

ALAPÍTVÁNY ÉS ASIMOV

Részletek az Encyclopedia Galactica-ból



A Solaria Lista bemutatja:

ALAPÍTVÁNY ÉS ASIMOV

Részletek az
Encyclopedia Galactica-ból

Galaktikus Könyvtár Kötetek 1.

© Bóza Kornél; Csák Tamás (Norris); **Györgyi Áko**; Heim Attila; Hidy Mátyás;
Juhász György (**Indy**); Kiss Gabriella (-g-); Korcsmáros Gábor (Leonsky);
Papp Gábor; Papp János; Rácz János (JORA); Takács Boglárka (Prezzey)

Alapötlet, szervezés: Juhász György
Egybeszerkesztés, korrektúra, lektorálás: Györgyi Ákos
Címlap: Takács Boglárka

1. hivatalos kiadás

ISBN 978-963-12-8619-9

Kiadó: Galaktikus Könyvtár

F. I. SZ. 2017.

A szerkesztő előszava

A könyveknek megvan a maguk sorsa, mint ahogy ennek a könyvnek is.

F. I. SZ. 1996 végén, 1997 elején összegyűlt egy csapat, (lásd: **Tizenkét Enciklopédista**) hogy rekonstruálja **Isaac Asimov** történeti műve alapján az Encyclopedia Galactica szócikkeit.

A csapat vezetője, mint ahogy az alapötlet, és koncepció kigondolója is **Indy** volt.

Sajnos, mint ahogy a Birodalmat is, a csapatot is válságok sújtották, így a művek feldolgozása nem történt meg teljes körűen, négy kötet anyaga jelen kiadásból teljesen, vagy részben hiányzik. Ezeket a kötetet lásd szintén a Tizenkét Enciklopédista címszónál.

Mindezek mellett „Az Alapítvány előtt” anyaga is megsérült az idők folyamán, valamint több címszó csak az elnevezésével szerepel, a részletes kifejtésüket az adott kötet cikkírója ma már kideríthetetlen okból nem végezte el. Mindezen hiányosságok és nehézségek ellenére úgy vélem, hogy az elkészült anyagok összeszerkesztésével e lelkes csapat különleges és egyedülálló kezdeményezését a huszadik évfordulón méltóan ünnepelhetjük.

Az anyagot kiegészítettem néhány a témába illő adalékkal, mint az **ŐsSolaria** történetének összefoglalásával és Norris bibliográfiájának a **Robottörténeteket** összefoglaló anyagaival.

Felhasználtam továbbá a kötet címlapján Prezzey – 1999-ben a Galaktikus Könyvtár részére - készített grafikáját.

Köszönöm minden alkotónak a kötethez nyújtott munkáját és támogatását!

Jelen kötet első, ma már nulladiknak hívott verziója 1997 elején készült el, és az Interneten részleteiben - Nemezis, Robottörténetek - HTML és teljes verzióban pedig Wiki formában került publikálásra.

2007-ben felülvizsgált tartalommal és új formában készült el a 10 éves jubileumi kiadás, amelynek teljes szócikk anyagát a <http://konyvtar.scifi.hu> oldalon elérhetően egy egységes PDF formátumú kötetben publikáltam. Ez volt az 1. kiadás. Ez a kötet viszonylag nagy népszerűsége telt szert, mivel az Interneten – engedélyem nélkül is - több helyre feltették, ami azt jelentette, hogy érdemes volt ellopní, a csapat nem dolgozott hiába. ☺

Az eltelt újabb 10 évet mivel mással is lehetne ünnepelni, mint egy új, javított, frissített hivatalos kiadással? Így ugyan valójában ez a második kiadás, de hivatalosan mégis ez lesz az első.

Az új verzió elkészítéséhez újra elővettem a régi, a csapattagok által küldött anyagokat – szerencsére ennyi idő távlatából is megvannak-, és a szócikkeket, a szócikkek közötti hivatkozásokat, illetve a tévedéseket, apró elírásokat javítottam, ahol még hiányzó szövegeket találtam, ott azokat pótoltam.

Természetesen előfordulhatnak még így is pontatlanságok, rossz linkek, így, ha valaki ilyent észlel, akkor jelezze felém, a következő oldalon megtalálható e-mailcímen és a következő kiadásban (várhatóan 2027-ben ☺) javítom.

És még pár szó arról, hogy szerkesztéskor milyen alapelveket követtem:

- Igyekeztem megtartani az alkotók által írt anyagokat a lehető legteljesebb mértékben, csak ott változtattam a szövegen, ahol feltétlenül szükséges volt, részint az ugyanazon címszóhoz írt, különböző szerzők által írt azonos értelmű szövegtartalmak kiszűrésével, illetve az egyes címszóváltozatok kronológiai összeszerkesztéséhez szükséges átvezető szövegrészek megírásával, vagy mondatrészek átírásával.

- A kötetben az egyes címszavak leírásainál jeleztem a többi címszóhoz való kapcsolódásokat, amennyiben a kapcsolódó címszó többször is szerepelt, akkor csak az első előfordulásnál helyeztem el a szövegen belüli mozgást segítő hiperhivatkozásokat. Ezek jelen elektronikus verzióban a bal egérgomb lenyomásával elérhetőek. Az eredeti szócikkhez visszatérni a pdf megjelenítő program által meghatározott visszatérés gombbal lehet.
- Asimov műveire történő hivatkozásokat, a szövegrészben mindig az után az információs blokk, vagy mondat után helyeztem el, amelyek az adott kötetben megtalálhatóak. Amennyiben ugyanazt az információt több kötet is tartalmazta, ott mindegyik kötetre hivatkozom.
- A leírásokon belül az adott címszó címének újabb előfordulását „~”-al jeleztem.
- Minden emberi személy esetén, mint címszó, a vezetékneve szerepel először. A leírásrészben természetesen az eredeti névsorrendben szerepelnek.
- Robotok neve esetében viszont megtartottam az eredeti névsorrendet.
- Azokat a részeket, amelyeket közvetlenül a forrásokból szóról szóra átvettünk, dőlt betűkkel jeleztem.

Jó szórakozást kívánok a kötet olvasásához, és amennyiben hibát fedeznének fel benne, kérem, jelezzék a részemre: [mailto://konyvtar@scifi.hu](mailto:konyvtar@scifi.hu)

Györgyi Ákos

F. I. SZ. 2017.04.07

Ui. E kötet - változatlan formában, a forrás megjelölésével - szabadon terjeszthető.

Ismeretterjesztésre vállalkoztunk, hogy az elmúlt húszezer év során sajnálatosan elfeledett időutazó író, **Isaac Asimov** életműve ismét elfoglalhassa méltó helyét az emberi történelemben.

Kutatóink csak nemrégiben fedezték fel, hogy Asimovnak milyen jelentős szerepe volt a történelem alakításában. Mindnyájan adósai vagyunk ennek a nagyszerű embernek, akiről évezredekig nem is tudtunk semmit. Neve az első Enciklopédia Galaktikában nem szerepelt - ezt a hiányt igyekszünk most pótolni. Ugyanakkor a tények ismeretében egyáltalán nem meglepő, hogy egy ilyen jelentős személy hosszú ideig névtelenségre kárhoztatott.

Az eredeti Enciklopédia Galaktikát ugyanis még az **Alapítványi korban** kezdték írni, amikor mindenféle adatgyűjtés roppant időigényes feladatnak bizonyult. Az igazság kiderítését tovább nehezítette a különböző bizonyító értékű dokumentumok fizikai megsemmisülése, az emberi feledés, a valóságot eltorzító legendák kialakulása. Ráadásul maga Asimov is minden erejével azon munkálkodott, hogy eltüntesse ténykedésének nyomait, mert nem akarta befolyásolni az emberiség természetes fejlődését. Ma azonban mi, a **Galaxia** eljutottunk a fejlődésnek arra a fokára, hogy minden közös emléket fel tudunk idézni, így lehetővé vált a teljes Enciklopédia Galaktika elkészítése. Olyan részletek is tisztázódtak, amelyekről a korai enciklopédisták azt gondolták, hogy örökre a feledés homályába merültek.

Így bukkantunk rá Isaac Asimov történetére is. Iránta való tiszteletünk jeléül adtuk ki ezt a könyvet, amely az új Enciklopédia Galaktika kivonatos kiadása. Kizárólag azokat a szócikkeket tartalmazza, amelyek Asimov munkásságához kötődnek.

Azoknak a Kedves Olvasóinknak, akik munkásságát nem ismerik, javasoljuk, hogy e könyv olvasását a róla szóló szócikkkel kezdjék.

Galaxia

(FORRÁS: INDY)

Adeleia - Aliena, Vasilia

Adeleia

Űrtelep a **Naprendszerben**. Itt élt **Tessa Wendel**. (FORRÁS: NEMEZIS)

Adminisztrátor

Rangjelzése sárga vállap. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Agy

Az **Amerikai Robot** számítógépe. A **robotok** tervezése volt a fő feladata. **F. I. SZ.** 2030 k. az **Egyesült Robot** által kapott adatok alapján megoldotta a hiperhajtómű problémáját. A problémamegoldás közben szembekerült az **Első törvény** problémájával, ugyanis az egyenletek szerint az űrhajóban tartózkodó emberek egy pillanatra meghalnak, de az után visszatérnek az életbe. Hogy a problémát a maga számára feloldja, a humor sajátos eszközeihez nyúlt. Az űrhajó elkészítése után a két űrhajóst teljesen elzárta, az irányítást nem engedte át, csak az űrhajó felé engedte a kommunikációt, vissza nem, és az élelmezés csak bab és tej volt. A hiperűri ugrás során bekövetkező ideiglenes halált, pedig érdekes képzetekkel próbálta az űrhajósok számára érdekessé tenni, akik az űrutazás során több mint 300.000 parszeket utaztak.

(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - A CSILLAGOKBA!)

Agyzavaró adó

Dr. Toran Darell fejlesztette ki **dr. Elvett Semic** segítségével. A készülék egy **enkefalogramm** típusú elektromágneses mezőt sugároz ki. Rendszertelen jeleket kibocsátva „zajjal” lehet elfedni egy tetszőleges agy saját kisugárzását. A készüléket megfelelően használva borzalmas kínokat okozhat, de csak annak, akiben kifejlődött egy különleges szellemi képesség: a **Második Alapítvány** tagjainak. Az ~ segítségével először **Pelleas Anthorról** derült ki, hogy valójában a Második Alapítványhoz tartozik. A készülék használatával az **Első Alapítvány** úgy vélte, leszámolt a Második Alapítvánnyal, nem maradt kétségük, hogy fölfedték és megsemmisítették vélt ellenségüket, így helyre állt a **Seldon-terv**. A Második Alapítvány mindezt ötven embere feláldozása árán élte túl. (FORRÁS: MÁSODIK ALAPÍTVÁNY)

Akadémikusok Ligája

Sayshelli szervezet, mely az akadémikusokat tömöríti. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Akorat, Senyon

Pitt titkára, ő felelt annak előjegyzési naplójáért. Fejét kopaszra borotváltatta. (FORRÁS: NEMEZIS)

AL

Disinto irányítására kifejlesztett géptípus. Lásd: **AL-76**.

(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ AL-76-OS ROBOT ELKEVEREDIK)

AL-76

AL típusú robot. Téves szállítás miatt eredeti szolgálati helye - a **Hold** - helyett a **Földre** került. Lásd: **Payne, Randolph**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ AL-76-OS ROBOT ELKEVEREDIK)

Alapállapot

A **Rejtett Századok** emberei által maximális valószínűségűnek kiszámított **Valóság**, azaz az a Valóság, amelynek a legnagyobb létjogosultsága lenne. Ebben a valóságban nem szerepel a **Halhatatlanság**. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Alapelvek

A **Halhatatlanok alapelvei**, azok az elvek, amelyeket minden Halhatatlannak követnie kell. Ezen elvek szerint minden Halhatatlan élete négy fő időszakra oszlik: az első tizenöt éves időszakban a személy még nem Halhatatlan, csupán az **Idő lakosa**. Ekkor - gondos válogatás után, ha érdemes rá - kiválasztják, és átviszik a **Halhatatlanság függőnyén**. Ekkor lép be a **Halhatatlanságba**, és **Növendék** válik belőle. Ezután tíz évig tanulnia kell, hogy valóban megillesse a „**Halhatatlan**” cím. Ekkor kezdődik a negyedik szakasz, amikor a Halhatatlan munkakört kap, amellyel ő is a teljes jogú Halhatatlanok közé fog tartozni. A Halhatatlanok célja a **Valóság** megfigyelése és esetleges megváltoztatása, hogy ezzel jobba tehessék. A Halhatatlanok - egy bizonyos időszakkal, vagy bizonyos személyekkel való érzelmi kötelek kialakulásának megelőzése végett - nem nőülhetnek, és gyerekeik sem lehetnek. Időszakos érzelmi kapcsolatot **Halandókkal** csak a Központi Engedélyező Iroda és az **Időtanács** véleményét kikérve, és a Halandó **Sorstervezéssel** egyeztetve lehet kialakítani. Különleges **Tér-Idő engedély** szükséges hozzá. Felettes megölésnek vagy gyilkos szándékkal való megsebesítésének büntetése: halál.

(FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Alapítvány

Lásd: **Első Alapítvány**.

Alapítvány Flotta

Az **Alapítvány** úrhadereje, együttműködik az **Alapítvány Haditengerészettel**.

(FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Alapítvány Haditengerészet

Az **Alapítvány** haderejének egyik formája. Nevével ellentétben működésének fő területe nem a tengereket, hanem a világűrt jelenti. Annak idején, még **Tanácsossá** válása előtt **Golan Trevize** itt hadnagyi rangig vitte. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Alapítványi kor

Az **Első Alapítvány** megalapításától számított évszámozás. **G. I. SZ.** 12068-tól számítják az első évet.

Alfa porlasztó

Ötvöztött ólom burkolatú műszer, amelyen hosszirányban egy keskeny furat található, alján kevéske plutóniumsóval. A furatot egy kis, alfarészecskéket áteresztő csillámlap borítja. Kemény anyagok szétporlasztására használják. (FORRÁSOK: ACÉLBARLANGOK, A MEZÍTÉLEN NAP, A HAJNAL BOLYGÓ ROBOTJAI)

Aliena, Vasilia

Dr. Han Fastolfe fiatalabb lánya, **robotikai** szakértő. Amikor bölcsődébe kellett volna kerülnie, apja úgy döntött, hogy maga neveli fel. Ez az **Aurorán** nem volt ugyan tilos, de merőben szokatlan cselekedet volt. ~ egyszer - hétévesen - sírva berohant a dolgozósobába, amikor apja és **dr. Sarton** az ember formájú robot kidolgozásán fáradoztak, és az apja azonnal vigasztalni kezdte. A tény, hogy a lányt nem az anyja, hanem az apja neveli, és miatta még a tudományos munkáját is hajlandó félbeszakítani, felháborította **Sartont**, aki azonnal távozott is vendéglátójától. Egy hétbe is beletelt, amíg dr. Han Fastolfe-nak sikerült vele felvenni a kapcsolatot, és újra helyreállt a nyugalom. Az **Aurorai** szexuális szokásoknak megfelelően a nemi kapcsolatoknak nem voltak vérségi akadályai, ezért ~ apjának ajánlotta fel először magát, aki nem volt felkészülve rá, hogy a szokásoktól eltérő személyes nevelés ilyen hatást fog kiváltani lányából, és visszautasította közeledését. ~ azonban továbbra is próbálkozott, és mindig elutasításba ütközött. Ez érthetően bántotta a lányt. Amikor nagykorú lett, és elköltözött, mert saját birtokot kapott - amit amúgy is megkapott volna - még mindig nem állt helyre közte és apja között a szereteten alapuló jó kapcsolat. Többet nem törődött apjával, és nem reagált annak kapcsolat felvételi kísérleteire. ~ az **Aurorai Robotikai Intézetben (ARI)** dolgozott. (FORRÁS: A HAJNAL BOLYGÓ ROBOTJAI)

Almaden - Anderson, Mr. és Mrs.

Almaden

Helység az **Európai régió** területén. Higanybányászatáról volt híres. Lásd: **Byerley**.
(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ ELKERÜLHETŐ KONFLIKTUS)

Álmodó

A **Sayshell Unióban** használatos megnevezés olyan emberekre, akik az instrukcióikat úgymond „álrukban” kapják. Ezen állítást nem illik megkérdőjelezni, mivel a hitetlen komoly bajba is kerülhet, például elveszítheti a nyugdíját és/vagy egyéb juttatásait is. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Alpha

A **Földhöz** legközelebb eső ikercsillag egyike. A másik csillag Béta, vagy – ahogy bolygójának, az **Alpha Centaurinak** lakói elnevezték: **Társcessillag**, mely nyolcvan szabványévenként megkerüli az ~-t. A két csillag egymástól 3,5 milliárd km-re van. Az ~ melletti legközelebbi csillag a **Föld Napja**, amellyel az ~ paraméterei megegyeznek. Lásd még: **Legendák-Alpha**. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Alpha Centauri

Az ~ az **Alpha** bolygórendszerének második bolygója. Felszínét óceán borítja, egyetlen kontinense van, **Új Föld**, amelynek mérete: 250x75 km. Gazdasága főként halászatra, mezőgazdaságra épül, technikája fejletlen, ám az időjárás szabályozás és mikrobiológia terén magas fejlettségi szint tapasztalható. Lakossága kb. 25.000 fő, - akik a **Földről** átmenekített lakosság utódai - különböző rasszokhoz tartoznak. Nyelve klasszikus galaktikus. Társadalma matriarchális. Életmódjuk egyszerű, gazdag társasági életet élnek, kevés igényük van a magányos életmódra. Nagy népszerűségnek örvend a zene, a koncertek, hangszereik, dallamviláguk az ősi Földtől eredeztethető. Elszigeteltségüket védik, az érkező látogatókat egy általuk kifejlesztett vírussal (Lásd: **Alpha vírus**) fertőzik meg, melyet aktiválni tudnak. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Alpha-vírus

Az **Alpha Centaurin** kifejlesztett vírus, mely inaktív marad, míg megfelelően nem aktiválják. Alkotói bolygójuk védelmében fejlesztették ki és alkalmazzák. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Álszalag

A **Trantori** divat múltó terméke. Elsősorban a császári szektorban viselték, azok, akik környezetüket kívánták pukkanástani vele. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY ELŐTT)

általános gondolatcsere

Gaia részeinek egymás közti speciális kommunikációja. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Általános láz

Enyhe lefolyású **földi** járványos betegség. Tünetei: Enyhe hőemelkedés, kiütések, melyek gyorsan elmúlnak, az ajkak megduzzadnak. A beteget kínzó szomjúság gyötri. Teljes lefolyása földi emberek esetében 4-6 nap. Aki egyszer átesett rajta, már védett a betegséggel szemben. A kívülállók (nem földi emberek) számára az ~ a **sugárlázhoz** hasonló tüneteket okoz és minden esetben halálos. Az ~ vírusát **G. I. SZ.** 817.-ben izolálták a Földön. A vírus egy nukleoprotein, amely nagy koncentrációban tartalmaz radioaktív szén, kén és foszfort. Radioaktivitása miatt a gammasugárzáshoz hozzászokott földi emberekre nem veszélyes, viszont a kívülállók számára pont a radioaktivitása miatt az. (FORRÁS: KAVICS AZ ÉGBEN)

Amadiro, Kelden

Az Aurórai Robotikai Intézet (**ARI**) vezetője, a **Globalista Párt** egyik vezéralakja. (FORRÁS: A HAJNAL BOLYGÓ ROBOTJAI) (LÁSD MÉG: ROBOTOK ÉS BIRODALOM)

Amaryl, Jugo

< A szócikk a **Nagy Dúlás** során megsérült.> ...-n született, hőkutasként dolgozott. és nagy szerencséjére találkozott **Hari Seldonnal** annak menekülése idején, aki segítette abban, hogy tanulhasson, egyetemet végezhesen, és matematikus válhasson belőle. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY ELŐTT)

Amberley

Sovány, szögletes arcélű, ideges ember. Az USA-ban a tudományos ügyek minisztere 2050 körül. Kinevezése előtt az Északnyugati Gépgyár igazgatói posztját töltötte be.

(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - GYÜLEKEZŐ)

Amerikai Robot

A robotkorszak legnagyobb, és a vetélytársak elhullása után egyeduralkodó robotgyártó cége. Az általa gyártott robotok történetét **Isaac Asimov Robottörténetek** c. művéből ismerjük. Az Amerikai Robot legismertebb alkalmazottjai: **Susan Calvin, Powell, Donovan, Bogert**.

Lásd: még: **robottörténelem**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK)

Amerikai Robot és Gépember Rt.

United States Robots and Mechanical Men Corporation. Lásd: **Amerikai Robot**.

(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK)

Anakreón

Csillagrendszer. A **Galaktikus Birodalom** idején a **Periféria** leggazdagabb tartománya volt, a birodalomtól való elszakadása után háborúkat vív három szomszédjával (**Négy királyság**), megpróbálja gyarmatosítani a **Terminust** is, azonban **Salvor Hardin** politikája következtében a másik három királyság összefogása arra kényszeríti, hogy visszavonuljon a Terminusról. A "második válság" idején a kiskorú (16 éves) I. Lepold a királya, azonban a hatalmat nagybátyja és gyámja Wienis gyakorolja. A Birodalom idején a császárok kedvelt szórakozása volt légi robogókról tűpuskával vadászni a niakmadár nevű hatalmas tollas lényekre. Ez a birodalomtól való elszakadás után is a nemesek kedvelt sportja maradt. I. Lepold például 16-éves korára már 46 niakot ejtett el. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD, LÁSD MÉG: MÁSODIK ALAPÍTVÁNY)

Analizátor

A **Sorstervezés** legfontosabb eszköze. Csak belé kell táplálni egy személy élettörténetét, kívánt adatait és a **Valóságváltoztatás** egyenleteit. A gép ezután kiszámítja a személy életének lehetséges változatait az új **Valóságban**, valamint meghatározza ezek bekövetkezési valószínűségét.

(FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Anderson, Jimmy

Holdszülött. F. I. SZ. 21. században a **Holdon** élt. Gyermekkorában az övé volt **Robopó**. A fiú és a primitív, de már **pozitronaggal** ellátott robotállat megható történetét **Isaac Asimov** dolgozta fel. ~t a szülei, attól félve, hogy Robopóval túl mély érzelmi kapcsolatba kerül, meg akarták ajándékozni egy valódi **kutyával**. De hiába, kénytelenek voltak rájönni, hogy ~ és Robopó kapcsolata már túl van azon a határon, hogy kettőjüket lelki trauma nélkül el lehetne szakítani egymástól.

(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - EGY FIÚ LEGJOBB BARÁTJA)

Anderson, Mr. és Mrs.

Jimmy Anderson szülei. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - EGY FIÚ LEGJOBB BARÁTJA)

Andrew - Ashe, Milton

Andrew

Robot, a **F. I. SZ.** 2060-as években került a **Martin** családhoz. Eredetileg háziinak, lakójának és szobalánynak akarták alkalmazni, de hamar kitűnt különleges képességeivel. Először tárgyakat faragott fából. A tárgyak értékesítéséért kapott pénz felét a robot kapta meg. A pénzt a saját fejlesztésére költötte, magába építtetett minden újítást, ami az idők során a robotikában előállítottak. Kb. 20 év után kérte gazdájától a felszabadítását, amit a világbíróság ítélete alapján meg is kapott. Ezután vásárolt egy házat és berendezte magának.

Uram halála után (70 évvel a házba kerülését követően) kezdett el ruhát hordani, ami kiváltotta az emberek ellenkezését, és amikor első alkalommal könyvtárba ment, az emberek rátámadtak, és szét akarták szedni. **George Martin** mentette meg. Ezt követően a bíróság előtt végigvittek egy törvényjavaslatot, hogy tilos kiadni **robotokat** bántalmazó parancsot.

~ megírta a robotok történetét majd 2160 körül kicseréltette a testét organikus, teljesen emberszerűre. Ezután robotbiológiával kezdett el foglalkozni. Feltalált egy égéskamrát, amely kémiai anyagok elégetéséből szerezte az energiát, majd egyéb, emberekbe is beépíthető szerveket talált fel. Mindezeket beépítette magába is. 150 éves kora után öt évet töltött a **Holdon**, hogy az ottani körülmények között is fejlessze a találmányait. Hosszú pereskedés után - annak árán, hogy olyan operációt végeztetett el magán, ami lehetővé tette a halálát - megkapta az emberé nyilvánítását. 200 éves korában "halt meg".

(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - A KÉT ÉVSZÁZADOS EMBER)

Androméda Galaxis

Galaxisunkhoz közel található, nagyméretű galaxis. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Andros

Tyrann származású férfi. Őrnagyi rangban szolgált a Tyrann hadseregben.

(FORRÁS: A CSILLAGOK, AKÁR A POR)

Angus

Idősebb évjáratú automata automobil a **Farmon**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - SALLY)

Anthor, Pelleas

A. K. IV. században élt. A **Második Alapítvány** tagja, Kleise tanítványának adta ki magát férközött be az **összeesküvők** tagjai közé. **Dr. Toran Darell agyzavaró adó** találmánya rántotta le róla a leplet.

(FORRÁS: MÁSODIK ALAPÍTVÁNY)

Anti-Aut, William

Anthony Smith testvére, aki génebészettel foglalkozott.

(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - IDEGEN A PARADICSOMBAN)

Anti-Öszvérek

A **Második Alapítvány** így nevezte **Gaiát** a **Nagy Találkozó** előtt. A találkozó után létének nyoma törlődött a Második Alapítvány „tudatából”. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Antigravitáció

Kezdeti alkalmazása az antigravitációs lift volt. A hanyatlásnak induló birodalom egyik utolsó nagy vívmánya volt a lift megvalósítása. Távlati tervekben szerepelt még az űrhajózásban történő hasznosítása, de ez a **Galaktikus Birodalom** idején már nem volt kivitelezhető. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY ELŐTT)

Anyagbázisú Század

Olyan Század, ahol minden anyagból van. Ellentéte az **Energiabázisú Század**.
(FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

áramkörelemző

Számítógépek (pl. **Multivac**) ellenőrzésére használt eszköz. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - NÉZŐPONT)

Aratap, Simok

Tyrann származású férfi. A **Tirannok** királyi biztosa. (FORRÁS: A CSILLAGOK, AKÁR A POR)

Argyropol

Teminus bolygó egyik városa. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

ARI

Aurorai Robotikai Intézet, melyet főleg azért hoztak létre, hogy megkezdje az ember formájú **robotok** sorozatgyártását. Erre azért lett volna szükség, hogy ezeket a robotokat küldhessék ki újabb világok meghódítására. Ők ugyanis könnyen megállták volna a helyüket olyan mostoha körülmények között is, ahol az ember tehetetlen, de emberi formájuk miatt olyan világot teremtettek volna, amely az utánuk érkező igazi emberek igényeinek is megfelel. Munkálataikat a **Globalista Párt** támogatta. Lassan haladtak a fejlesztéssel, mert az első két ember formájú robot tervezője s megalkotója, **dr. Han Fastolfe** nem árulta el építési módszerét. A Humanista Párt vezetőjeként ugyanis az volt a véleménye, hogy robotjainak ilyen módon való felhasználása csak az emberiség további elkényelmesedéséhez és dekadenciához vezetne. Az Intézetnél dolgozott Fastolfe fiatalabbik lánya, **Vasilia Aliena** is. (FORRÁS: A HAJNAL BOLYGÓ ROBOTJAI)

Ariel

Tonya Welton személyi **robotja**. **Gravitronaggal** rendelkezik. Kísérletképpen készítették, abból a célból, hogy normál háromtörvényes robottal összehasonlítva mennyire ad hasonló eredményeket a **Három törvény** szempontjából. Mivel a kísérleti példányokat mindig megsemmisítik, kicseréli magát a háromtörvényesre, és annak helyébe lép. ~ üti le **Fredda Levinget**, hogy az ütés következtében az amnéziát kapjon, és ne jöjjön rá, hogy ~ nem háromtörvényes robot. **Alvar Kresh** rendőrfőnök viszont rájön erre és elpusztítja ~t. (FORRÁS: KALIBÁN)

Arvardan, Bel

A korai **Birodalom** egyik történésze, archeológusa, legendája fennmaradt napjainkig. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME.)

Az emberiség eredetének kutatója, aki a Földről származó emberiség elméletének híve. A **Szíriusz szektorbeli Baronn** bolygón született. 23 évesen az Arcturuson elnyerte a régészeti egyetemi doktor címet. 35 évesen, **G. I. SZ. 827**-ben a Földön folytatott régészeti kutatásokat, a Birodalom előtti kultúrákról. A terület legnagyobb szaktekintélyének számított, nézete szerint az emberiség egyetlen bolygóról, a Földről származik. **Joseph Schwartz** egyik segítője. **G. I. SZ. 827**-ben feleségül vette **Pola Shektet**, majd egyes források szerint a Föld talajának radioaktív-mentesítésén dolgozott (FORRÁS: KAVICS AZ ÉGBEN), más források szerint a radioaktív **Föld** evakuálását készítette elő (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME).

Ashe, Milton

Az **Amerikai Robot** legfiatalabb osztályvezetője. Ő fedezte fel **Herbie** gondolatolvasó képességét. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - TE HAZUG!)

Asimov, Isaac

Történelmi regényeiről híres időutazó, a **Halhatatlanság Rt** elpusztítója. A földi időszámítás szerint (**F. I. SZ.**) a **95. században** született, élete első felét a **Halhatatlanságban** töltötte, második felét pedig a 20. századi **Földön** élte le. Itt hajtotta végre azokat a világtörténelmi jelentőségű tetteit, amelyek az egész emberiséget elindították a **Galaxia** létrejötte felé vezető úton. Az időn kívül működő Halhatatlanság Rt. tizenöt évesen emelte ~-ot **Növendékei** közé, aki tehetségének köszönhetően a szokásos ranglétrát megjárva hamar elérte a **Technikusi** beosztást. Feladata az volt, hogy az emberiség történetét az időn kívülről szemlélve, precíz számítások alapján változtatásokat hajtson végre a **Valóságon**. Ezáltal az emberek csak a **minimálisan szükséges rosszat** szenvedték el, mert a Halhatatlanság Rt. kiiktatta az életükből a nagy horderejű katasztrófákat, a népbetegségeket, a háborúkat. A **Rejtett Századok** (a 70.000-től a 150.000-ig) azonban elzárkóztak ettől a külső beavatkozástól, és nem engedték, hogy a **Halhatatlanok** változtassanak az életükön. ~-ra roppant nagy hatást gyakorolt **Noys Lambent**, aki a Rejtett Századokból látogatott el a Halhatatlanságba azért, hogy ráébressze a Halhatatlanokat munkájuk hiábavalóságára. Történetesen arra, hogy rossz nélkül nincsen jó, mint ahogy sötétség nélkül nincs fény, betegség nélkül nincs egészség. Ha az emberiség megválaszthatja a saját jövőjét, akkor nem ad teret a "rossznak", miáltal kizárja a "jót" is. Így a végeredmény nem más, mint a biztos közepszer, ami a fejlődés végét jelenti. Az emberiség nem vállal többé kockázatokkal járó feladatokat, kísérleteket, nem kutatja az ismeretlent, és nem jut el a csillagokba. Éppen ezért abban a Valóságban, amit a Halhatatlanok irányítottak, az emberiség mindvégig a **Földön** maradt, mert nem jutott el a csillagközi utazás kidolgozásáig. Ez pedig hosszú távon az emberi faj kipusztulását jelenti - hiszen a Föld **Napja**, mint minden más csillag, egyszer kihuny. A Valóságban azonban ennél hamarabb következett be a katasztrófa: a Halhatatlanok a Rejtett Századok után már nem találtak emberi életet az **Időben**. Jóakaró gondoskodásuk tunyaságra ítélte, és felemésztette az emberiséget. ~-nak a 20. századba, az időgép feltalálása előtti időpontba kellett visszautaznia ahhoz, hogy megsemmisítse a Halhatatlanságot, és egyúttal az emberiséget a fejlődés természetes útjára terelje. Ettől a pillanattól kezdve az emberiség saját hibáiból, tapasztalataiból tanulva haladt előre, és ez tette lehetővé, hogy benépesítse az egész **Galaxist**. Erről, az egész életét meghatározó élményről írta ~ első, önéletrajzi regényét, „**A HALHATATLANSÁG HALÁLA**” címmel. (A könyvben **Andrew Harlan** álnéven szerepel.) Csakhogy a történet korántsem ért ott véget, ahol ~ a regényt befejezte. Vérbeli időutazó lévén felelősséget érzett az emberi fejlődésért, és a történelem alakulásáért, így nem sokáig bírta ki „egyhelyben” a 20. században. Társával, **Noys Lambenttel** együtt felkeresték **Coopert**, az időgép feltalálóját, és mégis támogatták abban, hogy megépítse az időgépet. Minden óvintézkedést megettek annak érdekében, hogy a Halhatatlanság ne jöhessen újra létre, de a gép alkalmas legyen a történelem beavatkozás nélküli tanulmányozására. E gép segítségével járta be ~ az időt, és így tudta megírni húszezer év krónikáját. Történelmi regényeit egytől egyig a 20. században publikálta, abban a reményben, hogy az olvasók tudatalattijára hatva rögzíti elméjükben az elkövetkező válságokat, és túlélésük módját.

~ 20. században megjelent történelmi regényei a következők:

0. End of Eternity	A Halhatatlanság halála	Lásd: Halhatatlanság
1. The Complete Robot	Robottörténetek	Lásd: Robottörténetek
2. Nemesis	Nemezis	Lásd: Nemezis
3. Caves of Steel	Acélbarlangok	Lásd: Elijah Baley
4. The Naked Sun	A mezítelen nap	Lásd: Elijah Baley
5. Robots of Dawn	A Hajnal bolygó robotjai	Lásd: Elijah Baley
6. Robots and Empire	Robotok és Birodalom	
7. Caliban	Kalibán	Lásd: Kalibán
8. Currents of Space	Az űr áramlatai	Lásd: Nukleáris Erősítő
9. The Stars, Like Dust...	A csillagok, akár a por	Lásd: Farrill, Biron
10. Pebble in the Sky	Kavics az égben	Lásd: Joseph Schwartz

11. Prelude to Foundation	Az Alapítvány előtt	Lásd: Hari Seldon
12. Forward the Foundation	Előjáték az Alapítványhoz	Lásd: Hari Seldon
13. Foundation	Alapítvány	Lásd: Alapítvány, Hari Seldon
14. Foundation and Empire	Alapítvány és Birodalom	Lásd: Alapítvány, Hari Seldon
15. Second Foundation	Második Alapítvány	Ebling Mis Lásd: Második Alapítvány, Hari Seldon
16. Edge of the Foundation	Az Alapítvány pereme	Lásd: Golan Trevize
17. Foundation and Earth	Alapítvány és Föld	Lásd: Golan Trevize

A fenti regényekre az Enciklopédia szócikkei rendszeresen hivatkoznak, hogy az Olvasó tetszése szerint utánanézhessen az adott kor történelmi hátterének. **(FORRÁS: INDY)**

Támpontok a történelmi események elhelyezéséhez az időben: (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

- Az Alapítvány és a Föld cselekménye meghatározhatatlan időben indul, pár napot tölthettek ott a döntésre összegyűltek. A cselekmény idején **Trevize, Golan** 32 éves; **Pelorat, Janov** 52 éves; **Lizarol, Mitza** 46 éves. **R. Daneel Olivaw** 20000 éves (nem derül ki az, hogy ez hozzávetőleges, vagy pontosan ennyi). **Gaia** kb. 18.000 éves; **Fallom** 14. (Nem a **Galaktikus Szabvány szerint**.)
- **Aurora, Melpomenia:** ide az első kirajzás idején települtek be, kb. 20.000 éve kihaltak.
- **Solaria** lakói a második telepések idején a felszín alá költöztek, évszázadok alatt váltak hermafroditává.
- **Comporellon** kb. a hipertéri utazás első évezredében alakult ki.
- Második kirajzás kb. 20.000 éve volt.
- A regény időtartama meghatározhatatlan, a kezdetén három hónapja indul el Trevize és Pelorat a **Terminusról**. Egy-két időpontot határoz meg **Asimov**, becslés szerint kb. egy hónap alatt játszódik le a történet, mivel egy-egy bolygó között max. 6-7 nap az út, és a bolygókon max 2 napot töltenek Trevize-ék.

Továbbá lásd még a **G. I. SZ. – Galaktikus Időszámítás Szerint** cikkben leírt évszámokat is

Askone

Bolygó. **(FORRÁS: ALAPÍTVÁNY)**

Asszonyom

Andrew így hívta **Gerald Martin** feleségét. **(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - A KÉT ÉVSZÁZADOS EMBER)**

Asztroszimulátor

Aurorai műszer, amely a **Galaxist** modellezi, bármilyen tetszőleges nézőpontból szemlélve. Közvetlenül az agy látóközpontjára hat. Ennek az az eredménye, hogy a közvetített képet lehetetlen megkülönböztetni a háromdimenziós valóságtól. Valódi környezetünk eltűnik, és helyét a puszta űr foglalja el. Mivel ilyenkor sem magunkat, sem a műszert nem látjuk, szóbeli utasítással kapcsolhatjuk ki.

(FORRÁS: A HAJNAL BOLYGÓ ROBOTJAI)

Atkins, Roger

A **Földön** a **F. I. SZ.** 21. század elején élt. Amikor 13 éves korában apja bevitte a munkahelyére, rájött **Multivac** hibás működésének okára. Rámutatott, hogy a hibás működés oka a számítógép leterheltsége, ennek tudható be, hogy az szándékosan sokat téved. Miután a számítógép kezelői megfogadták ~ tanácsát, hogy naponta 1-2 órát hagyják üresen járni - más néven játszani a gépet -, a probléma megoldódott.

(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - NÉZŐPONT)

Atom mező - kioltó

Az **Öszvér** által bevetett fegyver, mellyel súlyos csapásokat mért az **Alapítványra** és a Független Kereskedők Szövetségére is. **(FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS BIRODALOM)**

Attlebish, Corwin - Baley, Elijah (Lije)

Attlebish, Corwin

A **solariai** biztonsági szolgálat megbízott vezetője. Helyettesítette **Hannis Gruer**-t, az igazi vezetőt, míg az szándékos ételmérgezés után lábadozott. (FORRÁS: A MEZÍTÉLEN NAP)

Aubisson, Ranay D'

Az **erythro** kupola fő neuronfizikusa. Nő. Ő vizsgálta meg **Genarrt**, amikor az rosszul lett az **Erythron Marlene Fischerrel** tett sétája alkalmából. Genarr helyére pályázott, ezért hajlandó volt **Pitt** javaslatára Marlénén az **erythro pestist** tanulmányozni. Ambíciója szerint úgy akart bevonulni a történelembe, mint aki leszámolt az erythro pestissel. Sikertelensége után a **Superluminalon** visszatért a Földre, bizonyítékként, hogy az űrhajó valóban a **Rotor**-nál járt. A **Földön** nagy karriert futott be modern agyvizsgálati módszereivel. (FORRÁS: NEMEZIS)

Aurora

Legnagyobb és legerősebb bolygó a **Külső Világok** között. Ősi földi elnevezés szerint napját Tau Cetinek hívják, és 3,67 parszekra van a **Földtől**. Első lakói, a gyarmatosító Földlakók, akik a csillagközi utazások korai szakaszában telepedtek meg a bolygón, minden tekintetben tipikusan földi módon viselkedtek, gondolkodtak, politizáltak. Nem kellett szembenézniük és megküzdenniük értelmes őslakosokkal, gondolkodó lényekkel. Hamar magukénak érezték a bolygót, amit minden különösebb nehézség nélkül sikerült birtokba venniük. Kezdetben **Új Földnek** nevezték, ami természetes is, hiszen ez volt az első **Naprendszeren** kívüli gyarmat. (FORRÁS: A HAJNAL BOLYGÓ ROBOTJAI) Az ~iak azután nemsokára elvágták a köldökzsinórt, és átkeresztelték a bolygót, amely egyes források szerint ősi galaktikus nyelven „hajnalt” jelentő szóról (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD), másik források szerint rómaiak hajnalistennőjéről (FORRÁS: A HAJNAL BOLYGÓ ROBOTJAI) az ~ nevet kapta. A telepések már akkor öntudatosan hirdették, hogy egy új faj első képviselőinek tekintik magukat. Az emberiség addigi története számukra sötét éjszaka, és csakis ők, az ~iak tapasztalhatják meg az új világban a Virradatot. Az ~i élet két alapvető vonása még jobban eltávolította az ott lakókat anyabolygójuktól: a robotok alkalmazása egyre szélesebb körben, és az ~iak életkorának meghosszabbodása. Ahogy a **robotok** egyre fejlettebbek és sokoldalúbbak lettek, az ~iak egyre nagyobb mértékben számítottak rájuk, de azért sosem kerültek beteges függőségbe tőlük. Az életkor meghosszabbodását a történelmi folyamatok lelassulása kísérte. Kiegyensúlyozottabb lett a fejlődés, jobban érvényesült a folyamatosság, és a közmegegyezés elve. Egy emberre átlagosan ötven robot jutott. Ezek többsége a farmokon, bányákban, gyárakban és az űrben dolgozott. Házi szolgálatra alkalmas robotjuk jóval kevesebb volt, fejenként csak egy vagy kettő. Akinek egy robotra sem tellett, az ingyen kapott egyet, és szükség esetén a gép fenntartását is közpénzekből fedezték. Vezető nélküli, komputervezérlésű, gázszugár hajtotta autókkal közlekedtek. A bolygó lakossága **Baley** látogatásakor már háromszáz éve 200 millió volt. A bolygó lakói ennyit tartottak ideálisnak. Gyermekük születéséhez kérvényt kellett benyújtani. Bizonyos tartamú együttélés után a partnerek férjnek és feleségnek tekintették egymást. Ez az idő körzetenként eltérő volt, Eosban (a bolygó közigazgatási központjában) három hónap. Csak azokat az állatokat és növényeket vitték az Aurorára, amelyek hasznosak, vagy esztétikusak, vagy mindkét szempontból megfelelőek voltak. Igyekeztek kiküszöbölni, hogy a gyomnövények, élősdiek, vagy olyan élőlények is bekerüljenek, amelyek nem felelnek meg szigorú előírásaiknak. Csak az általuk erősnek, egészségesnek, és vonzónak talált bevándorlókat engedték maguk közé. Később már a terhesség közben meg tudták állapítani az esetleges nem kívánatos rendellenességeket, és az ilyen magzatokat nem engedték világra jönni. Kidolgoztak egy egyszerű és könnyen kezelhető módszert az ökológiai egyensúly fenntartására, amellyel szabályozni tudták az éghajlatot, a talaj termékenységét és az erőforrások egyenletes eloszlását. A bolygó saját metrikus időszámítását használták a **Külső Világok** összes bolygóján egységes **időszámításként**. (FORRÁS: A HAJNAL BOLYGÓ ROBOTJAI).

Felszíni gravitációja 91% g, napjának spektrális osztálya **G-4**. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

A bolygó tengelye ferde, 16 fokkal tér el a szabályostól. 22,3 földi óra alatt fordul meg egyszer tengelye körül. Egy ~i másodperc nagyjából 0,8 földi másodperccel felel meg. A bolygó 373,5 aurorai nap alatt járja körül a napját, ami 0,95 földi évnek felel meg. Két holdja van: Thitonus annyira kicsi, hogy szabad szemmel nem látható jobban, mint egy közepes fényerejű csillag, a Thitonus II pedig szabad szemmel nem is látható. (FORRÁS: A HAJNAL BOLYGÓ ROBOTJAI). A későbbi idők során a **Tiltott Világok** egyike, valószínűleg a legelső. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Golan Trevize idejében már kb. 20.000 éve kihalt, de légkörrel, vízzel, élővilággal rendelkezik továbbra is. A lakosság által kialakított ökológiai egyensúly az ember eltűnésével felborult. A növényzetben kipusztult foltok jelentek meg, az állatvilág új egyensúlyt teremtett meg. A csúcsragadozók a máshol háziállatként tartott fajok lettek, pl. ismert lakói a **kutyák**, mint csúcsragadozók, melyek nagytestű, vékony lábú, ragadozó fogazatú, vadászatra kifejlődött állatok.
(FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Automata automobilonok

A **Földön** a **F. I. SZ.** 21. század elején, az országutakon bekövetkező balesetek megszüntetésére alkották a **pozitronaggyal** ellátott automobilonokat. 2015-re teljesen kitiltották a régi típusú ~-at a Földről. A ~-k képesek voltak az út teljes követésére, a közeledő tárgyakra figyelemmel tudtak lenni, az akadályokat ki tudták kerülni, megjegyezték az útvonalakat valamint képesek voltak a saját szervizükről részben gondoskodni. A **Farmon** történetek alapján feltételezhető, hogy az ~-ok egymás között kommunikálni is tudtak. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - SALLY)

„Az”

A **Hiper Bázison** dolgozók csak így nevezték a **H-937**-et. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - A KOCKÁZAT)

Baker, Jim

Tanársegéd az **Északkeleti egyetem** szociológiai tanszékén. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - RABSZOLGA)

Baley Világa

Comporellon egyik neve. (FORRÁSOK: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD ÉS FORRÁS: A HAJNAL BOLYGÓ ROBOTJAI).

Baley, Ben

Elijah Baley fia. (FORRÁS: A HAJNAL BOLYGÓ ROBOTJAI). Amikor apja harmadszor találkozott **R. Daneel Olivaw**-vel ő éppen egyetemre járt. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - TÜKÖRKÉP)

Baley, Bentley

Lásd: **Ben Baley**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - TÜKÖRKÉP)

Lásd még: **A HAJNAL BOLYGÓ ROBOTJAI**.

Baley, Elijah (Lije)

Kultúrhérosz, létező személy. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD).

Kedvenc mondása köztudottan „Szent Jozafa!” volt, melynek eredetét ő maga sem sejtette. Pipázott. Apja atomfizikus volt, olyan besorolással, amely **New York City** legnagyobb jövedelmű rétegébe emelte. Ám az üzemben szerencsétlenség történt, amelynek következményeit ~ apjának kellett viselnie, így alacsonyabb kategóriába sorolták. ~ ekkor egyéves volt. A család barakkokba költözött, és nélkülöznie kellett. ~ édesanyja nem sokkal a tragédiát követően meghalt, mogorvává, reményvesztetté vált édesapja pedig akkor távozott, amikor ~ betöltötte a nyolcat. Egyetlen rokona, Boris nagybátyja túl szegény volt ahhoz, hogy nevelje, így árvaházba került. Tanulmányai befejezése után azonnal közhivatalnoki pályára lépett, és letelepedett abban a körzetben, ahol haláláig élt. Először a 122/a számú közös terem egyik legényhálófülkéjében lakott. Még ebben az évben ismerkedett meg későbbi feleségével, Jezebel Navodnyval (**Jessie Baley**). Nem sokkal később saját lakásért folyamodott, amit feltételeken meg is kapott arra az esetre, ha megnősül. Hamarosan össze is házasodtak.

A **Sarton**-ügy kezdetén két év óta C5-ös besorolása alapján korláttal elkerített munkahely járt neki, hetente háromszor étkezhetett otthon, a közös mosdóhelyiségben privát fürkéje volt mosógép és zuhanyzó számára. Az ügy kapcsán főnöke, **Julius Enderby** C6-os besorolást ígért neki, ami újabb kiváltságokkal járt volna. Kapott volna ülőhelyet az expresszjáratokon csúcsidőben, és nem csak tíztől négyig. Bőségesebb választék járna a körzeti étkezőkben, jobb lakást kaphatna, és állandó belépőt a napozóteraszra. Amikor kiderült, hogy ~-nek egy **ürlakót** kell maga mellé vennie társnak a nyomozás során, sőt az ürlakónak Baley-ékkal kell laknia, **Enderby** megemelte az ajánlatát C7-es kategóriára.

Baley, Elijah (Lije) - Belmont, Clair

Az űrlakó **R. Daneel Olivaw** volt, a világegyetem első emberszabású robotja. Nyomozás közben - tudta nélkül - kísérletet hajtottak végre ~-n. Erre a célra szolgáló kábítószer hatása alatt meggyőzték, hogy a túlnépesedett, katasztrófa felé tartó **Föld** problémáit kolonizációval kell megoldani. Az **Űrlakók** legnagyobb meglepetésére a szer ellenére is csak bizonyos távolságtartással, racionálisan és praktikusán közelítve vette át a nézeteiket. Ugyanakkor elkezdte meggyőzni a Föld konzervatív mozgalmának tagjait is az újabb kirajzás szükségességéről, és a **cerebroanalízisre** képes R. Daneel Olivaw szerint érvelése pozitív mentális változásokat indított el. Így az Űrlakók elérték céljukat, mert meggyőződtek róla, hogy létezik a Földlakók bizonyos társadalmi rétegében - a puritánabb életre vágyó konzervatívok között - el lehet ültetni a kolonizáció iránti vágyat, és az emberek ismét ki fognak rajzani a Földről. Ezért az Űrlakók dolguk végeztével felszámolták az **Űrvárost**, és hazautaztak a **Külső Világokra**. Bár ~ sikeresen kinyomozta, hogy dr. Sarton haláláért Julius Enderby rendőrfőnök, a konzervatívok egyik vezéralakja a felelős, az Űrlakók hajlandóak voltak eltussolni az ügyet, hogy ne zavarják meg az újonnan kialakult, politikailag roppant kedvező helyzetet. ~ az ígéret ellenére csak C6-os besorolást kapott. (FORRÁS: ACÉLBARLANGOK)

A Sarton-ügy után nem sokkal Washingtonba kérték, ahová repülővel ment. Ez volt a negyedik repülőútja. Az Igazságügy-minisztériumban **Albert Minnim** Államtitkár fogadta, és közölte, hogy ideiglenesen a **Soláriára** helyezik nyomozni. A bolygón gyilkosság történt, és ilyen bünt több száz éve nem követtek el a **Külső Világokon**. A **Solariai** hatóságok kifejezetten őt kérték fel a feladatra, mert olyan sikeresen oldotta meg a **Sarton**-ügyet, ráadásul képes volt együttműködni egy űrlakóval, aki még robot is volt. A küldetés idejére családjának és neki eggyel magasabb, C7-es besorolást ígértek - ami siker esetén véglegesíthető. A Föld politikusai természetesen a legmesszebbmenőkig igyekeztek kihasználni, hogy a Külső Világok meghódítása óta először földlakó teheti a lábát egy idegen bolygóra. Ezért gyakorlatilag azzal bízták meg a nyomozót, hogy kémkedjen, tárja fel az űrlakók gyengéit. A földlakók száz éven belül elsőprő gazdasági, politikai, katonai nyomásra számítottak az űrlakók részéről, amely lehetetlenné teszi a további földi életet. A Solarián végzett eredményes nyomozása után - **Delmarre**-ügy - a Föld felülvizsgálta a külső világokkal kötött kereskedelmi egyezményeket, és ebből a bolygónak jelentős haszna származott. (FORRÁS: A MEZÍTÉLEN NAP)

Negyvenöt éves korában mozgalmat indított, amellyel a Földlakókat arra próbálta rávenni, hogy visszatérjenek a természethez. Követői a Föld felszínén mezőgazdasági munkát végeztek, tulajdonképpen robotok helyett, az időjárás viszontagságainak kitéve. Azok az emberek csatlakoztak hozzá, akik a csillagokról ábrándoztak, akik egy szép napon új világokat szerettek volna meghódítani, hogy a földlakók összearzárságtól, maradiságától és az űrlakók elkényelmesedésétől egyaránt mentes társadalmat hozzanak létre. A kirajzáshoz persze a külső világok engedélye kellett, hiszen ők uralták az űrt. ~ **Solariáról** való visszatérése után nem sokkal kérte meg Minnim államtitkárt, hogy járjon ki neki egy engedélyt az **Aurorától**. Ekkor már C-7-es besorolása volt a rendőrségen. (FORRÁS: A HAJNAL BOLYGÓ ROBOTJAI)

Harmadik találkozása R. Daneel Olivaw-vel az irodájában történt. A robot a segítségét kérte, hogy segítsen a két tudós - **Alfred Barr Humboldt** és **Gennao Sabbat** - közötti vitában az igazságot kideríteni. ~ a rejtély megoldása során a két tudós robotjait felhasználva bebizonyította, hogy Humboldt hazudik. Lásd: **R. Preston**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - TÜKÖRKÉP)
Olivaw az ő tiszteletére kezdte el megvalósítani **Galaxiát**. Személyéről és solariai szerelméről legendák szólnak. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Baley, Jessie (Jezebel Navodny)

Elijah Baley felesége. xx02-ben ismerkedtek meg egymással, egy körzeti karácsonyi ünnepélyen. Tojásdad arcát nem lehetett kifejezetten csinosnak mondani, főleg nagyocská orra miatt. Világosbarna haját a homlokába fésülte. Az intelligenciahányadosuk, genetikai értékszámuk, valamint Elijah rendőrségi állása két gyerekre jogosította fel őket, akik közül az egyik fogamzásának házasságuk első évére kellett esnie. Így ~ az első évben lett terhes **Bentley** nevű fiukkal. A terhesség nyolcadik hónapjáig, illetve a szülést követően az A-23-as körzeti étkezőben volt konyhafőnök-helyettes.

Férje tudtán kívül belépett a konzervatív mozgalomba, és eljárt a gyűléseikre. A gyűlések azonban teljesen komolytalanok voltak, és semmilyen erőszakos cselekedethez vagy törvényszegéshez nem vezettek. A csoportosulásnak az volt a funkciója, hogy szükség esetén tömegbázist biztosítson az igazán radikális konzervatívok, a mozgalom elitje számára - akikkel ~ soha nem is találkozott. A **Sarton**-ügy során bevallotta „bűnét” a férjének, és többet nem ment el a gyűlésekre. (FORRÁS: ACÉLBARLANGOK)
Amikor férje, Lije Baley, harmadszor találkozott **R. Daneel Olivaw**-vel, a helyi politikában ügködött. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - TÜKÖRKÉP)

Balkis

A **Földön** született. **G. I. SZ.** 827.-ben a **Csúcsminiszter** titkára volt. Összeesküvést szőtt a **Birodalom** ellen, amelynek segítségével uralkodói hatalomra akart szert tenni. Terve az volt, hogy olyan vírust terít szét a **Galaxisban**, melyre egyedül a Földi ember immunis. Ezt azonban **Joseph Schwartz** megakadályozta. ~ idegösszeomlást kapott. (FORRÁS: KAVICS AZ ÉGBEN)

Bander, Sarton

Solaria-lakó hermafrodita, a földkutató **Trevize**, **Pelorat** és **Blis** vendéglátója, **Fallom** szülője. **Transzduktorlebennyel** rendelkezett, melyek hatalmas energiamozgósításra képesek. Halálát Blis mentális támadása okozta, mikor ~ az életükre tört. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

bank

Vagyontárgyak tárolására, kölcsönzésére, cseréjére szolgáló épület volt, történetünk idején már túlhaladott, szerepét számítógépes nyilvántartás vette át. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Benbally világa

Lásd: **Baley Világa**. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Barbárság (Interregnum)

Lásd: **Interregnum**. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Baronn

A **Szíriusz szektor** egyik lakott bolygója, **Bel Arvardan** szülőhelye. (FORRÁS: KAVICS AZ ÉGBEN)

Barr, Ducem

Apja Onum Barr sok-sok évvel ezelőtt találkozott egy **Alapítványi** kereskedővel (varázslóval). ~ ölte meg a **siwennai** alkirályt még ifjabb korában. Volt katona, kutató. Az **Alapítvány** ellen indított hadjárat során fél évig a **Birodalmi** haderők fogságában volt. **Lathan Devers** segítségével sikerült megszöknie. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS BIRODALOM)

Bayta

Lásd: **Darell, Bayta**. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS BIRODALOM)

Belmont, Clair

Larry Belmont felesége. Kísérletképpen, és hogy férje karrierjét elősegítse három hétre egyedül maradt a **Tony** nevű **robottal**. A három hét alatt a robot segítségével átformálta magát, és a lakását (a költségeket az **Amerikai Robot** állta), valamint az átalakulása során elmúlt a férje mellett szerzett kisebbségi komplexusa. A kísérlet végén az asszony szerelemre lobbant a robot iránt, de az utolsó pillanatban megijedt tettétől és elutasította a robot közeledését. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - TÖKÉLETES KISZOLGÁLÁS)

Belmont, Larry - Bórhibridek

Belmont, Larry

Az **Amerikai Robot** alkalmazottja. Előléptetése érdekében három hétre házába fogadott egy robotot, **Tony**-t. Míg a **robot** a házában tartózkodott, ő **Washingtonban** készítette elő a robot törvényes állami vizsgálatát. Távollétének másik indoka az volt, hogy így segítse elő, hogy a robot vizsgálata objektív lehessen, mivel ő, mint szakember túlzottan szubjektíven viselkedett volna a robot közelében. Mivel a felesége (**Clair Belmont**) nem rendelkezett **robotikai** ismeretekkel az ő reakciói mérvadóbbak voltak. A kísérlet sikere után helyettes főmérnöki állást kapott. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - TÖKÉLETES KISZOLGÁLÁS)

Belső Tartományok

A hajdani Császárság belső magjának számító tartományok. Jellegzetes beszédstílusuk megkülönböztette őket a **Külső Tartományoknak** nevezett világoztól. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Benastra, Rogen

I. Cleon idején **Trantor** főszeizmológusa volt. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY ELŐTT)

Benjoam, Kol

A **Második Alapítvány** huszonegyedik **Első szőlője**, **Preem Palver** utóda. Egyesek szerint Palver sikereit is ~-nak köszönheti, de erre semmiféle kézzelfogható bizonyíték nem áll rendelkezésre. „**Hari Seldon** óta a legnagyobb” teoretikusnak ismerték el. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Berkowitz, James

Elméleti lézeres fizikus a **F. I. SZ.** 21. század elején (Lásd: **Renshaw**)
(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - GONDOLKOZZ!!)

Béta

Lásd, **Társcsillag**. (FORRÁS: NEMEZIS)

Bevándorlási Hivatal

A **Rotoron** székel, a telepre történő bevándorlást szabályozta, igen szigorú feltételekkel adva letelepedési engedélyt. (FORRÁS: NEMEZIS)

Billibotton

I. Cleon idején a **Trantor** Dahl szektorának nyomornegyede volt. Itt éltek azok a hőutasok, akik a bolygó energiatermelésének jelentős részét adták. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY ELŐTT)

Bioév

A **Halhatatlanságon** belül az az időszak, mialatt az ember egy évet öregszik. A ~ független az **időutazástól**.
(FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Birodalmi jelkép

Úrhajó és Nap: Aranygömb a maga stilizált sugaraival, részsút az úrhajót jelképező szivarral.
(FORRÁS: ALAPÍTVÁNY)

Birodalmi Tartomány

Ezt a státust bolygók kaphatják meg. Elérésének egyik feltétele az ötszázmilliós lélekszámú lakosság. A **G. I. SZ.** 827. évében átlagosan naponta ötven új világ kapta meg a **Birodalmi tartomány** jogait.
(FORRÁS: KAVICS AZ ÉGBEN)

bizonytalansági elv

A szócikk a **Nagy Dúlás** során megsemmisült. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Biztonsági Főhadiszállás

A **Biztonsági Szolgálat** székhelye, amely pl. börtöncellákat is tartalmaz. Ide zárták ideiglenesen **Golan Trevize**-t is. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Biztonsági Szolgálat

Terminus rendfenntartó szerve. Vezetője **Liono Kodell**. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Black, Peter

F. I. SZ. 2028-ban szerzett diplomát éterfizikából. A **Hiper Bázison** helyezkedett el. Mokány termetű, határozatlan, kissé lázadó jellemű, pecsés fehér köpenyben. Áradt belőle a tetterő. Ingerlékenységében azt parancsolta **Nesztor-10**-nek, hogy tűnjön el, amit az komolyan vett. 2030-ban a **Parsec** elkészültekor **Susan Calvin** őt jelöltette ki, hogy találja meg az űrhajó hibáját, mielőtt az magától aktiválódna és elillanna az űrbe a hiperűrön keresztül.~ rájött a hiba okára - hogy az **NS** típusú robot túl erősen húzta meg az indítókart, így kizökkent az indítókapcsoló - és ezzel hatástalanította a **Parsec** hipermezőjét.

(FORRÁSOK: ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ ELTŰNT ROBOT ÉS ROBOTTÖRTÉNETEK - A KOCKÁZAT)

Blanc

Egy infravörös-légkörvizsgálattal foglalkozó kutató. (FORRÁS: NEMEZIS)

Blankowitz, Marilee Augina "Merry"

Született 2212-ben. Frissen diplomázott, amikor a **Superluminalra** jelentkezett önkéntesnek. Kistermetű, filigrán alkatú, fekete haja egyenes vonalban el volt vágva, pontosan a szemöldöke fölött. Ideges, gyors mozgású. Ő alkotta meg a **plexon** kifejezést. A **neurodetektor** segítségével az **Erythrohoz** közeledve kimutatta a bolygón az intelligencia jelenlétét. (FORRÁS: NEMEZIS)

Blis

Lásd: **Blissenobiarella**. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Blissenobiarella

Gaia egyik lakója (tagja), született **A. SZ.** 475-ben, természetesen Gaián. **Golan Trevize** és **Janov Pelorat** érkezésekor ő teljesített szolgálatot a Gaia körül keringő űrállomáson majd velük maradt a **Nagy Találkozón** és később, a **Föld** keresése során. Ezen idők alatt ő volt Gaia szeme és füle. Golan Trevize szerint ~ robot, de ezt sem megcáfolni, sem pedig megerősíteni nem lehetett. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

~ nemcsak Gaia lakója, egyben része is, nőnemű ember. Rendelkezik Gaia összes mentális képességével, valamint a bolygó egész tárolt információjával. Janov Pelorat partnere, részt vett a Föld felkutatásában, mely során többször mentális képességei mentették meg életüket. **Solaria** bolygón megölte vendéglátójukat, **Sarton Bandert**, majd annak gyermekét, **Fallomot** magához vette. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Bogert, Peter

Az **Amerikai Robot** matematikusa. Vastag ajkú jól fésült, arcán ravaszdi kifejezéssel. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - TE HAZUG! ÉS ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ ELTŰNT ROBOT)

Bolygótanács

A **Föld**, a **Hold** és az űrtelepek bolygóinak vezetői által alakított tanácskozó testület. Létrehozásában legaktívabb szerepet az USA látszotta. Lásd: **Hugo Allen Winkler**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - BOTRÁNY AZ ÜNNEPSÉGEN)

Bonair

Város a **Földön** **G. I. SZ.** 827.-ben. Eredeti neve Buenos Aires. (FORRÁS: KAVICS AZ ÉGBEN)

Bórhibridek

Gyutacsként használták az űrhajók energiaellátásáról gondoskodó **proton-mikromáglyákban**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - LENNY)

Borotválkozó spray - Ceres

Borotválkozó spray

Tyrann találmányú borotválkozó eszköz. Működési elve: a spray finom csiszolópermetet fúj ki, amely a bőr megsértése nélkül távolítja el a szőrt az arcról. (FORRÁS: A CSILLAGOK, AKÁR A POR)

Bosche-féle utógújtó

A **Parsecon** alkalmazott indító berendezés. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - A KOCKÁZAT)

Branno, Harla

Született **A. SZ.** 435-ben. A. Sz. 493-tól **Terminus (Alapítvány)** polgármesternője. (Lásd még: **Alapítvány és Föld**). Hatalmát A. SZ. 498-ban megerősítette a Székhely-válság. Ő küldte száműzetésbe **Golan Trevize-t** és **Mun Li Comport**. Részt vett a **Nagy Találkozó**n is az Alapítvány képviselőjében. Erős egyéniség, megválasztása előtt ő képviselte a tényleges hatalmat két vezető mögött is. Legfőbb vágya volt a **Második Alapítvány** végleges legyőzése, valamint a **Második Birodalom** idő előtti, **Seldon-tervvel** ellentétes módszerekkel való megalakítása. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Breckenridge, Ralp G.

Külsejét telt ajkú, könnyen piruló arc, húsos arc és ártatlan szemek, és elegáns öltözködés jellemezték. Nemzetbiztonsági tiszt, a **F. I. SZ.** 2040-es évek óta dolgozott az ügynöksztyálon. Csaknem egy évet dolgozott Moszkvában. 34 éves korában **Elias Lynn** segítségét kérte, amikor „Ők” emberszabású **robotokat** - testükben **TÁ-bombával** - próbáltak becsempészni az Amerikai Egyesült Államokba. Elias Lynn ölte meg. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - GYŰLEKEZŐ)

Brodrig, Lord

Célratörő jelleme miatt (mely sokszor aljassággal párosult) nélkülöznie kellett a Császári arisztokrácia szimpátiáját. Ennek ellenére a Császár jobb keze lett, és szava nagy súllyal bírt a **Birodalom** irányításában. Az **Alapítvány** ellen indított hadjárat során segítséget nyújtott **Bel Riosénak**. Ezt követően hatalmi törekvései miatt a Császár vád alá helyezte s a **Császári Flottát** visszarendelte. Sorsa ismeretlen, feltehetőleg elítélték felségárulás vádjával. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS BIRODALOM)

Brossen, Tamber

Született **F. I. SZ.** 2219-ben. A **Rotor** volt főbiztosa, pozícióját **Janus Pitt** örökölte, aki összeütközésbe került vele, amikor az emberek Pitt akarata ellenére a Rotor **Erythro** és nem a kisbolygóövezet körüli keringését óhajtották. Meghalt 2325.-ben (FORRÁS: NEMEZIS)

Browning, Robert

Költő. A XIX. században élt a **Földön**. Rabbi Ben Ezra című költeményének első három sorát mormolta magában **Joseph Schwartz**, amikor véletlen időugrása bekövetkezett. (FORRÁS: KAVICS AZ ÉGBEN)

Byerley, Stephen Allen

A **F. I. SZ.** 1990-es években született. 2032-ig ügyészként dolgozott. Híres volt arról, hogy egyetlen ártatlan ember ellen sem emelt vádat, inkább futni hagyott olyanokat, aki ellen nem volt elég bizonyíték. harcolt a halálbüntetés eltörléséért, támogatta a bűnözés idegfiziológiájával foglalkozó kutatóintézeteket.

Ezután került a politikai életbe. Itt rögtön támadásoknak lett kitéve. Egyik ellenlábas - **Francis Quinn** - azt állította róla, hogy robot. ~ a vádakát visszajára fordítva - megütve egy embert, ezzel bizonyítva, hogy rá nem érvényes az **Első törvény**, tehát ő ember - a polgármester-választást még nagyobb fölényrel nyerte meg. (Lásd: még: **John.**) **Susan Calvin**, azonban továbbra is biztos volt abban, hogy ~ **robot**, feltételezte, ugyanis, hogy a megütött "ember" is robot volt. 2044-ben az ő vezetésével alakult meg a Világkormány, amelynek 2044-2057-ig vezetője volt. Vezetése alatt jöttek létre a **Régiók**.

2054-ben a **Gépek** rendellenes működése miatt Susan Calvin segítségét kérte. Susan Calvin rámutatott, hogy a Gépek szándékosan hibáztak, hogy az **Emberiségvédő Tanács** vezetőit a fontos kulcspozíciókból eltávolíthassák, megakadályozva azt, hogy azok tehessenek a Gépek ellen, és így ártalmára lehessenek az emberiségnek. ~ 2057-ben atomizáltatta magát, így soha nem derült fény arra, hogy tényleg robot volt-e. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - BIZONYÍTÉK)

C fülke

Ide zárták be az **NSZ-2** típusú robotokat a **Hiper Bázison**. Innen próbál megszökni **Nesztor-10**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ ELTÚNT ROBOT)

Callia, Lady

Lord Stettin élettársa szerepét alakította, valójában a **Második Alapítvány** beépített embere. (FORRÁS: MÁSODIK ALAPÍTVÁNY)

Calvin, Susan Dr.

Robotpszichológus. Született **F. I. SZ.** 1982-ben, meghalt 2064.-ben. Már fiatal korában a **robotika** felé fordult az érdeklődése. 1998-ban a **Természettudományi és Ipari Múzeumban** a beszélő robotot tanulmányozta, róla írta az első robotikai tanulmányát a „Robotika gyakorlati alapelvei”-ről. Ekkor volt tanúja **Gloria Weston** és a beszélő robot találkozásának. Húsz éves korában egy speciális pszicho-matematikai egyetemi szemináriumra járt. 2003-ban a kolumbiai egyetemen szerzett diplomát. Ezután részt vett egy kibernetikai továbbképző tanfolyamon. 2008-ban bölcsészdoktori diplomát szerzett, majd az **Amerikai Robotnál** kezdett dolgozni, mint robotpszichológus. Ő lett ennek az akkor új tudománynak az első jelentős képviselője. ~ zárkózott jellem volt, sápadt, csúnyácska arccal, munkatársai véleménye szerint nem szerette a környező világot, szenvtelen hang, keskeny ajak, kifejezéstartályos arc, hideg tekintet jellemezte. Háta mögött sokszor a robotokkal egy lényegűnek nevezték. Kemény és hiú személyiségét jellemzi a **Herbie** nevű gondolatolvasó robot tönkretétele, de ezzel szemben ellentmondásos személyiségének másik jelentős példája a **Lenny** robottal kapcsolatos eset. Lásd: még: **Tony, EZ-27, Nesztor, JN-5, Hiper bázis, Byerley, Gépek**. 2054.-ben Byerley a segítségét kérte a Gépek hibás működésének rejtélyének megoldásában. ~ rámutatott, hogy a Gépek szándékosan hibáztak, hogy az **Emberiségvédő Tanács** vezetőit a fontos kulcspozíciókból eltávolíthassák, megakadályozva azt, hogy azok tehessenek a Gépek ellen, és így ártalmára lehessenek az emberiségnek. **Bogert** Nyugdíjba vonulása után őt akarták megbízni a Kutatási Osztály vezetésével, de nem fogadta el. Nyugdíjba vonulása után három évvel megoldotta a **Jane** robottal kapcsolatos rejtélyt. Lásd: még: **Madarian**. (FORRÁSOK: ROBOTTÖRTÉNETEK - ROBBIE, ROBOTTÖRTÉNETEK - BEVEZETÉS ÉS ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ ELKERÜLHETŐ KONFLIKTUS)

Cantoro, Klorissa

Solariai foetológus, **Rikaine Delmarre** asszisztense, majd a férfi halála után utódja. (FORRÁS: A MEZÍTÉLEN NAP)

Capital City

A **Trópusi Régió** fővárosa, Nigéria területén. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ ELKERÜLHETŐ KONFLIKTUS)

Cassiopeia

Az **Alpha** bolygó egyik csillagképe, egyik csillaga a **Föld** napja. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Cerebroanalízis

Az élő agysejtek elektromágneses terének elemzése. A vizsgálat az egyén vérmérsékleti és érzelmi alkatáról ad felvilágosítást. (FORRÁS: ACÉLBARLANGOK)

Ceres

Kisbolygó, itt létesítettek büntetőtelepet elítéltek számára. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - LOGIKA)

Ceres-telep - Comporellon

Ceres-telep

Úrtelep a kisbolygóövezetben. Itt fedezték fel másodszor a **Szomszéd Csillagot**. Lásd: **Crile Fischer**.
(FORRÁS: NEMEZIS)

Channis, Bill

A **Második Alapítvány** tagja. Sikertelenül beépült az **Öszvér** emberei közé, s a mutánszt elcsalogatni a **Rossemre**, ahol sor került az összeccsapásra az Öszvér és az **Első Szóló** között.
(FORRÁS: MÁSODIK ALAPÍTVÁNY)

Chanto, Grieg

Infernó kormányzója. (FORRÁS: KALIBÁN)

Charney, Amanda Laura Martin

Kiskisasszonyom férjezett neve. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - A KÉT ÉVSZÁZADOS EMBER)

Chee-Li-Hsing

A Tudományos és Technikai Bizottság elnöke 2200 körül. Teljesen áttetsző öltözetet viselt. A világbírószám előtt támogatta **Andrew** emberré nyilvánítási kérését.
(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - A KÉT ÉVSZÁZADOS EMBER)

Cheng, Leonis

A **Szólók Asztalának** tagja, kiterjedt lexikális tudásáról volt ismert. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Cheyenne

A **Robotikai** Hivatal főhadiszállása **F. I. SZ.** 2050 k. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - GYÜLEKEZŐ)

Chica

Város a **Földön**. Eredeti neve Chicago, de a **G. I. SZ.** 827.-re a város neve már ~-ra rövidült.
(FORRÁS: KAVICS AZ ÉGBEN)

Claffern, Gladys

Tökéletes nő, kitűnő ízléssel. Mindig magabiztos derű áradt belőle. **Larry Belmont** gondolatban mindig vele hasonlította össze a feleségét. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - TÖKÉLETES KISZOLGÁLÁS)

Claudi, Marc

Szíriuszi származású. A **Chicai** birodalmi helyőrség hadnagya volt a **Földön G. I. SZ.** 826.-tól kezdve. Többször is összetűzésbe került **Bel Arvardannal**. Ő vezette a rendfenntartó szakaszt, amikor a **Dunhamm áruházbán** lázongás tört ki. Az ő fizikai képességeit felhasználva tudta lebombázni **Joseph Schwartz** az összeesküvők főhadiszállását, a **Sanloo** városának romjain épült földi támaszpontot, megakadályozva ezzel a veszedelmes vírus elterjesztését a **Galaxisban**. (FORRÁS: KAVICS AZ ÉGBEN)

Cleon I.

Az Entun-Dinasztia utolsó császára. **G. I. SZ.** 11988-ban született a császári palotában, 12010-ben lépett a trónra. Tanácsadója **Eto Demerzel** hatására személyesen találkozott az ifjú **Hari Seldonnal** közvetlenül a konferencia után, ahol Seldon először ismertette a pszichohistóriával kapcsolatos elképzeléseit. ~ alatt a **Birodalom** aranykorát élte, nem szabdalták háborúk. ~-nak egész életében ki sem kellett tennie a lábát a palota területéről. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY ELŐTT)

Cleon II.

A **Galaktikus Birodalom** Császára volt azokban az időkben, amikor az **Alapítvány** terjeszkedése egyre fenyegetőbb veszélyt kezdett jelenteni a széthulló Birodalom számára. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS BIRODALOM) **Hari Seldon** halála után két évszázaddal uralkodott. Uralkodása alatt szakadt vége a **Föld** utáni kutatásoknak. Kiadatott egy irányelvet, amely szerint a Föld utáni kutatás aláássa a Császárság tekintélyét, ezért nem kívánatos. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Cleoni korszak- művészeti stílus

A szócikk a **Nagy Dúlás** során megsemmisült. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Clousarr, Francis

Földi élesztőmunkás, erológus, erjesztési szakember, a földi konzervatív szervezet egyik vezető tagja. Középtermetű ember volt, nagy, bütykös kezekkel. **Elijah Baley** a **Sarton-ügy** során összeesküvésért letartóztatta. Részt vett egy cipőbolt előtti megtervezett zavargásban, amelyet azért szítottak, mert a boltos **robotokat** alkalmazott kiszolgálóként. Később a között a hat ember között volt, akik követték Baley-t és Daneel-t a nyomozás közben, és csak nagy nehézségek árán lehetett őket lerázni. A letartóztatás indoka az volt, hogy ~ tudott a teljesen emberszabású **R. Daneel Olivaw** robot mivoltáról, holott ez szigorúan bizalmasan kezelt információ volt. Mint később kiderült, ~ magától **Julius Enderby** rendőrfőnöktől kapta a fülest, aki szintén a konzervatív mozgalom tagja volt. (FORRÁS: ACÉLBARLANGOK)

Clowzia

I. **Cleon** idején - **Hari Seldon** menekülésekor - a **Streeling Egyetemen** benne volt abban a meteorológus csapatban, amelyet Seldon elkísért a **Trantor** felvilágára. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY ELŐTT)

Commason, Jord

Gazdag földbirtokos a **Neotrantor** és egyben a koronaherceg (**IX. Dagobert**) barátja. Aljas, hatalomvágyó és határozott jelleme segítségével befolyásolta mind az öreg Császárt mind pedig a fiát is. **Magnifico szonovízor** játéka után csak egy emberi rongy maradt belőle. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS BIRODALOM)

Compore, Mun Li

Comporelloni származású (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD). Az **Alapítvány** egyik tanácsosa, és egyben a **Második Alapítvány** egyik **Terminusi** ügynöke. Ő fedezte fel **Golan Trevize** adottságainak egy részét, és ő volt az, aki felhívta rá a Második Alapítvány figyelmét is. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME). Azután Trevize munkatársa, aki az ő információi alapján kezdte meg a **Föld** utáni kutatásait. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD). Trevize száműzése után őt is száműzték azzal a feladattal, hogy kövesse Trevize-t és számoljon be a lépéseiről. Hogy „ügybuzgalmát növeljék”, feleségét e száműzetés során nem engedték vele, a hivatalos verzió szerint azért, mivel a küldetés, amire indul, felettébb veszedelmes. Úrhajója, a **Fényes Csillag** mindenben ugyanolyan volt, mint Golan Trevize számára kiutalt, csak a számítógép működése volt kis mértékben gátolva. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Comporellon

A **Szíriusz szektor** főrendszere, valaha **Benbaley világként**, még korábban a napját Epsilon Eridani néven ismerték. Állítólag innen származtak **Mun Li Compore terminusi** Tanácsos és **Második Alapítványista** ügynök ősai. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME) Az **alapítványi korban** az az **Alapítvány** Szövetséges Hatalma, magát a legöregebb bolygónak tartja, ezért nem lojális az Alapítványhoz. Fő szerve az Elnöki Tanács és a hozzá tartozó minisztériumok, pl. Szállítási Minisztérium. Éghajlata: hideg, mivel csillaga alacsony pályát jár be. Mezőgazdasága: hideg éghajlathoz alkalmazkodott gabonák, prémes állatok, valamint a bolygó körül keringő állomások trópusi gyümölcssei, ezekből, valamint gyapjából exportál. **Lakossága, életmódja, szokások, hiedelmek:** Puritán életszemlélet jellemzi lakóit, ez megnyilvánul az öltözködésben (szürke, ill. fekete- fehér színek), hajviseletben, táplálkozásban, tisztálkodásban. Leginkább a nemek közti kapcsolat szigorú, tilos a házasságon kívüli nemi élet, és a házasságon belül is korlátozva van. A lakosság életvitelét befolyásolja babonás világképük, melynek központi alakja **Ő, Aki Büntet**. Ez a központi alak irányító és büntető funkciót tölt be. Lásd még: **Legendák: Comporellon**. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Consolidated Cinniban – Darell, Arkady

Consolidated Cinniban

Vállalat, az **almadeni** bányákat ellenőrizte. Központja Nyikolajevben volt.
(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ ELKERÜLHETŐ KONFLIKTUS)

Cooksville

Földi helység. Ennek közelében gázolta halálra **Gellhorn**-t az automata busza. Lásd még: **Folkers**.
(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - SALLY)

Cooper, Brinsley Sheridan

Halhatatlan. Európában született, a 78. Században. Fekete haja közepén el van választva, álla hegyes, szeme világosbarna. Körmei össze vannak harapdálva, ami ideges természetére utal. Nagyon későn, huszonkét évesen vették fel a **Halhatatlanságba**. Előzőleg európai történelmet valamint időmechanikát tanult. **Növendéksége** első évében találkozik **Andrew Harlan Technikussal**, aki **Primitív Történelemre** tanítja. Később azt a feladatot kapja, hogy visszamenve az **Időben** a 2317-be, segítkezzen **Vikkor Mallansohnnak** az **Időmező** felfedezésében. Ám Mallansohn egy balesetben meghal, és ~ a **Primitív Századok** történelmének megőrzése érdekében átveszi a szerepét. A **Valóság** egy másik változata szerint Andrew Harlan szabotázsakciója hatására nem a kijelölt **Időbe**, azaz a 24. Századba, hanem egy jóval előbb, 1932-be érkezik meg. Ekkor egy újsághirdetés útján közli helyét és a megérkezés időpontját a Halhatatlansággal. Andrew Harlan, miután belátja, hogy szabotázsakciójával hibát követett el, **Noys Lambenttel** együtt visszamegy ~ érkezésének időpontjáig, hogy ~ -t a megadott Időbe - 2317-be - vigye ezzel bezárva a megszakított kört az Időben, és biztosítva a Halhatatlanság további létét. Ám Noys Lambent meggyőzi Harlant, hogy hosszú távon a Halhatatlanság intézménye az emberiség kihalásához vezet, ezért Harlan úgy dönt, hogy ~ -t sorsára hagyják 1932-ben, ezzel megszüntetve a Halhatatlanságot.
(FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Cooper, Lemmel Oliver

Hannafordi lakos. Az ő hatására indult mentőakció **Payne** megmentésére az **AL-76**-os robot ellen.
(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ AL-76-OS ROBOT ELKEVEREDIK)

Courtney

Avis Lardner egyik robotja. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - FÉNYVERS)

Creen

A **Testvériség** egyik ügynöke a **Földön**. (FORRÁS: KAVICS AZ ÉGBEN)

Császári Hadiflotta

A régi Császárság hadiflottája, a nagyobb hadihajók kb. ötszáz méter hosszúak voltak, de ebből a helyből alig egy kisebbfajta lakásnak megfelelő hely jutott a legénységnek. Ezzel szemben az **Alapítvány**, mivel a szűkös fémkészletek kényszerítették rá, a miniatürizációra rendezkedett be, így hajói is jóval kisebbek lettek, ami sok előnyt jelentett volna a két flotta összecsapásánál, amire az időbeni eltérések miatt sosem kerülhetett sor. **Bel Riosé** idejében az **Alapítvány hadihajói** is alig voltak fejlettebbek a Császári Flotta hajóinál e téren.
(FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

csillag-ismertetőjegyek

Azon adatok, melyek minimálisan szükségesek egy világ azonosításához: átmérő, tömeg, fényerősség, hőmérséklet, színösszetétel. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Csillagköd

A ~ a Lófej csillagköd rövidített elnevezése. Megjelenése szempontjából egy sötét köd az űrben. Anyaga a nátrium, kálium és a kalciumatomok ritka tömegéből áll, amely elnyeli a benne lévő csillagok fényét. A ~ ezért a **Földről** lófej alakú sötét foltnak látszik az űrben. A ~ -ön túli lakott bolygókat Csillagköd Királyságoknak nevezik. (FORRÁS: A CSILLAGOK, AKÁR A POR)

Csillagközi nyelv

A szócikk a **Nagy Dúlás** során megsemmisült. (FORRÁS: A HAJNAL BOLYGÓ ROBOTJAI).

Csillagszonda

A **Katasztrófa** utáni 500-as évek elején indított űrszonda.
(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - IDEGEN A PARADICSOMBAN)

Csúcsminiszter

Lásd: **Nagytanács**. (FORRÁS: KAVICS AZ ÉGBEN)

D vákuumkamra

A **pozitronagyak** előállításának helye, itt hajtották végre a pozitronbombázást.
(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - TE HAZUG!)

DAA-BOR egységek

Karbantartó **robotok Infernón**. (FORRÁS: KALIBÁN)

Dagobert (IX.)

A haldokló **Birodalom** Császára volt a **Nagy Dúlás** idején. Abban az időben amikor **Ebling Mis** és barátai a **Neotrantorra** érkeztek, hogy engedélyt kérjenek a **Trantori** kutatásaikhoz, már nem volt szellemi képességeinek teljesen a birtokában. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS BIRODALOM)

Dagobert (X.)

Koronaherceg, bár a hatalom névleg még az apjáé, már ő kormányozza a birodalmat. Apja (**IX. Dagobert**) **Neotrantorra** való költözése után született. Utolsó gonosz cselekedete az volt, hogy fogságba ejtette **Baytát**, **Torant**, **Magnificot** és **Ebling Mist**. Magnifico halálos **szonovízor** szimfóniája volt az utolsó élménye mielőtt végleg elragadta volna a Galaktikus Szellem. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS BIRODALOM)

Dallas

Itt volt a **Merkúr-terv** székhelye. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - IDEGEN A PARADICSOMBAN)

Darell, Arkady

„Darell, Arkady regényíró, született A. K. 362.5.11-én, meghalt A. K. 443.7.1-én. Bár elsősorban regényíróként működött, Arkady Darell nevét nagyanyjáról, **Bayta Darellről** írott életrajza tette közismertté. Ez a mű, amely első kézből merítette anyagát, évszázadokon keresztül forrásmunkául szolgált az **Őszvér** és kora tanulmányozásához... Akár a „Csapongó emlékek”, az „Idő sodrában” című regénye is eleven képet rajzol a korai **Interregnum** csillogó **Kalgani** társadalmáról, és állítólag fiatalkori kalgani utazásaiból meríti élményanyagát...” (FORRÁS: MÁSODIK ALAPÍTVÁNY)

Darell, Bayta - Devers, Lathan

Darell, Bayta

Az **Alapítvány** földalatti mozgalmának tagja. Férje **Toran**, a **Menedék** vezetőjének (**Fran**) fia. Torannal a **Kalganra** utazott, itt találkoztak **Magnifico**val az **Öszvér** bohócával, aki elkísérte őket további útjaikra is. ~ az **Időkriptában** is jelen volt az **5. Seldon-válság** idején, s csak a Galaktikus Szellem a megmondhatója hogyan tudtak elmenekülni az **Öszvér** elől. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS BIRODALOM) Megakadályozta, hogy az **Öszvér** megtudja a Második Alapítvány rejtékhelyét. (FORRÁS: MÁSODIK ALAPÍTVÁNY.) A **Trantori** kutatás végén ~ megölte az öreg professzort **Ebling Mist**, mielőtt az felfedhette volna a **Második Alapítvány** helyét az **Öszvér** előtt, mert ~ rájött, hogy ki az **Öszvér**. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS BIRODALOM). **Arcadia Darrel** nagynyja. (FORRÁS: MÁSODIK ALAPÍTVÁNY.)

Darell, Dr. Toran

A. K. IV. század-ban élt. **Bayta Darell** fia, **Arcadia Darrel** édesapja. Felesége A. K. 372-ben halt meg. Addig a **Trantor**on éltek, majd ~ a **Santanni Egyetemen** dolgozott dr. Kleise mellett. Korukban ők ketten voltak az **Első Alapítvány** legelismertebb **elektroneurológusai**. ~ az **összeesküvők** egyik tagjává vált, így kifejlesztette az **Agyzavaró adót**, mellyel megtalálhatóak a **Második Alapítvány** tagjai. (FORRÁS: MÁSODIK ALAPÍTVÁNY)

Daugherty, Mr.

A **Földön** élt a **F. I. SZ.** 21. század közepén. Régi komputereket, logarléceket, szorzótáblát gyűjtött. Azon kevesek egyike volt, akik még ismerték a számokat, de a betűk jelentését már ő sem ismerte. Ez következménye volt annak, hogy a komputerek fejlődése következtében teljesen átalakult az oktatás tematikája és abban az időben az oktatásból kiszorult ezek ismeretének elsajátítása.

Lásd: **Mazetti**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - EGY SZÉP NAPON)

Davan

A birodalmi **Trantor** Dahl szektorában az illegális mozgalom feje volt. **Billibottonban** bujkált, és itt találkozott **Hari Seldonnal**, aki menekülése közben a nyomornegyedbe ment. Később ~ juttatta **Mynek** kezére Hari Seldont. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY ELŐTT)

Dave

DV-5-ös robot neve. Az aszteroidákon vetették be. Tesztelését **Powell** és **Donovan** végezte. A teszt során a robot kezdeményezőképeséget igénylő helyzetekben váratlanul abbahagyta a munkát és a segédrobotjait különféle alakzatokban masírozttatta. Powell kifejezésével: malmozott az ujjáival.

(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - FOGD MEG A NYULAT!)

Davidson, Milton

Komputerszakember. Miután 40 éves koráig hiába kereste az igazi szerelmet, megalkotta a **Joe** nevezetű programot, amely hozzáférve az akkor a **Földön** élő 7.571.094.965 ember adataihoz, összehasonlítva azok adatait a ~ által feltett kívánságokkal, majd a jelöltek elvárásait ~ adataival, **Charity Jones** személyében megtalálta az ideális partnert. Sajnálatos módon a találkozás nem jöhetett létre, mert korábbi számítógépes visszaélései miatt ~ börtönbe került. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - IGAZ SZERELEM)

Deniador, Vasil

Comporelloni történész, Szkeptikus, amatőr őskor-kutató. Jelentős segítséget nyújtott a **Föld** bolygó kutatóinak, megadta három **Térutas** világ koordinátáit. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Delarmi, Delora

A **Szólók Asztalának** tagja, **Stor Gendibal** és Quindor Shandess politikai ellenfele. Egyik jelöltje az **Első Szólói** címnek. Egyike a három női szólónak **A. SZ.** 498-ban. Egyes vélemények szerint nem volt alkalmas **szólónak** sem, mivel többet törődött a Szólók Asztala körüli hatalmi harcokkal, mint a **Galaxis** sorsával. Jellemző volt rá, hogy **Trantor** „öslakóit”, a **honiakat** nem is tekintette teljes értékű embereknek. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Delmarre, Gladia

Solariai születésű nő. 155 centiméter magas volt, tíz centiméterrel alacsonyabb az eszményi úrjárónő magasságánál. Mezőszínezés volt a hobbjaja: a levegőben lebegő, színes erőterekből készített fényszobrokat. 33 éves volt, amikor meggyilkolta első férjét, **Rikaine Delmarre**-t. Ennek az ügynek a felderítésére érkezett a bolygóra **Elijah Baley földi** nyomozó, aki rájött ugyan a nő bűnösségére, de arra is, hogy Gladia önkívületi állapotában csak eszköz volt **Leebig** robotikus kezében. Ezért Baley Leebigre terelte a gyanút, akinek további három manipulatív gyilkossági kísérlet, és más békés bolygók ellen szőtt katonai tervek száradtak a lelkén. Baley azt is elintézte, hogy Gladia az ügy lezárása után azonnal elköltözzön a bolygóról, mégpedig az **Aurorára**. (FORRÁS: A MEZÍTÉLEN NAP)

Gladia új hazájában a Gladia Solaria nevet kapta. **Dr. Han Fastolfe** birtokának közelében élt, ő volt az egyetlen barátja ebben az idegen világban. Fastolfe neki ajándékozta **R. Jander Panellt**, a **Galaxis** második emberformájú **robotját**, aki hamarosan Gladia élettársa lett. Amikor Panellt "meggyilkolták", Gladia már a férjének tekintette. Az Aurorán ruhák tervezésével foglalkozott, főleg robotok számára. A Panell ügy lezárása után férjhez ment **Santirix Gremionis**-hoz. Több évtizedes házasság után, barátságban váltak el. Házasságukból egy fiú (Darrel) és egy lány született. (FORRÁS: A HAJNAL BOLYGÓ ROBOTJAI)

Delmarre, Rikaine

Solariai foetológus, **Gladia Delmarre** első férje. Az ő meggyilkolása ügyében nyomozott **Elijah Baley** a Solariaán. A tradicionalista mozgalom tagja volt, ezért többen azt gyanították, hogy a változás hívei akartak tőle megszabadulni. Éppen az ellenkezője derült ki: közvetve **Leebig** robotikus okozta a halálát, aki a hagyományos solariai életmódot akarta elterjeszteni az egész **Galaxisban**. (FORRÁS: A MEZÍTÉLEN NAP)

DeLong, Simon

A **Feingod** és **Martin** ügyvédi iroda vezetője **F. I. SZ.** 2200 körül. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - A KÉT ÉVSZÁZADOS EMBER)

Demachek, Lavinia

Az Igazságügy-minisztérium államtitkára. (FORRÁS: A HAJNAL BOLYGÓ ROBOTJAI)

Demerzel, Eto

I. Cleon tanácsadója volt. Igazi kilétét nem sokan ismerték. Lásd: **R. Daneel Olivaw**. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY ELŐTT)

Devalow, Hor

Személy. Rejtélyes eset, eltűnését, mint az "időlyuk" létezésének bizonyítékát említik. Ugyancsak említenek egy bolygót, amelyet három expedíció is felkeresett, és azóta nyoma veszett. (FORRÁS: KAVICS AZ ÉGBEN)

Devers, Lathan

Első Alapítványi kereskedő, akitől **Bel Riosé** információkat szerzett az **Alapítványról**. Fogsága idején kapcsolatba került **Ducem Barr**-ral a **siwennai** tudóssal. Közös szökésük után majdnem eljutott **II. Cleonhoz** a **Trantorra**. A történészek még ma is vitatják szerepét Bel Riosé Alapítvány elleni hadjáratának beszüntetésével kapcsolatban. Egyes feltételezések szerint elhitette **Lord Brodrigg**al, hogy az Alapítvány kezében olyan titkos technológia van, melynek segítségével képes az elemek átalakítására. Lord Brodrig, Bel Riosé szövetségese lett a világuralom reményében, ez feltűnt a császárnak. Élete végét rabszolgaként alapítványi bányákban töltötte, ott is halt meg. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS BIRODALOM)

diamágneses taxi- Edwards, Lawrence

diamágneses taxi

A szócikk a **Nagy Dúlás** során megsemmisült. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Diamegnetikus erőtér

Az erőteret az **újrjárók** számtalan különféle célra használták: az **Aurórán** például pihenőágyakba szerelték, így tulajdonosuk kényelmesen lebeghetett az ágy felett. (FORRÁS: A HAJNAL BOLYGÓ ROBOTJAI)

Dimitri, „hatalmas”

A **Merkúr-terv** kiötlője, és egyik vezetője. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - IDEGEN A PARADICSOMBAN)

Dirige hadnagy

Egyes vélemények szerint a **Második Alapítvány Kalganon** beépített embere. A Kalganon született, de az **Első Alapítványról** származik. Futni hagyta **Arcadiá-t**, amikor az **Lord Stettintől** menekült. (FORRÁS: MÁSODIK ALAPÍTVÁNY)

Disinto

A **Holdon** használt, a talaj felületeinek egyenetlenségeinek elsimítására használt berendezés. Több millió voltos feszültséget igényelt. Az **AL-76-os robot** által javított példány ezzel szemben két ceruzaelemtől működött, de a találmányt **Randolph Payne** rossz parancsainak hatására a robot megsemmisítette, így annak titka felderíthetetlen maradt. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ AL-76-OS ROBOT ELKEVEREDIK)

Dokumentum

A **Földön** keletkezett, titokban tartott, titkos fegyvernek minősülő írás. A benne leírtakat egy egész bolygórendszerre is alkalmazni lehet, így ez a ~ képezte szellemi alapját a **Tyrann** elnyomók elleni lázadásnak a **Csillagködben**. A ~ nem más, mint az Amerikai Egyesült Államok alkotmánya. (FORRÁS: A CSILLAGOK, AKÁR A POR)

Dolorette

Lány a **Rotoron**. **Aurinel Pampas** szerette. **Marlene Fischer** szerint üresfejű, de csinos. (FORRÁS: NEMEZIS)

Dom

Gaia része/lakója. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Teljes neve kettőszázötven szótagból állt, de csak a kezdete maradt fenn. (Endomandio-vizamarondeyas...) Született **A. SZ.** 408-ban. Bizonyos értelemben **A. SZ.** 498-ban ő tekinthető Gaia vezetőjének. ~ beszélt először **Trevize**-nak és **Peloratnak** az **Örökkévalóságról** és az **Örökkévalókról**. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Donald

DNL-111-es robot. A seriff rendőrrobotja. Égszínkék, alacsony, gömbölyded formájú. Az ő segítségével oldja meg a seriff a bűnügyet. (FORRÁS: KALIBÁN)

Donovan, Mike

Lásd: **Powell**. (FORRÁSOK: ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ ELSŐ TÖRVÉNY, ROBOTTÖRTÉNETEK - KÖRBE-KÖRBE, ROBOTTÖRTÉNETEK - LOGIKA, ROBOTTÖRTÉNETEK - FOGD MEG A NYULAT ÉS ROBOTTÖRTÉNETEK - A CSILLAGOKBA!)

Döntés

A **Nagy Találkozó** során **Golan Trevize**-re hárult a feladat, hogy a **Galaxis** sorsát eldöntse. Először időhúzás miatt döntött **Galaxia**, így **Gaia** terve mellett, de később belátta, hogy a legjobb döntést hozta. Az alternatívák a következők voltak:

- **Terminus** igényei szerinti, harcokban alapított, azaz inkább meghódított Második Birodalom,
- **Trantor** által létrehozott, állandó elmebeli kontroll és emiatt vegetáló Második Birodalom,
- Gaia terve, az élő **Galaxia**.

Az első két választás Gaia pusztulását és így a Galaxis sorsának bizonytalanná válását eredményezte volna. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Drosophila melanogaster

A gyümölcslegyek egyik fajtája. Lásd: **Robertson-birtok**.

(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - ...HOGY ENGEDELMESSÉGGEL TARTOZOL NEKL...)

Dunham Áruház

Bevásárlóközpont a **Földön**, **Chica** városában **G. I. SZ.** 827.-ben. Itt próbálták elfogni **Joseph Schwartzot**, miután elszökött az Atomkutató Intézetből. (FORRÁS: KAVICS AZ ÉGBEN)

DV

Robottípus, a többtagú robot. Egy DV robotnak hat másik robot volt alárendelve, működésüket ~ irányította. Parancsait közvetlenül pozitronmezőkön keresztül továbbította. ~ hét láb magas szerkezet volt, teste fél tonnát nyomott, **pozitronagya** öt kiló súlyú volt. Lásd: **Dave**.

(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - FOGD MEG A NYULAT!)

DV-5-2

Dave egyik alárendelt robotja. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - FOGD MEG A NYULAT!)

dyna-hártva

A **Masinák** közvetítésével feltalált proton törpeelem egyik folyománya volt, amely kis adagokban tartalmazta a szennyeződésmentes energiát.

(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - ...HOGY ENGEDELMESSÉGGEL TARTOZOL NEKL...)

E-kocsi

Az **Erythron** használt zárt terű kocsi. (FORRÁS: NEMEZIS)

E-ruha

Az **Erythroi** viszonyokra tervezett űrruha. Mivel a bolygó felszínén nem kellett a légüres tér ellenében nyomást fenntartani, könnyebb, plasztik és textil kombinációjú anyagból készült, nagyon könnyű. Mesterséges légellátó szellőzőrendszerrel és védőpajzzsal ellátott sisakkal. Lásd: **Marlene Fischer**.

(FORRÁS: NEMEZIS)

Edwards, Lawrence

A **Szolgálat** vezetője. Ő nyomozott a **Washington Emlékműnél** történt merénylettel kapcsolatban. Nyomozása során rájött, hogy - a hivatalos állásponttal ellentétben - a merénylet során nem az elnök **robotját**, hanem magát az elnököt - **Winklert** - semmisítették meg, hogy az elnök helyébe lépő robot az új választásokat megnyerhesse. Gyanúját erősítette, hogy a választások előtt az elnök erőtlen volt, az általa irányított **Világszövetség** halódott, a merénylet után a folyamatot sikerült az újraválasztott elnöknek megfordítania. Sejtését elmondta **Janeknek**, aki mivel maga is részese volt a merényletnek, megölette őt.

(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - BOTRÁNY AZ ÜNNEPSÉGEN)

EEG

Elektroenkefalogramm. Az agy elektromos jeleinek, az alfa, béta, delta és théta hullámok mérésére alkalmazott módszer. Továbbfejlesztése a **LEG**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - GONDOLKOZZ!!)

egészsember

A **solaria**-lakók szóhasználatában önmaguk megjelölése, utalva komplex szexusukra. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Egyesült Robot

Az **Amerikai Robot** vetélytársa. Meg próbálták oldani a hiperűri utazás problémáját, de a számítógépük tönkre ment. Ezután az Amerikai Robothoz fordultak egy 200.000 dolláros ajánlattal, hogy ha meg lehet oldani a problémát, és 100.000-t adnak, ha nem, de megkapják a hiányzó tényezőket. Az **Agy** megoldotta a problémát. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - A CSILLAGOKBA!)

Egyetemes Elvek

Az emberiség alapchartája a 23. században. (FORRÁS: NEMEZIS)

Eisenmuth, Gunnar

Globális Gondnok. Bánatos képű, magas ember, érdes bőrrel és vonásokkal. Amerikai kiejtéssel beszélt a világnyelvet. Ellenséges érzéssel viszonyult a **robotika** iránt. Ultimátumszerűen szólította fel az **Amerikai Robotot**, hogy két éven belül minden **robotot** távolítson el a **Holdról**. Célja az volt, hogy a kormány tegye rá a kezét a vállalatra. Miután a **Robertson-birtokon** tanúja volt a vállalat új találmányának, az emberek és a természet viszonyát kiegyensúlyozottabbá tevő első robotmadárnak, ő lett ezek alkalmazásának legnagyobb híve. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - ...HOGY ENGEDELMESSÉGGEL TARTOZOL NEKI...)

Eldobható főzőedény

Az egyes ételek csíramentesen be voltak csomagolva olyan dobozokba, melyek egyúttal ~-ül is szolgáltak. **Első Alapítvány, A. K.** IV. század második fele. (FORRÁS: MÁSODIK ALAPÍTVÁNY)

Elektro-enkefalográfia / elektroneurológia

Az ~ csak a **Galaktikus Birodalom** széthullása után, az **Első Alapítvány** IV. századának második felében lett önálló, megbecsült tudomány. Az ~ az élő szervezetek idegsejtjei által gerjesztett mikroáramok műszeres érzékelésén alapult. A koponyavarratokra helyezett elektródák útján teremtettek kontaktust a szürkeállomány agysejtjeivel. Kifejlesztettek egy olyan jelrögzítő készüléket, amely egyszerre felírta az agyhullámokat, mint hat független változó önálló függvényét, és mint ezek eredőjét. Az **Első Alapítványon** minden csecsemőnek fölvelték az agyképletét személyazonossági és nyilvántartási okokból. Az ~ korai szakaszának legelismertebb képviselői: Kleise és **Dr. Toran Darell**. (FORRÁS: MÁSODIK ALAPÍTVÁNY)

Elektrogravitációs űrutazás

A 2481. században fejlesztik ki. Nem szükséges hozzá sem hajtómű, sem atomreaktor. Egy **Valóságváltoztatással** eltörlik. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

elektromos pálcá

Háromszáz éve nem használt fegyver, mely történetünk idején csak katonai gyakorlatokon, felvonulásokon használatos. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Első Alapítvány

Az **Alapítvány** hivatalos megnevezése, hiszen annak idején **Hari Seldon** két Alapítványt hozott létre „a **Galaxis** két átellenes végén”. Az ~ holléte sohasem volt titok, ez az általánosságban csak „Az Alapítvány” néven ismert, mivel az átlagembernek nincs is tudomása a **Második Alapítványról**. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Eleinte kicsiny enciklopédista társaságként tengődött a Galaxis peremvidékén, a **Terminuson**. Az ~ felsőbbrendű tudományára támaszkodva kiterjesztette uralmát a környező barbár bolygókra. Dacolt a halódó **Birodalom** gyámsága alól kiszabadult hadurakkal. Száz év alatt híre az egész **Perifériára** kiterjedt, **Salvor Hardin**, **Hober Mallow** vezetése alatt. Az ~ létre hozott egy kereskedőrendszert, amely a Galaxis **siwennai** és **anakreóni** szektorának nagy részét ellenőrzés alá vonta. Alapítása után százötven évvel vereséget mért a **Birodalom** utolsó erős tábornokára, **Bel Rioséra** is, de újabb százötven évvel később martalékaul esett az **Öszvérnek**. Az öszvér halála után azonban az ~ föléledt, nagyságban és gazdagságban nem maradt alatta a hódítás előttinek. (FORRÁS: MÁSODIK ALAPÍTVÁNY)

Első Szóló

A **Második Alapítvány** első emberének címe. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME) Az ~ cím semmivel sem jelentett többet, mint amire utalt, vagyis, hogy a Második Alapítvány vezetőségi ülésein minden esetben ő szólal meg először, övé volt az első szólás joga. (FORRÁS: MÁSODIK ALAPÍTVÁNY, AZ ALAPÍTVÁNY PEREME) **Arkady Darell** kislánykorában a tizenkettedik volt soron. (FORRÁS: MÁSODIK ALAPÍTVÁNY)

Első törvény

A **robotika** ~-e az ember védelmét helyezi minden mással szemben előtérbe. Pontos szövege: A **robotnak** nem szabad kárt okoznia emberi lényben, vagy tétlenül tűnie, hogy emberi lény bármilyen kárt szenvedjen. A törvény ellenére történtek ellenkező példák. Lásd: pl. **Emma**, **Lenny**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK)

Elszigetelt Világok

Gaiai szóhasználatban a **Galaxis** különálló világai. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Eltávozás

A **Rotor** távozása a **Naprendszerből**. (FORRÁS: NEMEZIS)

Eltérés Évszázada

A **Második Alapítvány** így nevezi az **Öszvér** uralkodását, aki a történelem folyamán a legközelebb volt a **Seldon-terv** teljes megsemmisítéséhez. Az ~ megszüntetése **Preem Palver** és **Gaia** nevéhez fűződik, de ez utóbbról a Második Alapítvány természetesen nem tudhatott. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Emberiség Igazgatótanácsa

A **F. I. SZ.** 21. sz. végén az egyesült **Földet** irányító testület. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - A FAJVÉDŐ)

Emberiségvédő Társaság

A **Gépeket** ellenző csoportosulás. Szerintük a Gépek alkalmazásával az emberek elveszítik a kezdeményezőképességüket. A Gépek az ~ vezetőit a gazdaságilag fontos funkciókból igyekeztek eltávolítani. Lásd: **Byerley**. Központjuk **New-Yorkban** volt. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ ELKERÜLHETŐ KONFLIKTUS)

Emma

Az **MA** típusú robotok (MA-1, 2, 3) kedveltebb neve. Lásd: **Emma2**, **Donovan**, **Powell**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ ELSŐ TÖRVÉNY)

Emma 2

MA típusú robot, amely megszegte az első törvényt. Amikor **Donovan** a **Titán** hóviharában viharbábinek nézte **Emma Juniort** és le akarta lőni, ~ Donovan életének megmentése helyett Emma Junior megmentését választotta, az anyai ösztönt előtérbe helyezve az **első törvénnyel** szemben. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ ELSŐ TÖRVÉNY)

Emma Junior – Európai Régió

Emma Junior

Emma 2 bébirobotja. Lásd: **Donovan**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ ELSŐ TÖRVÉNY)

Enderby, Julius

Földlakó, **New York City** rendőrfőnöke, **Elijah Baley** felettese. Ősrégi szokás szerint szemüveget hordott kontaktlencse helyett. Szobájának falára a külvilágra néző ablakot vágatott, amit utódja később befalazott. Barátjának tekintette **Baley**-t, ugyanis együtt jártak egyetemre, két évfolyammal járt Baley felett. Ő volt az egyetlen Földlakó, akinek szabad bejárása volt az **Űrvárosba**. Ezt a lehetőséget fel akarta használni arra, hogy a konzervatív mozgalom tagjaként megakadályozza az **Űrlakók** földi reformterveit. **R. Sammy**, az egyik rendőrségi küldőncrobot segítségével ő gyilkolta meg - tévedésből - dr **Sartont** az Űrvárosban. Eredeti terve szerint az első emberszabású **robotot**, **R. Daneel Olivaw**-t szerette volna megsemmisíteni - aki azonban megszólalásig hasonlított dr. Sartonra. Mivel bűnéről csak Elijah Baley és R. Daneel Olivaw tudtak, az Űrlakók terveinek további megvalósítása érdekében nem fogták perbe, és eltitkolták az esetet. ~ akkor mondott le, amikor elült a vihar, amit a gyilkosság váltott ki. (FORRÁS: ACÉLBARLANGOK)

Energiabázisú Század

Erre a világfelépítésre az anyagtalanság jellemző. Az ~ világában minden energiából épül fel, és az anyagot durva, nehézkes és barbár dolognak tartja. Ellentéte az **Anyagbázisú Század**. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

energiakonverter

Az ürbe telepített, a **Nap** energiáját a megfelelő irányba továbbító berendezés. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - LOGIKA)

Ennius

Az Arcturus szektorban született. A Lord cím birtokosa. A **Föld** birodalmi helytartója **G. I. SZ.** 827.-ben. Székhelye a Himalája északi oldalára épített Birodalmi Ház. (FORRÁS: KAVICS AZ ÉGBEN)

eredetkutatás

A **Birodalom** hanyatló korszakában divatos kutatási terület. Célja az emberiség eredetbolygójának meghatározása, betájolása, az akkori történelem felkutatása. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

erőterkutatás

A szócikk a **Nagy Dúlás** során megsemmisült. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - GYÜLEKEZŐ)

erythrióta

Az **Erythro**i prokarióta lényekre javasolt elnevezés. Az ~-k egyedileg egyszerű szervezetek voltak, de együtt intelligenciával rendelkeztek. Lásd: **Marlene Fischer**, **erythro**i **pestis**. (FORRÁS: NEMEZIS)

Erythro

A **Megas** holdja. Átmérője 12000 km. Légköre valamivel sűrűbb, mint a **Földé**, összetétele: 16% oxigén, 5% Argon, a többi nitrogén. 23 óra 16 perc alatt fordult meg a tengelye körül. A Megas felé mindig az egyik oldalát fordította. Mágneses tere a Földéhez hasonló mértékű volt. A **Rotor** telepesei munkacsarnokot létesítettek rajta. Lakható, tengerrel és szárazfölddel, és néhány nagyobb hegységgel. 100 millió mérföldre a ~-tól helyezkedett el a kisbolygóövezet. Felszínén egy telepet létesítettek, de **Pitt** megakadályozta, hogy az emberek nagyobb számban meglepedjenek a bolygón, arra hivatkozva, hogy az emberek a kisbolygóövezetben könnyebben találhatnának az új telepek létrehozásához szükséges nyersanyagokat. Lásd: **Marlene Insigna Fischer**. (FORRÁS: NEMEZIS)

Erythro kupola

Lásd: **erythroï telep.** (FORRÁS: NEMEZIS)

erythroï pestis

Különös kór, amely az **erythroï telepen** élőket sújtotta. A bolygó felszínén látszólag kedvező körülmények ellenére az ott tartózkodó emberek megbolondultak, leginkább az élenkebb képzelőerővel megáldott embereknek ártva. A ragályt a vizsgálatok szerint sem a levegő, sem az élelmiszerek, sem a víz nem okozta. A rejtélyt **Marlene Fischer** oldotta meg, hogy az ~ nem más, mint a bolygó felszínén élő egysejtű élőlények által alkotott komplex intelligencia óvatlan kapcsolatfelvételi kísérleteinek következménye. (FORRÁS: NEMEZIS)

erythroï szervezet

Az együtt intelligens **erythrioták** összefoglaló neve. Telepatikus. Kapcsolatba lépett az **Erythron** megjelenő emberekkel (**erythroï pestis**) majd annak sikertelensége után rátalált **Marlene Fischerre**, akinek sikerült megoldani a **Föld** megmentését, és így elkerülni az Erythro betelepítését. (Lásd: **Nemesis**.) Ezután célja szerint összegyűjtötte a bolygón az intelligens- általa szépnak talált elméket, mint **Genarr** rámutatott, azért, hogy az **űrászok** (űrtelepesek) világát segítsen megalapítani, a bolygó földi gyarmatosításának alternatívájaként. (FORRÁS: NEMEZIS)

erythroï telep

3 km² területű, folyamatosan terjeszkedő kupolával borított telep. A **Rotor** vízellátási forrása volt. 2232-ben 516-an dolgoztak ott. Vezetője **Genarr** volt ebben az időben. (FORRÁS: NEMEZIS)

Esőcsepp 43

Rövid epizódja volt **Hari Seldon** életében. Mycogenben élt, és a menekülés idején Ő adta Hari Seldon kezébe a **Könyvet**, mely megismertette Seldont Mycogen legendás múltjával. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY ELŐTT)

Esőcsepp 45

Esőcsepp 43 húga volt. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY ELŐTT)

Északi Régió

Területe a régi Észak-Amerika a Rió-Grandétól északra, a régi Szovjetunió, Nagy-Britannia, Ausztrália + Új-Zélanddal egyezett meg. **F. I. SZ.** 2054.-ben: Területe 18.000.000 négyzetmérföld; Lakossága: 800.000.000 fő; Fővárosa: Ottava. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ ELKERÜLHETŐ KONFLIKTUS)

Északkeleti Egyetem

Itt volt fizikaprofesszor **Barnabas H. Goodfellow**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - RABSZOLGA)

Eta Carina

Csillaghajó. Ennek a fedélzetén utazott egy csillagközi neurobiofizikai konferenciára **Alfred Barr Humboldt** és **Gennao Sabbat**, valamint **R. Daneel Olivaw** amikor a két tudós között vita támadt egy tudományos felismerés tulajdonjoga felett. Lásd: **Lije Baley**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - TÜKÖRKÉP)

euró

Az európai származású **űrtelepesekre** alkalmazott megnevezés. (FORRÁS: NEMEZIS)

Európai Régió

A régi Európa Oroszország keleti fele és a Brit-szigetek nélkül + Afrika és Ázsia Földközi-tengeri partvidéke, Argentína, Chile + Uruguay. Az egyetlen régió, amelyeknek lélekszáma a **F. I. SZ.** 22. században csökkent. 2054.-ben: Területe: 4.000.000 négyzetmérföld; lakossága: 300.000.000 fő; fővárosa: Genf. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ ELKERÜLHETŐ KONFLIKTUS)

Evans, Sam – Fényes Csillag

Evans, Sam

Donovan váltótársa az **V. szoláris állomáson**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - LOGIKA)

Expressz

A birodalmi **Trantor** rövidtávú közlekedési eszköze. Egyszintű nyitott elektromágneses mezőben haladó vonat. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY ELŐTT)

Expresszárat

A túlnépesedett **Föld** tipikus városközi közlekedési eszköze. Alsó szintjén állva, felső szintjén ülve lehetett közlekedni. Valójában egy korláttal körülvett, üvegezett mozgóperon volt, amelyre úgy lehetett fel- illetve leszállni, hogy vele párhuzamosan egyre lassabb szalagok (köztük „helyi járatok”) haladtak - ezekről lehetett átugrálni. A gyerekek, alig hogy járni tudtak, máris megtanulták a „szalagugrást”. A leglassabb szalagokról lehetett lelépni az álló útpályákra, amelyek árkadok alatt vagy hidakon keresztül a városi körzetek végtelen labirintusába vezettek. A közvetlenül az ~ mellett haladó szalag sebessége 60 mérföld per óra volt. (FORRÁS: ACÉLBARLANGOK, A MEZÍTELEN NAP, A HAJNAL BOLYGÓ ROBOTJAI)

F. I. SZ.

Földi időszámítás szerint. (FORRÁSOK: ACÉLBARLANGOK, A MEZÍTELEN NAP ÉS A HAJNAL BOLYGÓ ROBOTJAI)

Fallom

Solaria-lakó, **Sarton Bander** gyermeke. Életét **Blis** mentette meg, mikor szülője meghalt, s ~ nem lévén **nagyfiatal**, fölösleges szaporulattá vált. Részt vett a **Föld** megtalálását célzó kutatásokban, és **R. Daneel Olivaw** ~-t választotta ki, hogy a pozitronagyát összeolvassza egy emberi aggyal. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Fanya

Dr Fastolfe élettársa volt akkor, amikor **Baley** nyomozni ment az **Aurorára** a **Panell**-ügyben. (FORRÁS: A HAJNAL BOLYGÓ ROBOTJAI)

Farlain, Mac

Fél életét **robotikával** töltötte. **Donovan** neki és társainak mesélte el **Emma 2** történetét (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ ELSŐ TÖRVÉNY)

Farm

A ~-t **Samson Harridge** alapította 2024-ben végrendeletében. Itt helyezték el a kiszolgált **automata automobilo**kat, amelyek korábbi tulajdonosaik végrendeletéből kapott adomány fejében teljes ellátásban részesültek. A ~-on 2057-ben már 51 automata automobil volt. Lásd: **Gellhorn, Folkers** (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - SALLY)

Farrill, Biron

A **Nephe**los bolygó fennhatósága alá tartozó **Widemos** bolygóról származik. Szülővárosa **Widemos Hall**, édesapja **Widemos Farrill** gazda. 4 évet a **Földön** töltött a Föld Egyetem hallgatójaként. Tanulmányai befejezése után 23 évesen apja halála miatt el kellett hagynia a **Földet**. Diákszállójának 526-os szobájában **Sander Jonti** színleg merényletet kísérelt meg ellene, melyre később fény derült. Biron Farrill rájött továbbá, merre található a **Lázadó világ**, majd **Tyrannokkal** vívott küzdelmei után feleségül vette **Hinriad Artemisiát**, **Rhodiai Hinrik** lányát. (FORRÁS: A CSILLAGOK, AKÁR A POR)

Fastolfe, Han dr.

Aurorai születésű elméleti **robotikus**, politikus, az Űrbéli Világok Törvényhozásának befolyásos tagja, a Humanista Párt vezetője. Az általa kidolgozott matematikai módszer, az interszekciós analízis tette lehetővé az emberformájú **robotok** gyártását. Egy ideig a **földi Űrvárosban** élt - éppen akkor, amikor közeli kollégáját, dr **Sartont** meggyilkolták az **Űrlakók** földi telepén. Az Űrváros részéről ő vezette az ügyvel kapcsolatos nyomozást. E munka során találkozott először **Elijah Baley** földi nyomozóval. (FORRÁS: ACÉLBARLANGOK)

A **Külső Világokon** csökkenteni akarta a robotok számát, gyorsítani a nemzedékek cseréjét, erősíteni a Földhöz fűződő szövetségi és baráti kapcsolatokat. Meggyőződése szerint erre azért volt szükség, hogy ismét felrázza, és további terjeszkedésre ösztönözze a Külső Világok lassan, de biztosan eltespedő lakóit.

A **Delmarre**-ügy kapcsán személy szerint ő kérte a földi hatóságokat, hogy Elijah Baley folytathassa a nyomozást a **Solárián**. (FORRÁS: A MEZÍTELEN NAP)

Politikai ellenfelei azzal vádolták, hogy állandó és visszafordíthatatlan **roblakot** idézett elő egy emberszabású robotnál. A Föld tisztázni akarta, hogy megmentse politikai karrierjét. Magas, karcsú férfi volt, vékony szálú, világosbarna hajjal és jellegzetes fülekkel. 57 robottal rendelkezett, ami felette volt az aurorai átlagnak. Baleyvel való találkozásakor 165 éves volt, ami mintegy 144 földi évnek felelt meg. Ekkor még aurorai viszonylatban fiatalnak számított, hiszen ott a 400 éves kor sem volt szokatlan (metrikus évben számítva). Eosban, az **Aurora** közigazgatási központjában lakott. Benne fogalmazódott meg először a **pszichohistória** tudománya, azé a tudományé, melyet később **Hari Seldon** fejlesztett tökélyre. Mivel évtizedekig tanulmányozta a roboti agyak működését, feltételezte, hogy léteznie kell az emberi agyra vonatkozó törvényeknek is. Ha ezeket felfedezi valaki, sejtések helyett biztosan tudhatóvá válik a jövő, és azt is tudni lehet majd, mit tehet az emberiség, hogy jobba tegye jövőjét. Az emberi módra gondolkodó **pozitronagyat** is azért dolgozta ki, hogy általa jobban megértse az igazi emberi agy működését. Kutatási során úgy érezte, az emberi jellegű agy csak ember formájú testtel együtt ér valamit, máskülönben bizonyos szempontból elveszítené emberi jellegét. Így alakultak ki az emberformájú robotok. A Földlakókban látta a jövőt, a második kirajzás úttörőit. Szerinte egyedül ők képesek arra, hogy saját tévedéseikből és az Űrlakók hibáiból egyaránt tanulva új, egészségesebb társadalmakat hozzanak létre. A Külső Világok lakói ugyanis amellet kardoskodtak, hogy az emberformájú robotok végezzék a további hódításokat, így az **Űrlakóknak** csak el kell foglalniuk a már otthonossá, kényelmessé tett bolygókat. ~ úgy vélte, ez csak fokozná az elkényelmesedést és a dekadenciát. Politikai ellenfelei ezt komoly indítékként értékelték **Jander Panell** "halálakor", mondván, hogy ~ még a saját maga gyártotta robotot is képes volt elpusztítani politikai céljai érdekében. A nyomozást követő politikai fordulatnak köszönhetően Aurora megengedte a Földlakóknak az anyabolygójukról való kirajzást, és **telepesvilágok** létrehozását. Két lánya volt, két különböző anyától. A szaporulat szabályozása miatt nem is lehetett több gyermeke. A kisebbik lány, **Vasilia robotikai** szakértő lett, a nagyobbik, Lumen pedig egy városi önkormányzatnál dolgozott vezető beosztásban, a **globalisták** listáján. Vasiliával megromlott a viszonya, azért is vette pártfogásába Gladia Delmarre-t, aki külsőleg és természetében egyaránt hasonlított Vasiliára. Halála után minden javát Eos városára hagyta, a birtokát továbbá **R. Daneel Olivaw**-t és **R. Giskard Reventlov**ot viszont **Gladia Delmarre** örökölte. (FORRÁS: A HAJNAL BOLYGÓ ROBOTJAI)

Feingold, John

A **Martin** család ügyvédje. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - A KÉT ÉVSZÁZADOS EMBER)

félemler

A **solaria**-lakók szava a kettős nemű emberekre. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Fényes Csillag

Mun Li Compore űrhajójának neve. A **Nagy Találkozón Stor Gendibal** és **Sura Novi** volt a fedélzetén. Az űrhajó maga mindenben megegyezett a **Golan Trevize** számára kiutalt hajóval, de a számítógépe kismértékben gátolva volt. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Fényszobor - Folkers, Jake

fényszobor

Művészeti alkotás. A **F. I. SZ.** 21. században egyik leghíresebb ~ készítő **Avis Lardner** volt, akit lágy színű háromdimenziós gömbölyű idomokkal, testekkel, kristályosan csillogó művei messze földön híressé tettek. A ~-t fényvezérlő pultok segítségével készítették. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - FÉNYVERS)

Fermus

A szócikk a **Nagy Dúlás** során megsemmisült. (FORRÁS: MÁSODIK ALAPÍTVÁNY)

Feruque, Neron

Sorstervező a 2456. Században. Végtelenen sovány, kampós orra hosszú ujjai bütykös csuklója és szőke szemöldöke van. **Andrew Harlanban** egy csontváz képzetét kelti. Ő készíti el Andrew Harlan kérésére **Noys Lambent Sorstervét**. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Fili szektor- ferde szemű lakosok

A szócikk a **Nagy Dúlás** során megsemmisült. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Finge, Hobbe

Halhatatlan. Segédkalkulátor a **482. Században. Időotthona** a **600. Század**. Kerek orra és kerek arca van. **Andrew Harlan** szerint egy, a primitív legendákban létező alakra, a Mikulásra hasonlít legjobban, leszámítva azt, hogy a haja nem fehér. Ez az asszociáció azonban továbbúszik, amikor ~ beszél, hangja ugyanis élénk és gyakorlatias. Határozottan ellenséges Andrew Harlannal szemben. Gyakori modortalanságait igazolhatja, hogy **Energiabázisú Századból** származik, és nehézkes ember lévén bizonytalanul mozog az **anyagbázisú világban. Főkalkulátori** pozícióra vágyik, és ezért minden eszközzel küzd. A **Halhatatlanság Alapelveinek** megszegésére készíti Harlant, hogy - Harlanon keresztül - meggyengítse **Laban Twissell** pozícióját az **Időtanácsban**, és - miután eltávolította Twisselt a Főkalkulátori posztból - ő váljon Főkalkulátorrá. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Fischer, Crile

Született 2189.-ben a **Földön**. Jóképű, 180 cm magas, darabos arcú, feltűnő orrú, kiugró pofacsontú erős állú férfias erőt sugárzó személyiség. **Eugenia Insigna** férje, akit követett a **Rotorra**, és ott feleségül vette – az **Iroda** megbízásából, hogy a telepen kémkedhessen -, és így megkapta az ottani állampolgárságot. Itt egy farmon kapott állást. Itt született a lánya **Marlene Fischer**. Amikor a Rotor elhagyta a **Naprendszert**, ő nem tartott a családjával, négy év rotori tartózkodás után visszatért a Földre. Mivel nem sikerült érdemleges információkkal szolgálnia az Iroda részére, ez a karrierje végét jelentette. Nem sokkal később **Garand Wyler** segítségével rájött, hogy a Rotor úticélja nem az **Alfa Centauri**, mint azt addig gondolták, hanem egy a Föld által eddig ismeretlen csillag - Lásd: **Nemezis** - ezért visszafogadták a Hivatalba. Ezután megbízták, hogy látogasson meg hét ürtelepet és ott kémkedjen a **hiperrásegítés** titka után. Amikor megszerezte azt, **Tanayama** megbízta, hogy férközzön **Tessa Wendel** bizalmába, hogy a nő a Föld számára dolgozzon a valódi hiperhajtómű kidolgozásán. 2237. január 15.-én négy társával együtt útra kelt a Nemezis felé a **Superluminalon**. Nagy része volt abban, hogy az első űrugrás után történő útirányelhajláskor a hajó nem fordult vissza, hanem folytatta az útját a Nemezis felé. Lásd: **Wu**. Az **Erythron** leszállva egyből találkozott a lányával, Marlene Fischerrel, majd Eugenia Insignával, **Genarr-ral** és **Saltade Leverett-tel**. A találkozó után Genarr-ral, Leverett-tel és Wu-val meg akart állapodni, abban, hogy a Föld átadja a szuperluminális repülés titkát, cserébe az Erythroért, hogy oda telepíthessék az embereket a katasztrófa elől. Az egyezséget az **erythroí szervezet** és Marlene Fischer megakadályozta, megmutatva a Föld megmentésének útját (Lásd: **Wu**) Bár ~ azért ment az **Erythronra**, hogy magával vigye a lányát, rá kellett jönnie, hogy az végleg a bolygóhoz tartozik. Ez után elvált Eugenia Insignától, visszatért a Földre és feleségül vette Tessa Wendelt. (FORRÁS: NEMEZIS)

Fischer, Marlene Insigna

Született **F. I. SZ.** 2221-ben a **Rotoron**, és itt élt 15 éves koráig. Alig múlt egy éves, amikor utoljára látta a **Naprendszer**t. Alacsony, zömök termetű volt, haja sötétbarna, hosszú, egyenes. Az orra krumpliorr, szája a két szélénél lefittyedt, az álla kicsi, magatartása passzív és befelé forduló. Anyja szerint nyers. Szeme fényesen csillogó, ívelő pompás fekete szemöldökkel, hosszú szempillákkal. Koravén intelligenciájú, szikrázó értelmű. Különös megérzéssel rendelkezett, amivel a dolgok mögé látott. Ez a képessége lehetővé tette, hogy akarata szerint befolyásolja az embereket. Így amikor anyját (**Eugenia Insignát**) **Janus Pitt** nem engedte az **Erythro**-ra hogy ott kutatásokat végezzen, ~ elérte ennek megváltoztatását, és azt is, hogy ő is az anyjával mehessen. Itt az **erythro pestis** ellenére többször sétát tett a bolygó felszínén. Először **Genarr** kíséretében, akit megmentett, mert az rosszul lett, pedig **E-ruhát** viselt a pestis ellen, miközben ~ levette a saját E-ruháját. Másodszor 2237. január 15.-én 9.20-kor ment ki, ekkor már egyedül az Erythra. Ekkor hallotta meg a saját nevét a bolygón és azt híván, hogy elkapta a pestist, visszarohant a kupolába. (Lásd: **Erythro-telep**) Harmadik útján telepátikus kapcsolatba került az erythro intelligenciával, ekkor jött rá, hogy az erythro pestis nem más, mint annak az idegen intelligenciának kapcsolat-felvételi próbálkozásainak hatása az emberekre. Negyedik útján találkozott az Erythra érkező **földi** küldöttségben levő apjával, **Crile Fischerrel**. A találkozás után megakadályozta, hogy a földi emberek a közelgő katasztrófa előtt a Erythron telepedjenek le, ugyanis a bolygó mentális segítségével **Wu** agyába beletekintve rájött a katasztrófa elhárításának módjára: a hiperúrbán haladó tárgyak taszító vonzását kihasználva a **Nemezist** el lehet téríteni az újáról és így elkerülhető az összeütközése a Földdel. (FORRÁS: NEMEZIS)

Fischer, Roseanne

Crile Fischer húga, aki a San-Franciscoi zavargások során halt meg. Különleges képessége **Marlene Fischerben** élt tovább. (FORRÁS: NEMEZIS)

Flagstaff

Az általános planetológia központja a **Földön**. Itt tanulmányozták a csillagokat és a lakható bolygók valószínűségét próbálták meg kiszámítani. Ide utazott **Madarian Jane**-nel, hogy az ösztönös **robot** segítsen a lakható bolygót találni. A tíz napos látogatás végén, a repülőgépre való felszállás előtt a robot megadta a választ. A repülőgépet meteorittalátal érte, és a rajta tartózkodó Madarian életét veszítette és megsemmisült Jane is. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - NŐI ÖSZTÖN)

Foetológia

Solariai tudomány, a megtermékenyített petesejt (foetus) mesterséges „felnevelése”. Az embriókat egy hónappal a fogamzás után operáció útján emelték ki az anyából, és egy farmra szállították, ahol robotok és egy foetológus gondjaira bízta. A szakembernek többek között arra is kellett figyelnie, hogy csak tökéletesen egészséges gyermekek szülessenek. Ezért génelemzés segítségével állapították meg, kik az összeillő szülő-párok. A csecsemőtől még a végső magzatállapotban vért vettek, majd a vizsgálatokat később is folytatták szövetminták illetve testnedvek alapján. Így már jóval felnőttkor előtt meg tudták határozni a gének meghatározta alapvető tulajdonságokat. Mindenki gyűrűt viselt az ujján, amelybe be volt vésve a génösszetétele. Roppantul népszerűtlen foglalkozás volt a **solariaiak** körében, így mindig kijelöltek rá valakit. **Rikaine Delmarre** volt az egyetlen, aki önként vállalta, mégpedig haláláig. (FORRÁS: A MEZÍTÉLEN NAP)

Fogadóállomás

Egy lakott bolygó körül keringő űrállomás, melynek elsődleges feladata a befelé irányuló űrforgalom, (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME) a beérkező látogatók ellenőrzése, leszállási kérelmük elbírálása, vámellenőrzése (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD). Ezentúl itt történik az egészségügyi ellenőrzés. A biológiai és járványügyi védelem első vonala, védi a bolygót a behurcolt fertőzésekkel szemben. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Folkers, Jake

Harridge sofőrje, akit az **automata autók** bevezetése és egy példányának megvásárlása (Lásd: **Matthew**) után is alkalmazásában tartott, és végrendeletében a **Farm** gondnokságával bízta meg. 2057-ben összeütközésbe került **Gellhornnal**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - SALLY)

Forell, Senett

Az egyik leggazdagabb **Alapítványi** kereskedő, hatalmas hajóhaddal rendelkezik. Egyes vélemények szerint **Hober Malow** leszármazottja. Elfogott egy birodalmi felderítő hajót, (s bár nem ez volt a célja) ezzel majdnem sikerült kirobbantania egy háborút az Alapítvány és a **Birodalom** között. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS BIRODALOM)

Formalhaut

Bolygó a **Galaxis** peremvidékén. Lakói arról nevezetesebbek, hogy a központi nyelv rendkívül átformálódott változatát beszélték olyannyira, hogy újra kellett tanulniuk azt. (FORRÁS: KAVICS AZ ÉGBEN)

Fort Dibburn

A birodalmi csapatok egyik állomáshelye a **Föld Chica** nevű városában. Itt tartották őrizet alatt az összeesküvőnek hitt **Joseph Schwartzot** és barátait. (FORRÁS: KAVICS AZ ÉGBEN)

Fotókocka

Fekete, átlátszatlan üvegkocka. Éllei 3,5 x 3,5 x 3,5 cm hosszúságúak. Fejtetőre állítva a kockát, automatikus molekuláris átrendeződés megy végbe anyagszerkezetében. Ilyenkor a tárgy átlátszóvá válik, majd lassan kitisztulva egy fotó jelenik meg belsejében az adott lapján. Ismét fejtetőre állítva a ~ feketévé válik. (FORRÁS: A CSILLAGOK, AKÁR A POR)

Főkalkulátor

A legmagasabb tisztség a **Halhatatlanságon** belül. A Halhatatlanság vezetője. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Föld

Bolygó a **Szíriusz szektorban**. **G0** típusú nap körül kering. (FORRÁS: A CSILLAGOK, AKÁR A POR)
Az emberiség szülőbolygója, itt fejlesztették ki az első **robotokat**. Adatok: **F. I. SZ.** 2054-ben: Területe 54.000.000 négyzetmérföld, lakossága: 3.300.000.000 fő, fővárosa New-York. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ ELKERÜLHETŐ KONFLIKTUS)

Amikor a bolygó lakossága elérte a nyolc milliárdot, gyökeres változásokra volt szükség a létfenntartás érdekében. Ekkor kezdett elterjedni és mintegy ezer év alatt fejlődött tökélyre a citykultúra. (Lásd: **New York City**) A ~-ön mintegy nyolcszáz city jött létre, átlagosan tízmillió lakossal. Mindegyik félautonóm egységgé vált, tetővel borítható, körülövezhető, lesüllyeszthette magát. Így aztán a legtöbb city a föld alá terjeszkedett, betonból és acélból készült barlangrendszerre vált. Általában középen foglalt helyet a hatalmas kormányzati irodakomplexum. Gondos elrendezésben helyezkedtek el a nagy lakóközpontok, amelyeket expressz- és helyi járatok kötöttek össze. A külterületeken épültek fel a gyárak, a **hidroponikus** üzemek, az élelmezéskultúra-medencék, és az erőművek. És e sokféleséget át- meg átszőtték a vízvezetékek, szennyecsatornák, iskolák, börtönök, boltok, áramvezetékek és távközlő berendezések. Egy idő után a ~ lakói közül már senki nem élt a cityken kívül. Néhány generáció felnövekedése után az emberek kifejezetten félni kezdtek a nyílt területektől, mivel életüket ablaktalan acélbarlangokban élték le, amelyek nélkül nem érezték magukat biztonságban. Ennek ellenére szükség volt szabad terekre, olyan létfontosságú táplálék- és energiaforrások miatt, mint a víz, szén és fa, vagy a műanyagok és a vég nélkül fokozódó élelmezéstermelés nyersanyagai. Mindenesetre a nyílt felszínen, a citykultúra csúcspontján csakis robotok dolgoztak. A Citykben a gazdaságosság és takarékoság jegyében számtalan korábban magánjellegű tevékenység közösségivé vált, mint például az étkezés, vagy a tisztálkodás. A földlakók társadalmi pozíciójuknak megfelelően besorolást kaptak, amelynek alapján különböző szintű és minőségű közösségi szolgáltatás, vagy éppen lakás járt nekik. A közös mosdókban a férfiak az íratlan szabályok szerint tudomást sem vettek egymás jelenlétéről, ellentétes viselkedés pedig sértésnek számított. A női mosdókra viszont éppen az ellenkezője állt: a társadalmi élet jelentős színterei voltak. Előfordult, hogy ha valaki magasabb besorolást kapott, amivel jogot szerzett saját fürdőszoba használatára - a társadalmi élete csorbát szenvedett. (FORRÁS: A HAJNAL BOLYGÓ ROBOTJAI)

Státushoz kapcsolódó külön engedélyre volt szükség ahhoz is, hogy valaki ne a közös étkezőben, hanem a saját lakásában ehessen. A ~ és az **Külső Világok** közötti hidegháború enyhülésével az **Úrjárók** szerették volna meghonosítani a ~-ön azt a koordinált társadalmat, ami náluk olyan jól bevált. Azonban ellenállásba ütköztek, és a fejlődés lassúnak bizonyult. Ekkor 8 és fél milliárd lakója volt.

(FORRÁS: A HAJNAL BOLYGÓ ROBOTJAI)

A Telepesek és az Úrjárók között zajló hidegháború tetőpontjaként **dr. Mandamus** és dr. **Amadiro**, az **Aurorai Robotikai Intézet** munkatársai egy **solariai** fegyver, a **nukleáris erősítő** bevetésével tették lakhatatlanná, radioaktívvá a Földet oly módon, a **Három Mérőföld Sziget** uránbányáiban megemelték a természetes radioaktív sugárzás szintjét. (FORRÁS: ROBOTOK ÉS BIRODALOM) Ezt az eseményt a későbbiek során atomháborúvá alakította az emlékezet. (FORRÁS: A CSILLAGOK, AKÁR A POR.) Ekkor vastag felhőtakaró fedi, felmelegedett, radioaktív. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Az „atomháború” után radioaktív területei voltak. A Földön a belső helyiségek ajtóit atombiztosra építették, hagyománytiszteltből. Érdekes eszköz a földlakók óraszíja, mely épp annyira érzékeny a sugárzásra, mint az emberi szervezet. A kapott sugárdózis mennyiségét az óraszíj elszíneződéssel jelzi. A fehér szín a természetes, az élénk királykék a halálos sugárzási adagot jelzi. A földön ezért is nevezik a kéket a halál színének. A kapott sugárdózis mértékét fotóelektronikai eszközökkel is le lehet mérni az óraszíj elszíneződéséből. (FORRÁS: A CSILLAGOK, AKÁR A POR,)

A **Birodalom** idején a földi emberekre a Birodalmon belül kivándorlási tilalom van érvényben. A **"hatvan" törvénye** szerint minden 60. életévét betöltött személynek meg kell halnia a Földön. E rendelkezés oka a korlátozott élettér miatti túlnépesedés megakadályozása. A Birodalom ellen **G. I. SZ.** 627. és 827. között három lázadás is kitört a Földön. Az utolsó 780 körül történt, **II. Stannel** császársága alatt, oka az volt, hogy a földiek nem engedték kitenni a Birodalmi jelképeket a földiek tanácsának palotájában. II. Stannelt megölték, utódja Edard már nem kívánt érvényt szerezni a rendeletnek.

(FORRÁS: KAVICS AZ ÉGBEN)

Később a Földet elfeledték, mitikus **eredetbolygóvá** vált, és mint ilyen számtalan tudományos és áltudományos mű témája lett. Ezt a világot kereste **Janov Pelorat**. A történelem folyamán a bolygó többféle megítélés alá esett, egyszer tagadták a létét, másszor támogatták a hollétére vonatkozó kutatásokat. Állítólag a ~ bolygó volt az Emberiség közös szülőbolygója, noha ezt az állítást a történelem során többen próbálták igazolni vagy cáfolni, de tudomásunk szerint sikertelenül. Némely tudósok szerint a **Galaktikus Szabvány** szerint egy napnak és egy évnek a hossza ennek a bolygónak a saját tengelye körüli forgásának és a **Napja** körüli keringésének az idejéből származik. Figyelemreméltó, hogy a jelenleg ismert lakott bolygók közül egyiknek sem ezek a helyi időszámítás értékei. A ~ bolygó helyét több Galaktikus Szektor is a saját szektorába vagy annak közelébe tartozónak állította, de a pontos helyét senki sem ismerte.

(FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

A ~ Egyetlen, **Legöregebb**, **Holdas** Világ, Holtas Világ, Terra, Erda neveken ismert. Helye a **Galaxis**ban sokáig ismeretlen volt, csak legendák utaltak rá és tulajdonságaira. **Trevize**, **Pelorat** és **Blis** találták meg kutatásaik során, **R. Daneel Olivaw** segítségével. Ekkor a ~ felszíne még mindig radioaktív volt.

(FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD) Lásd még: **Legendák - Föld**

Földi időszámítás

Lásd: **F. I. SZ.** (FORRÁSOK: ACÉLBARLANGOK, A MEZÍTÉLEN NAP ÉS A HAJNAL BOLYGÓ ROBOTJAI)

Földi Vizsgálati Iroda

A **Föld** titkosszolgálat. Rövidebben: Iroda. Vezetője 30 éven át **Tanayama** volt, akit **Koropasky** követett. Az **Iroda** alkalmazottja volt **Crile Fischer**. (FORRÁS: NEMEZIS)

Fran

Kereskedő a **Menedék II.** nevű **lázado világ** vezetője. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS BIRODALOM)

Fran, Francis

Videovox film főhőse egy **Holdon** játszódó darabban. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - ROBBIE)

Franciacci-féle űrhajós teória - Gennerat, Liebel

Franciacci-féle űrhajós teória

A **hiperűrutazással** kapcsolatos elmélet. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - A CSILLAGOKBA!)

Frankenn, I.

A **Galaktikus Birodalom** első császára. A **Galaktikus időszámítást** az ő megkoronázásától számítják. (FORRÁS: KAVICS AZ ÉGBEN)

FX leolvasó

Többek között az **Ostya** leolvasására használt eszköz **A. SZ.** 498-ban. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Gaia

1. Bolygó a **Sayshell szektorban** közös tudattal, melybe a bolygó, a lakói, növényei és állatai egyaránt beletartoznak. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)
A bolygóméretű organizmus részei mentális képességei összeadódnak, az egész minden előnyét használhatják, az egyes részek érzelmei, tudása a bolygó egészének tulajdonát képezi. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)
A **Sayshell** bolygón emlegetik „Az **Öt Nővér kisöccse**”, az „Ötszög Közepe”, esetleg az „Ötszög nulla” neveken is, legalábbis az **A. SZ.** 400-600 közötti időszakban, mivel maga az ötszög is csak ebben az időben látszik ötszögnek. Napját a galaktikus szokásnak megfelelően szintén ~-nak, vagy ha a megkülönböztetés feltétlenül szükséges, Gaia-N-nek nevezhetjük. Erről a bolygóról indult világhódító útjára az **Öszvér**, akit ~-n bűnözőnek tekintettek, de azt tartották, hogy a „szökésének” köszönhetően figyeltek fel arra a válságra, ami később a **Nagy Találkozó** létrejöttéhez vezetett. Lakói vélekedése szerint ~t az „ősidőkben” robotok alapították. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)
Ugyan ~ nem tud róla, de egy **R. Daneel Olivaw** nevű robot tevékenyen részt vett a bolygó megalapításában, ha nem egyedül indította meg a fejlődést. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME) (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)
2. Valamely ősi, mára elfeledett nyelven a **Föld** bolygót jelöli. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)
3. A ~ bolygó lakói, olyannyira összefonódva azzal, hogy egy organizmusnak tekinthetők. Őket jelölték a **Második Alapítványiak Anti-Öszvér** megjelöléssel. Közös Tudattal rendelkeznek. Ők szervezték meg a **Nagy Találkozót**, teljesen alávetve magukat **Golan Trevize Döntésének**. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Galaktika (Galaxis)

Százmilliárd csillaga van, korabeli becslések szerint százmillió lakható vagy azzá változtatható bolygója. (FORRÁS: ACÉLBARLANGOK)

Galaktikus Birodalom

Százmilliónyi csillagot felölelő birodalom. **G. I. SZ.** 827.-ben űrbeli terjeszkedése már százezer év óta tartott. (FORRÁS: KAVICS AZ ÉGBEN.) LÁSD MÉG: MÁSODIK ALAPÍTVÁNY

Galaktikus Időszámítás

Standard időszámítás a **Galaktikus Birodalom** világain belül. A Birodalom első császáranak megkoronázásától számítják, aki **I. Frankenn** volt. Lásd: még: **G. I. SZ.** (FORRÁS: KAVICS AZ ÉGBEN)

Galaktikus köznyelv

A **Galaxisban** uralkodó közös nyelvjárás, helyi dialektusai alakultak ki, amelyek esetenként kommunikációs zavarokat, de a ~-et általánosan használják. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Galaktikus Szabvány

Az egyes világok közötti kommunikációt, mindenfajta kapcsolatot megkönnyítő, egységesítő rendszer, mely kiterjed az időszámításra, időmérésre, mértékegységekre, navigációra, nyelvre, írásra is.

(FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Galaxia

Gaia mintájára, Gaiához hasonló felépítésűen kialakított **Közös Tudat**, galaxis méretű organizmus mely magába foglalja a **Galaxis** egészét, élő és élettelen részeit, beleértve a központi fekete lyukat is.

(FORRÁSOK: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME, ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Kialakulásáról **Trevize** döntött. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Gallia

A **Comporelloni** bolygórendszer gázóriása, mely gyűrűvel rendelkezik. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Ganymedes

A **Jupiter** egyik holdja. Innen vették fel a kapcsolatot a **Jupiter-lakókkal**, amely a 25 éves üzenetváltás után a **ZZ** típusú robotok bolygóra küldésével végződött. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - AKARATLAN DIADAL)

gázóriás

Bolygótípus, jellemzője, hogy a bolygóközi terek anyagait beépíti tömegébe, körülötte keringő szatelliteket alkotva, így megakadályozza a környezetében más tömörülés – pl. bolygó- létrejöttét.

(FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Gellhorn, Raymond J.

A **Földön F. I. SZ.** 2020 k. született, meghalt 2057. Kereskedelmi ügynökként tevékenykedett, és mint ilyen sötét ügyekbe is bonyolódott. Végzetét a **Farmon** történetek okozták. A Farmon miután nem sikerült **Folkers**-t meggyőznie arról, hogy adjon el neki néhányat az ott levő automata autók pozitronikus motorjaiból, hogy új testbe építve nagy felárral adhassák el, erőszakos úton próbálta meg elrabolni azokat. Az eset során az őt a Farmra szállító, általa átalakított autóbusz (talán a Farmon levő **automata autók** sugalmazására). **Cooksville** mellett halálra rémítette, majd elgázolta. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - SALLY)

Genarr, Siever

Született 2182 körül. Az **erythroi telep** vezetője. Nem volt magas, markáns vonásokkal, tekintélyes külsővel rendelkezett és bariton hanggal. **Pittel** szemben nézeteltérései voltak. Sikerült a telepet a **Rotor** vízellátási forrásává tennie, így biztosítva annak fennmaradását Pitt ellenérzéseire. Fiatalkorában szerelmes volt **Tessa Wendelbe**, de az **Crile Fischer** miatt nem viszonzta az érzéseit. Amikor az **Erythron** találkozott **Marlene Fischerrel**, felismerte benne annak kifinomult intelligenciáját. segített neki kijutni a bolygó felszínére, és elkísérte oda, de ott rosszul lett. (Lásd: **Aubisson**). Tanúja volt a **földi** küldöttség Erythronra érkezésének. (Lásd: **Superluminal**) és segített Marlene Fischernek, hogy megoldja a Föld megmentésének rejtélyét. (Lásd: **Nemezis**) Ő mutatott rá az **erythroi szervezet** céljára. (FORRÁS: NEMEZIS)

Gendibal, Stor

A. SZ. 467-ben született Szóló, az Asztal tagja. Ő hívta fel a **Második Alapítvány** figyelmét **Golan Trevize**-re, valamint **Gaia** közbenjárására részt vett a **Nagy Találkozón** is. **Quindor Shandesst** követte az **Első Szólói** székben. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME, ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Gennerat, Liebel

A. SZ. 350 körül élt illető, foglalkozása nem maradt fenn, csak a nevével fémjelzett „törvény”, mely szerint a hétköznapi, minden izgalmat nélkülöző igazságok helyére visszapiillantva a hazug és drámai történet lép, bár ~ezt líraiabban fogalmazta meg ezt a szociológiai megfigyelést. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

George Kilenc - Gravitációs lift

George Kilenc

A JG sorozat 9. típusa. Lásd: **George Tíz**.

(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - ...HOGY ENGEDELMESSÉGGEL TARTOZOL NEKI...)

George Tíz

Az **Amerikai Robotnál** a **F. I. SZ.** 22. század végén fellépő válság vizsgálatára bevont robot. Lásd: **Harriman**. Az utolsó, legfejlettebb JG modell, a létező legbonyolultabb **pozitronaggal**. Színvak volt. Feladatának megoldására bevonta a munkába elődjét, **George Kilencet**. Tanulmányozták az emberi lényeket filmen, majd ~ látogatást tett a **Földön** a **Robertson-birtokon**. A válság kivédésére **három törvény** nélküli **robotokat** - robotállatokat - javasolt, amelyeket az emberek is el tudnak fogadni, nem tekintve őket vetélytársnak. Ezek a robotállatok segítségével lehettek az embereknek, hogy a természetet a saját szükségletükhöz igazítsák, az nélkül, hogy szétrombolnák. Így az Amerikai Robot annak ellenére, hogy visszavonta a robotjait a **Holdról** (Lásd: **Eisenmuth**) újra talpon maradt.

(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - ...HOGY ENGEDELMESSÉGGEL TARTOZOL NEKI...)

Gépek

Nagy, **pozitronaggal** felszerelt intelligens számítógépek. A Világkormány létrehozása után (**F. I. SZ.** 2044) ők örködték a világ gazdasági és társadalmi egyensúlya felett. **Régióként** egy volt belőlük. Miután elhárították az emberi társadalmat fenyegető környezeti problémákat - egy emberöltőnyi működés után fokozatosan leálltak, azzal érvelve, hogy további működésük mankóként ártalmára lenne az emberiségnek, veszélyeztetné az emberiség fejlődését. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ ELKERÜLHETŐ KONFLIKTUS, ROBOTTÖRTÉNETEK - ...HOGY ENGEDELMESSÉGGEL TARTOZOL NEKI...)

Gerrigel, Anthony

A **Föld** egyik legnagyobb tudású robotikusa, pedáns és igen udvarias férfi. **Elijah Baley** az ő véleményét kérte ki a **Sarton**-ügyben arról, hogy vajon első ránézésre megállapítható-e **R. Daneel Olivaw** robot mivolta.

Julius Enderby rendőrfőnöknek köszönhetően ő talált rá **R. Sammy** deaktivált testére is.

(FORRÁS: ACÉLBARLANGOK)

Gianni, Lestim

A. SZ. 498-ban a **Második Alapítvány** egyik szólója. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Gigantus, Magnifico (Bobo)

Nem lehet tudni honnan jött, de az **Őszvér** bohóca lett a **Kalgan** bolygón. **Baytával** és **Torannal** távozott a bolygóról az **Alapítványra**. Erős baráti kötelék alakult ki Baytával szemben. **Ebling Misnek** köszönhetően kiderült, hogy a **szonovízor** mestere. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS BIRODALOM)

Giskard

Lásd. **R. Giskard Reventlov**. (FORRÁS: A HAJNAL BOLYGÓ ROBOTJAI)

G. I. SZ. – Galaktikus Időszámítás Szerint

Lásd: **Galaktikus Időszámítás**.

A legfontosabb évszámok Galaktikus Időszámítás szerint::

GISZ 0.	A Galaktikus Birodalom megalapítása, I. Frankenn császár megkoronázása
GISZ 821.	Földi éhínség ideje, amikor a birodalmi élelmiszersegélyeket szállító űrhajók visszafordultak, mert nem volt a Földnek elegendő birodalmi credit-je.
GISZ 827.	Kavics az égben című könyv ideje
GISZ 11988.	Hari Seldon születése
GISZ 12067.	Hari Seldon és Gaal Dornick megismerkedése
GISZ 12068.	Március 14. az Első Alapítvány megalapításának ideje a Terminuson
GISZ 12069.	Hari Seldon halála

GISZ 12118. Az "első" **Alapítvány** 50. évfordulója, az első válság ideje.
GISZ 12148. Az Alapítvány 80. évfordulója, a "Második válság".
GISZ 12222-26. Harmadik válság. Három évig állt háborúban egymással az Alapítvány és a **Korell**, melynek során egyetlen egy ütközetre sem került sor.
(FORRÁSOK: ALAPÍTVÁNY, ALAPÍTVÁNY ÉS BIRODALOM, MÁSODIK ALAPÍTVÁNY.)

Giuseppe

Milánóban gyártott **automata automobil** a **Farmon**. **Steve** társa. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - SALLY)

Globális Gondnok

Nagyhatalmú tisztségviselő a Világkormány alkalmazásában. Lásd: **Eisenmuth**.
(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - ...HOGY ENGEDELMESSÉGGEL TARTOZOL NEKI...)

Globális Igazgató

A Világkormány egyik legnagyobb hatalmú pozíciója.
(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - ...HOGY ENGEDELMESSÉGGEL TARTOZOL NEKI...)

Globális Kongresszus

Földi tanácskozó testület. (FORRÁS: NEMEZIS)

Globalisták

Aurorai párt. Véleményük szerint az Aurórának kell vezető szerepet játszania a **Galaxis** gyarmatosításában. Ebből, amennyire lehet, mindenki mást ki kell rekeszteni, a **Földlakókat** különösképpen. Nem akartak a Föld sorsára jutni, hogy az újabb világok meghódításakor az értékesebb emberek távozzanak, a hátrahagyott bolygókon pedig megálljon a fejlődés. Véleményük szerint, ha a **robotok** készítik elő a terepet, utána már mindenki szelektálás nélkül átköltözhet az új bolygóra - nem csak az individualisták.
(FORRÁS: A HAJNAL BOLYGÓ ROBOTJAI)

Glyptal-IV

Bolygó. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY)

Godhisavatta, Namarath

Az egyik **sayshell**i fogadóállomás parancsnoka, úgynevezett **álmodó**, **Jogoroth Sobhaddartha** főnöke.
(FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Goodfellow, Barnabas H.

Az **Északkeleti Egyetem** fizikaprofesszora. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - RABSZOLGA)

Gran

Légitaxi sofőr volt a **Földön G. I. SZ.** 827.-ben. (FORRÁS: KAVICS AZ ÉGBEN)

Gravibusz

Helyközi közlekedési eszköz volt a **birodalmi** időkben. Húszszemélyes, öt darab egyenként négy férőhelyes fülke külön ajtókkal. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY ELŐTT)

Gravitációs lift

I. Cleon alatt a virágzó birodalom egyik csúcsterméke. Sajnos a császári szektoron kívül nem terjedt el. Működése szerint az első tizedmásodperc után állandó sebességgel mozog az utas a körülötte lévő levegővel együtt. Így biztosítva az utas számára a liftakna nélküli utazást, és feledtetve a mozgást és gyorsulást.
(FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY ELŐTT)

Gravitikus meghajtás - Halhatatlan

Gravitikus meghajtás

A régóta, már a **Birodalom** fénykorában is megálmodott gravitációs elven működő hajtómű. Üzemanyagát a Világegyetem energiatárházából meríti, motorjait az űrhajó burkában helyezik el. A ~, ötvözve a **neuronirányítású számítógéppel** forradalmi változásokat hozott a haditechnikában. Az űrhajók mérete tetemesen lecsökkent, manőverező képessége megnőtt, ezáltal sokkal hatékonyabb lehetett a hasonló kategóriájú, ellenben nem ~-ű űrhajókkal szemben.. ~-ű űrhajóval indult útjára **Golan Trevize** és **Janov Pelorat**, valamint az őket követő **Mun Li Compor**. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

gravitikus űrhajó

Gravitikus energiával működik, ennek segítségével függetleníteni tudja magát a gravitációs terektől, így nincs szüksége üzemanyagra. Működés közben az űrhajó belsejében a gravitáció normális. Légkörben navigálva a hajó- tekintettel minimális súlyára- képes sugárhajtással ellensúlyozni a széllekedéseket.

(FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

gravitikus

A **Galaxisban** mindenütt létező gravitáció felhasználásával működő. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Gravitron agy

Nem tartalmazza alapvetően a **három törvényt**, nincsenek beépítve az áramkörébe. Sokkal nagyobb kapacitással és flexibilitással rendelkezik, mint a **pozitronagy**. Ennek segítségével építenek olyan **robotokat**, melyeknek szabad akaratuk van, NEM KÖTELESEK végrehajtani az ember parancsát.

(FORRÁS: KALIBÁN)

Gremionis, Gladia

Lásd: **Gladia Delmarre**. (FORRÁSOK: A HAJNAL BOLYGÓ ROBOTJAI, A MEZÍTELEN NAP)

Gremionis, Santirix

Aurorai ruha- és hajtervező. Amikor befejezte divattervezői tanulmányait, több ruhát is tervezett **Vasilia Alienának**, aki beajánlotta a **Robotikai Intézetbe** (ARI). Ott egy kiválasztás során nyert divattervezői állást. A **Panell**-ügy lezárása után feleségül vette **Gladia Delamerre**-t, több évtizednyi házasság után váltak el. (FORRÁS: A HAJNAL BOLYGÓ ROBOTJAI)

Grew

Loa Maren apja. (FORRÁS: KAVICS AZ ÉGBEN)

Gri, Ovall

Mnemonról származó kereskedő. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS BIRODALOM)

Gruer, Hannis

Solaria biztonsági főnöke. Rekaine Delmarre egy összeesküvésről tett neki jelentést nem sokkal a halála előtt. Gruer **Aurora** közreműködésével a Solariára hívatta **Elijah Baley földi** nyomozót, hogy az összeesküvés mibenlétét felfedje, és elkapja **Delmarre** gyilkosát. Az ő solariai farmján épült fel az a ház, amelyben Baley munkálkodott a Delmarre ügy kapcsán. Az ügy vizsgálata közben - éppen amikor Baley-vel távnézték egymást - ételmérgezés áldozatául esett, de később sikeresen felépült. (FORRÁS: A MEZÍTELEN NAP)

G-típusú csillag

Lásd **Aurora**. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Gubber, Anshaw

Tervezési és tesztelési osztályvezető az **Infernó Leving** Intézetében. Ő találta fel a **gravitronagyat**.
(FORRÁS: KALIBÁN)

Gyémántok

Mivel **Terminus** bolygó a **Galaxis** szélén helyezkedik el, ezért csak néhány csillag látható egén. Ezek legfényesebbjeit nevezték ~-nak. Ez a csillagcsoport maximum húszfokos ívet zár be a látóhatárral, ezért az éjszaka legnagyobb részében Terminus látóhatára alatt vannak, legalábbis Terminus Cityből nézve.
(FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Gvörgvi Ákos

A **Tizenkét Enciklopédista** egyike. Született **F. I. SZ.** 1965.-ben. Tizenévesen rajongója lett **Isaac Asimov** történelmi regényeinek. Már akkor elhatározta barátjával, Márton Gyulával együtt, hogy hozzálátnak az Encyclopedia Galactica (EG) elkészítéséhez. Művük kb. 100 oldalnyi anyag összeállítása után befejezetlen maradt. Visszatekintve sikertelenségük egyik oka az volt, hogy a történelmi regények közül csak az **Alapítvány**-történeteket ismerték, és a hiányzó adatokat saját elképzelésük szerint alakított univerzummal próbálták pótolni, ami túl nagy feladatnak bizonyult számukra. ~ 1996-97.-ben az Interneten keresztül, a **Solaria** levelezési listán keresztül értesülve az EG megalkotására létrejövő csapatról, annak - gyermekkori álmát megvalósulását látva - tagja lett. Az általa kijegyzetelt könyvek: **Robottörténetek I-II**, **Nemezis**.

H-937

Apró aszteroida, amelyet 2030 k. a **Hiper Bázis** körüli pályára állítottak. Ezen búj meg a **Parsec**, az első kísérleti hiperűrhajó. Lásd: „AZ”. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - A KOCKÁZAT)

Hádész

Város **Infernón**. Itt játszódik **Kalibán** története. (FORRÁS: KALIBÁN)

Halandó

Lásd: az **Idő lakosa**. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Halhatatlan

A **Halhatatlanság** különleges szervezetének egy tagja. A ~ - ná válás útját a **Halhatatlanság Alapelvei** írják le, ezeket követve válhat valaki ~ -ná. Megnevezésük ellenére a ~ -ok is megöregszenek és meghalnak. Gondosan válogatják ki őket, melynek két alapkövetelménye van: alkalmasnak kell lenniük a munkára, és kiemelésük az Időből nem árthat a **Valóságnak**. ~ -ok csak férfiak lehetnek, mert egy nő kiemelése az Időből sokszorta jobban eltorzítja a valóságot, mintha férfit választanának. A ~ -ok feladata, hogy megtervezzék az Idők részleteit a Halhatatlanság kezdetétől a **Föld** lakatlanná válásáig, kidolgozzanak minden lehetséges variációt egy adott Valóságra, és **Valóságváltoztatást** végezzenek azért, hogy az adott Valóságnál jobb variációt tegyék az új Valósággá. A ~ - okat úgy osztják be, hogy minél távolabb kerüljenek **időotthonuktól**, és gyakran adnak nekik feladatokat különböző, egymástól eltérő Századokban, hogy ezzel megakadályozzák az egy bizonyos Századhoz fűződő érzelmi kötelék kialakulását. Amikor egy **Halandó** ~ -ná válik, a személy elveszíti minden kapcsolatát saját Időotthonával. Még az emléke sem marad meg Századának lakóiban. Az "otthon" fogalma megszűnik létezni. Csak egy Haladó válhat ~ -ná, senki sem születik annak. A ~ -ok rendkívül büszkék kiváltságos státuszukra. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Halhatatlanok Esküje

Eskütétel a leendő **Halhatatlanok** részéről, hogy a **Halhatatlanság Alapelveit** betartják.
(FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Halhatatlanság - Harlan, Andrew

Halhatatlanság

Különleges szervezet, melynek tagjai képesek az **időutazásra**. Kezdetre a 27. Század. Célja, hogy a **Valóságváltoztatások** útján kiküszöbölje a hátráltató tényezőket az emberiség történetében, ezzel jobbá téve annak életét. Praktikus okokból a ~ -on belüli idő huszonnégy bioórából áll. Meg van határozva a nappal és az éjszaka időtartama is, valamint a tegnap és a holnap fogalma, bár e fogalmak a ~ -on belül nem értelmezettek. A ~ tagjai a **Halhatatlanok**. A ~ létrejöttét az **Időmező** felfedezése tette lehetővé, amely **Vikkor Mallansohn** nevéhez fűződik. Kezdetben a ~ csak néhány Századra terjedt ki a 30. és 40. Század között, és szinte csak a kereskedelemre korlátozódott. Ez azelőtt volt, mielőtt **Henry Wadsmann** felfedezte a Valóságváltoztatást. Bár a ~ célja az élet jobbá tétele, a ~ nem csak jót tett az emberiséggel: mivel mindig megoldotta a problémáit, az emberiség elszokott attól, hogy megküzdjön az akadályokkal. Ezért a ~ hosszú távon a fejlődés gátjává, és ezzel az emberiség elpusztítójává válik Mindezeket felismerve **Andrew Harlan** elpusztítja a ~ -ot. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Halhatatlanság Alapelvei

Lásd: **Alapelvek**. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Halhatatlanság függőnye

Egy olyan választóvonal, mely az **Időt** - azaz a normál világot - valamint a **Halhatatlanságot** elválasztja egymástól. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Halhatatlanság RT.

Lásd: **Isaac Asimov**. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Hallblocki kronológia

Egy történelmi kronológia, mely szerint a hipertéri űrutazás huszonkétezer éves, de ez a kronológia hivatalosan nem elfogadott. A hivatalos kronológia a fentebb említett időszakot húszezer évben állapítja meg. Valójában egyik időszak sem fedi a valóságot, mivel nem veszi figyelembe az **Úrjárók** korát, ami több volt, mint kétezer év. Lásd még: **Galaktikus Időszámítás**. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Hannaford

A **Földön** az Egyesült Államok Virginia államának egyik kis városkája. Lásd: **Payne**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ AL-76-OS ROBOT ELKEVEREDIK)

Hannis

A. SZ. 498-ban politikai bukást szenvedett képviselője a Minisztertanácsnak. A bukás közvetlen kiváltó oka a Székhely-válság volt, ahol az **Alapítvány** Szövetség székhelyének a helye volt kérdéses. ~ és pártja a „beljebb költözést” pártolta, feltehetőleg **Trantorra** gondolva. Politikai ellenfele, **Harla Branno** polgármesternő döntő fölényét és győzelmét **Hari Seldon** hologrammjának megjelenése okozta, s ez egyúttal ~ politikai karrierjének végét is jelentette. Az ő pártja juttatta be a Tanácsba **Golan Trevize**-t és **Mun Li Comport** is. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Hano, Lindor

Hari Seldon menekülése idején Ő mutatta meg Seldonnak, és **Dors Venabilinek** a hőkutakat Dahlban. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY ELŐTT)

Hardin, Salvador

Az **Első Alapítvány** első polgármestere az első- és második válság idején. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY.) Ő hódította meg a **Négy Királyságot**. (FORRÁS: MÁSODIK ALAPÍTVÁNY).

Fiatalon pszichológiát tanult, majd a politikusi pályát választotta. Az első válság idején vette át az Alapítvány valódi vezetését egy puccs által (aminek jogosságát **Hari Seldon** Első **kripta**-beli megjelenésekor elmondott politikai jóslata is megerősítette). Külpolitikája a **Terminus** technológiai fölényén alapszik, melyet az általa bevezetett új vallás ideológiai köntösébe bújtatott. A környező rendszerek feletti folyamatos ellenőrzést és befolyást a vallás papjain keresztül biztosította. A második válság megoldásában is jelentős szerep jutott a vallásnak és a papságnak. Később az Alapítvány befolyásának növekedésekor is megmaradt a vallás stabilizáló szerepe. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY)

Hari Seldon hologramja

Az Alapítványok legendás alapítójának eredeti felvétele, mellyel az **Első Alapítványt**, közismertebb nevén Az Alapítványt segíti a Seldon-válságok során, minimális információt adva a válság leküzdésére, illetve magyarázatot adva a válság okaira. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Harlan, Andrew

Halhatatlan, előbb **Megfigyelői**, majd **Technikusi** tisztségben. **Időotthona** a **95. Század**. 32 éves, de idősebbnek látszik a koránál. Hosszúak a haja, fekete szeme és sötét szemöldöke, ezért haragos, szúrós tekintetűnek tűnik. Kb. 185 cm magas. Érdeklődik a **Primitív Századok** történelme iránt, és nosztalgiát érez ezzel kapcsolatban. Hobbija a régi könyvek és újságok gyűjtése. 15 éves korában lett **Növendék** a Halhatatlanok között. Tíz évvel ezután Megfigyelői tisztséget kap. Ötéves Megfigyelői munka után a 482. Századba kerül Főmegfigyelői munkakörbe. Munkáját nagyon jól végzi, ezért hamarosan **Laban Twissell Főkalkulátor** személyes Technikusává válik. Ezután az **575. Századba** kerül, amely állandó állomáshelye lesz. Itt találkozik **Brinsley Sheridan Cooperrel**. Első **Valóságváltoztatását** a 223. Századon végzi, majd két **bioév** eltelte után visszatér a **482. Századba**, ahol megtudja, hogy távolléte alatt egy válság jelei körvonalazódtak. Azt a feladatot kapja, hogy végezzen megfigyeléseket a 482. Századon a válság mibenlétének meghatározására. Ebben a Században találkozik **Noys Lambenttel**. Bár a nő nem Halhatatlan, mégis a **Halhatatlanságon** belül tartózkodik egy különleges feladattal: az **Időtanács** Noys 482. Századbéli lakásában helyezi el ~ t a 482. Század megfigyelése érdekében. A lány érzelmileg felkavarja ~ t. Kapcsolatuk nem indul zökkenőmentesen, ugyanis ~ megbotránkoztatónak tartja a nő jelenlétét a Halhatatlanok között. Ám mialatt ~ Noys lakásában végez Megfigyeléseket, egymásba szeretnek. Ez ~ életének első szerelmi kapcsolata. A lány miatt ~ több kihágást követ el a Halhatatlansággal szemben. Többek között előremegy az **Időben** a **2456. Századba**, hogy kifürkéssze, mi vár a lányra a megváltoztatandó 482. Század új **Valóságában**. Mivel megtudja, hogy a Valóságváltoztatás végzetes hatással lenne Noys Lambentre, ezért megszőkíti a 482. Századból. A 111 394. Századba mennek, amely a **Rejtett Századok** közé tartozik. ~ egy időre itt hagyja a lányt, amíg ő visszatér állomáshelyére, az 575. Századba. Miközben Noys holmijait akarja elhozni a lány lakásából, helytelenül állítja be a műszereit, és majdnem találkozik önmagával. Miután lezajlik a 482. Századon végzett Valóságváltoztatás, ~ **kabinja** elakad a 100000. Században. ~ egy időbeli gátra gyanakszik, amit a Halhatatlanság állított, hogy Noyszal való kapcsolatát megakadályozza. Azonban később nyilvánvalóvá válik, hogy az **Időgátat** nem a Halhatatlanság helyezte el a 100000. Században, már csak azért sem, mert nem áll rendelkezésre hozzá a megfelelő technikai színvonal. Ezután tudja meg ~, hogy Brinsley Sheridan Cooper valójában maga **Vikkor Mallansohn**, az **Időmező** felfedezője. Megtudja azt is, hogy az Időmező felfedezésében ő maga is szerepet játszott azzal, hogy Coopert a Primitív Századok történelmére oktatta. Rájön, hogy ha ezután valamit máshogyan csinál, mint ahogy az Mallansohn, azaz Cooper **memoárjában** le van írva, akkor megsemmisítheti a Halhatatlanságot, megakadályozva az Időbeli kör bezárulását. Mivel úgy látszik, hogy Noys-t végleg elvesztette, ~ utolsó kétségbeesésében egy **idegkórba** segítségével szabotázsakciót követ el a Cooper különleges **Időkabinja** ellen, és Coopert a máshova küldi az Időben. Ám **Twissell** ráébreszti ~ t, hogy őt valójában **Hobbe Finge Kalkulátor** hajszolta bele azokba a törvénytelen tettekbe, amelyeket elkövetett, és melyek végül a szabotázsra késztették. Finge azért tette ezt, hogy ~ -on keresztül aláássa Twissell Főkalkulátor pozícióját az Időtanácsban, és Twissellt lemondatra ő - Finge - tölthesse be a Főkalkulátori tisztséget.

Harlan, Andrew - Hinriad, Gillbret

Ezután ~ és Twissell nyomozásba kezd Cooper után, hogy elhozza őt onnan, ahová ~ szabotázsakciója miatt került. Egy régi újságban meg is találják Cooper nyomát 1932-ben. Miután ~ és Twissell visszahozták a Noýst a 111 394. Századból, ~ és Noýs visszamennek Cooperért. Itt ~ rájön, hogy a Rejtett Századokban élő fejlettebb emberi faj emelte az **Időgátat** a 100000. Században. Rájön arra is, hogy Noýs Lambent is a fejlettebb faj tagja, akit azért küldtek vissza az időben, hogy megakadályozza a Halhatatlanság létrejöttét, mivel hosszú távon az az emberiség kihalásához vezet. Noýsnak sikerül meggyőznie erről ~ -t is, aki megszakítja az Időbeli kört, amely a Halhatatlanság kialakulásához vezetne azzal, hogy Coopert nem viszi vissza a megfelelő időpontba, hanem sorsára hagyja a múltban. Ezzel ~ elpusztítja a Halhatatlanságot.

(FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Harmadik törvény

A **robotika** ~-e a **robot** önmagáról való gondoskodásáról szól, de ez elé helyezi az emberek életének, és testi épségének védelmét, és az emberrel szembeni feltétlen engedelmisséget. Pontos szövege: A robot tartozik saját védelméről gondoskodni, amennyiben ez nem ütközik az első és a második törvény előírásaiba.

(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK)

Három Mérföld Sziget

Korai nukleáris katasztrófa színhelye, melynek köszönhetően az emberiség örökre elvetette a maghasadáson alapuló atomenergia használatát. **Dr Mandamus** és **dr Amadiro**, az **Aurorai Robotikai Intézet** munkatársai ezen a helyen vetették be a nukleáris erősítőket, melyek segítségével radioaktívá, az emberiség számára lakhatatlanná tették a **Földet**. (FORRÁS: ROBOTOK ÉS BIRODALOM)

Harridge, Samson

Hosszú élete során három házassága után öt gyermekét és három unokáját temette el, így utód nélkül maradt. Végrendeletében létrehozta a **Visszavonult Autótelepét**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - SALLY)

Harriman, Keith

Az **Amerikai Robot** kutatási részlegét igazgatta. A cége válságának megoldására **George Tíz** vont be. A válságot az okozta, hogy a **F. I. SZ.** 22. század végére sem tudták a **robotokat** elfogadtatni a **Földön**, az űrbeli telepeken- főleg a **Holdon** - az ottani életkörülmények javulásával egyre kevésbé tartottak igényt a robotokra. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - ...HOGY ENGEDELMESSÉGGEL TARTOZOL NEKI...)

Harroway

Alacsony emberke. **Robotok** után tartott házkutatást **Byerley** házában. (Ez része volt **Quinn** rágalomhadjáratának.) Megpróbálta **Panet sugárral** átvilágítani Byerleyt, de sikertelenül, mert az árnyékoló ruhát hordott. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - BIZONYÍTÉK)

Hart, Francis J.

Az angol tanszék vezetője az **Északkeleti Egyetemen**. Tanú az **Amerikai Robot** kontra **Ninheimer** ügyben. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - RABSZOLGA)

Hart, Profirat

Alapítványi független demokrata csoport vezetője, **Bayta** közvetlen körzetvezetője. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS BIRODALOM)

600. Század

Energiabázisú Század. Hobbe Finge Időotthona. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

„Hatvan”

Ez a név a **Földön** elérhető legmagasabb életkorra utalt. A 60. életévüket betöltött embereket euthanasiának vetették alá, hogy elkerüljék a Föld túlnépesedését. A Föld, radioaktív területei miatt maximum 20 millió embert tudott eltartani, a földiek más bolygóra települését pedig rendelet tiltotta. A **Bírodalom** bolygói a **sugárláztól** való félelem miatt tartottak a Földtől. A kegyetlen népességszabályozó törvény betartására a **Nagytanács** felügyelt. (FORRÁS: KAVICS AZ ÉGBEN)

Helikon

A **Bírodalom** egy átlagos bolygója, mely arról híresült el, hogy szülőbolygója lehetett **Hari Seldonnak** a matematikusnak. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY ELŐTT)

Herbie

A **HRB-34-es robot**. Rendelkezett a gondolatolvasás képességével. Mivel az **első törvény** értelmében nem akart az embereknek kárt okozni, ezért folyamatos hazugságokra kényszerült. Így **Susan Calvint** azzal áltatta, hogy **Milton Ashe** viszonzszereti, **Bogertnek** azt mondta, hogy **Lanning** már lemondott és neki akarja átadni az igazgatói helyet. Tudta, hogy képességét a gyártási folyamat melyik szakaszában kapta, de nem árulta el, mert tudta azt is, hogy alkotói maguk akarnak erre rájönni, és nem akarják egy robot segítségét igénybe venni. Mikor Susan Calvin - az őt ért, a hiúságát támadó, hazugságra viszonzásul- szembesítette azzal a ténnyel, hogy mindenképpen ártalmára van az embereknek, akár igazat mond, akár nem, a gondolatok súlya alatt végérvényesen összeroppant és tönkre ment.

(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - BEVEZETÉS, ROBOTTÖRTÉNETEK - TE HAZUG!)

hermafrodita

Kénmű, vagyis mindkét nemre jellemző szaporítószervekkel rendelkező egyed, ki képes önmagát egyedül továbbörökíteni. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Hester, Mrs.

Folkers házvezetőnője. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - SALLY)

7754-es forradalom

Innentől számítják a modern történelmet. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Hidropónika

Élelmiszertermelő ágazat. Vegyi oldatban nevelt növények segítségével, mintegy 2000 fajta élesztőt állítottak elő, majd ezekből állítottak elő a valódihoz megközelítő ízű élelmiszereket.

(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ ELKERÜLHETŐ KONFLIKTUS)

Hinriad, Artemisia

Rhodiai származású, **Hinriad Hinrik** lánya. Rendkívül szép és intelligens nő. Nagybátyjával **Gillbrettel** együtt segítette **Biron Farrillt** elmenekülni a Rhodiáról, megíúsítva ezzel saját kényszerű politikai házasságát is **Pohang**-gal. Később Biron Farrill felesége lett. (FORRÁS: A CSILLAGOK, AKÁR A POR)

Hinriad, Gillbret

Rhodiai származású. **Hinriad Hinrik** unokafivére. Rendkívüli tehetsége volt a műszaki berendezésekhez, ezt azonban titokban tartotta a Hinriad családban betöltött szerepe miatt. Segített **Biron Farrillnak** megszökni, amikor az **Tyrann** fogságba került a Rhodián. **Simok Aratap tyrann** királyi biztos úrhajóján halt meg, miután a hiperhajtóművet rövidre zárva merényletet kísérelt meg a hajó ellen. Halálát idegkimerültség és egy **idegkorbács** utóhatásai együttesen okozták.

(FORRÁS: A CSILLAGOK, AKÁR A POR)

Hinriad, Hinrik - Hoppen, Mrs.

Hinriad, Hinrik

A **Rhodia** bolygón a Hinriad dinasztia sorrendben V. uralkodója. Húsz éven keresztül vezette orruknál fogva a **Tyrann** uralkodóit, saját magát gyenge, jellemtelen embernek beállítva. Színlelt elmebajával elérte, hogy bábként országfelelősi pozíciójában maradhasson, miközben titokban bolygóméretű lázadást készített elő. (FORRÁS: A CSILLAGOK, AKÁR A POR)

Hiper Bázis

Egy belül kivájt aszteroida, amelyben a **hiperatom**-hajtóművel kapcsolatos kísérleteket végezték. Lásd: **Calvin**, **Powell**, **Nesztor**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ ELTÚNT ROBOT)

hiperatomatika

A hiperatomokkal foglalkozó tudományág. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - GYÜLEKEZŐ)

hiperdráma

A szócikk a **Nagy Dúlás** során megsemmisült. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Hipernyomkövető

Az **Öszvér** által alapított egyik kutatóintézet fejlesztése, lehetővé teszi egy űrhajó követését a hipertéren át is. (FORRÁS: MÁSODIK ALAPÍTVÁNY, AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Hiperrásegítés

Még nem igazi hiperűri repülés, segítségével legfeljebb fénysebességgel lehetett haladni. Lásd: **Rotor**. Alapelve: a hajó sebességének a fény sebességéhez való aránya szorozva az idővel egy olyan állandót ad, ahol a hajó sebességének és a fény sebességének a hányadosa kisebb, mint 1. E szerint túllépve a fénysebességet minél gyorsabban halad, annál rövidebb ideig lehet fenntartani a sebességet, így a hajó hosszabb-rövidebb ideig a fénysebesség alatt kénytelen repülni. Az átlagsebesség így kisebb a fénysebességnél. (FORRÁS: NEMEZIS)

Hiperterv

A **Második Alapítvány** terve, amellyel a **Seldon-tervet** továbbfejlesztették. Az eredeti terv a **Második Birodalom** megalapításáig követi a történelmet, az új ~ ezt továbbviszi. Megalkotása nagyrészt **Quindor Shandess** nevéhez fűződik. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Hiperűrkísérletek

A ~ során az első vasdarabokat a **Jupiter** köré juttatták, és vasreszelékként érkezett vissza. Azután fehér egeret küldtek ugyanoda, és darált húsként érkezett vissza. Fél évre rá sikerült egyenletes hipermezőt létrehozni. Fokozatosan elérték odaig, hogy a 10 percig életben tartható egerek végül akármeddig életben maradtak, csak elvesztették az értelmüket. A csimpánzokkal ugyanez történt. Ezek után próbáltak meg egy robotot küldeni. Lásd még: **Parsec**, **NS**, **Peter Black**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - A KOCKÁZAT)

Hipervilágtér

A csillagközi utazások közege. A **125 000. Században** fedezik fel. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Hiroko, Hiroko lánya

Alpha lakó, **Trevize**, **Pelorat**, **Blis** és **Fallom** vendéglátója. A bolygón elterjedt inaktív vírussal megfertőzte szexuális úton Trevize-t, majd megmentette életüket, a vírus nem aktiválódott. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Hold

A legendás eredetbolygó, a **Föld** hatalmas mellékbolygója, más nyelven Luna. Mérete állítólag egyharmada volt a **Földének**, átmérője 3500 km, felszíne 40 millió km², a felszíni tömegvonzás 0,16 g, nincs légkör. de ezeket nyilvánvalóan a több ezer évnyi legenda állítja, tényleges bizonyíték nincs rá. (FORRÁSOK: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD ÉS AZ ALAPÍTVÁNY PEREME) Felszínén nincs élet, ám a felszín alatti területeken mintegy 40 millió négyzetkilométeren, lakható mesterséges környezetet alakított ki **R. Daneel Olivaw**, valamint robottársai. Ehhez a **gravitikus energiát**, a ~ ásványait, valamint a környék üstökösei anyagát használták fel. – **Trevize** itt találkozott **R. Daneel Olivaw-val**, aki robottársaival együtt lakhatóvá alakította a felszín alatti területeket. Ekkor csak robotok lakják (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Holdbázis

Város a **Holdon**, itt élt **Jimmy**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - EGY FIÚ LEGJOBB BARÁTJA)

Holdszületett

Az emberiség **Földi** korában a **Holdon** született emberekre alkalmazott megkülönböztető jelző. Lásd: **Jimmy**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - EGY FIÚ LEGJOBB BARÁTJA)

holográfok

Háromdimenziós portrék. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - IGAZ SZERELEM)

holotelefon

A **vizorfon** továbbfejlesztése. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - A KÉT ÉVSZÁZADOS EMBER)

holotérkép

A szócikk a **Nagy Dúlás** során megsemmisült. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

homológia

Az ember genetikai élettana. Lásd: **Homológiai Intézet**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - IDEGEN A PARADICSOMBAN)

Homológiai Intézet

Lásd: **New-Yorki Embertudományi intézet**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - IDEGEN A PARADICSOMBAN)

homológus

Homológiával foglalkozó kutató. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - IDEGEN A PARADICSOMBAN)

Hon

Nem **Második Alapítványista** lakói így nevezik a **Trantor** bolygót. Maga a szó a galaktikus köznyelvben megfelel az otthon szónak. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Honi

Trantor (Hon) „bennszületett” lakója. Nem igazán emlékeznek a Császárságra, bár élnek köreikben „legendák” arról, hogy valaha a világukról irányították az egész **Galaxist**. A **Második Alapítvány** ott élő tagjait „Tudákosoknak” nevezik és tartanak tőlük. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Hoppen, Mrs.

Byerley házvezetőnője. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - BIZONYÍTÉK)

Horder, Rutilan - Időkripta

Horder, Rutilan

Az **Aurorai** kormány elnöke. **Baleyvel** való találkozásakor 331 éves volt, és második szolgálati periódusát töltötte. (FORRÁS: A HAJNAL BOLYGÓ ROBOTJA)

hordozósugár

A rádiót egy adott pontra irányító sugár. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - A KOCKÁZAT)

Horleggor

Egy az **Őszvér** által leigázott bolygók közül. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS BIRODALOM)

Hőkút

A birodalmi **Trantoron** az energia jelentős részét a bolygó mélyéről feltörő energiából nyerték. A legtöbb hőkút Dahl Szektorban volt található, ami a legközelebb esett a mélyről feltörő hőforrásnak. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY ELŐTT)

hővezető pálca

Solarián használatos eszköz, mely a bolygó több kilométer mély rétegeiből áramoltatja a hőt a felszínre, hol azt a bolygó lakói speciális szervükkel, a **transzduktorlebensnyel** munkavégzésre használják. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

HRB

F. I. SZ. 2021-ben gyártott robotmodell. Lásd: **Herbie**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - BEVEZETÉS)

Hso-lin, Csing

A **Keleti Régió** regionális alkoordinátora. Ősei Szecsuanon belül éltek. Dédapját megölték, amikor a Japánok megszállták a régi Kínai Köztársaságot. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ ELKERÜLHETŐ KONFLIKTUS)

Humboldt, Alfred Barr

Matematikus. Hosszú és megbecsült munkássága folytán a **Galaxis** három legnagyobb matematikusa között tartották számon. Már túl volt a 2700-ik életévéen, amikor az **Eta Carina** fedélzetén vitába keveredett **Gennao Sabbattal**. Mindketten azt állították, hogy a saját ötletük volt egy új felfedezés az idegpályák vizsgálatával kapcsolatban, amely a helyi kortikális területek mikrohullám-abszorpciójának a megváltozásán alapult, és a másik lopta azt el tőle. A vitát **Lije Baley** döntötte el. **R. Preston** lefagyása után ~ beismerte tettét. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - TÜKÖRKÉP)

Hummin, Chetter

R. Daneel Olivaw álnéven. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY ELŐTT)

Huszonhetedik Aszteroida csoport

A **Hiperatom-hajóművek** kipróbálásának helye. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ ELTÚNT ROBOT)

Hyper City

Kutatóváros, ahol az első **hiperűrmotort** tervezték. Lásd: **Crile Fischer**, **Wendell**. (FORRÁS: NEMEZIS)

Hypnite

Altatószer. Henger alakú dobozban kapható. A dobozon ejtett apró lyuk segítségével a szer lassan oszlik el a levegőben. A levegővel alkotott 1/10000 arányú töménységnél a belélegző személy fokozatosan álomba merül. (FORRÁS: A CSILLAGOK, AKÁR A POR)

Idegkorbács

1. Az **575. Század** egyik **Valóságának** találmánya. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA.) Különböző fokozatai vannak: kisebb fokozatban fájdalmat okoz vagy bénít, de nagyobb fokozatban akár ölni is képes (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA).
2. Állítható erősségű fegyver. A fájdalomérzetért felelős idegvégződésekre hat, ingerelve őket. Ezt a hatást az ~ -ből kiinduló energiasugár váltja ki azon a testrészen, ahol a sugár érinti a célszemélyt. Maradandó károsodást nem okoz, a fájdalomérzet azonban ugyanolyan intenzív, mint amilyen fizikai károsodás esetén fellépne. Utóhatása a dózis időtartamától függően fokozatosan szűnik meg, szédülést és zsibbadást is kiválthat. (FORRÁS: A CSILLAGOK, AKÁR A POR).
Vékony cső, egy energiatöltet több száz lövésre elegendő. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Idegpálca

Lásd: **idegkorbács**. (FORRÁS: A CSILLAGOK, AKÁR A POR)

Idő

Az ~ (nagy kezdőbetűvel) nem magát az idő múlását jelöli, hanem egy bizonyos pontot, "korszakot" az időben. Párhuzamot vonva a térbeli és **időbeli utazás** között, az ~ a térbeli utazás "tér" fogalmának felel meg, valamint egy bizonyos ~ -re utalva a "hely" fogalomnak. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Idő kézikönyve

Lásd: **kézikönyv**. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Idő lakosa

Az ~ -i: Azok az emberek, akik nem tagjai a **Halhatatlanságnak**, azaz egyetlen korban élik le egész életüket. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Időágyú

A 222. Század 13. **Valóságában** kifejlesztett szerkezet, mely lehetővé teszi, hogy egy **kabin** akkor is eljuthasson a céljához, ha a célállomás nincs kiépítve a fogadására, azaz nem fejt ki a kabinra "húzó" hatást. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Idógát

Olyan gát az **Időben**, amely megakadályozza, hogy az **időutazás** során egy **kabin** beléphessen a ~ -tal elzárt Időbe. Egy ilyen ~ -at hoz létre a **Rejtett Századok** fejlettebb emberi faja is, hogy **Andrew Harlant** - időlegesen - elválassza **Noys Lambenttől**. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Idők Egységes Nelve

A **Halhatatlanok** egységes nyelve. Századtól és **Szektortól** független nyelv, melyet minden Halhatatlan beszél. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Időkabin

Lásd: **kabin**. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Időkripta

A **Terminus** bolygón elhelyezett építmény. Itt jelenik meg minden Seldon-válság idején **Hari Seldon** képmása egy-egy előre rögzített felvételt bemutató. **Az 5. Seldon-válság** idején miután Seldon jellemezte a válság természetét, hirtelen csend lett, megszűnt minden atomenergia s az **Alapítvány** elszenvedte első igazi nagy vereségét az **Öszvér** keze által. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS BIRODALOM)

Időmező - Interregnum

Időmező

Más néven **Temporális Mező** vagy **Mező**. A 24. században fedezi fel **Vikkor Mallansohn** professzor. Hatalmas energia szükséges hozzá, ezt a későbbi Századokban szupernóvává vált **Nap** energiájából fedezi. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Időotthon

Egy **Halhatatlan** ~ -a: az a Század, melyben a Halhatatlan született. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Időszámítás

A Galaxis-időszámítás alapjául a másodperc szolgált, vagyis egy olyan időmennyiség, amely alatt a fény 299.776 kilométer utat tesz meg. 86.400 másodperc egy intergalaktikus alaptervet tett ki, míg 365 nap egy intergalaktikus évet. A **Galaktikus Kor** attól a naptól számított, amikor a hagyomány szerint a Kamble-dinasztia első császára a trónra lépett. (Lásd még: **Asimov – Időszámítások szakasz.**) A Seldon időszámítás szerint **Seldon** születését veszik kiindulópontnak; az alapítványi idő szerint, az **Alapítvány** létrehozása az időszámítás alapja. Ezenkívül a **Galaxis** milliárdnyi világának mindnek megvolt a maga helyi időszámítása, amely a legközelebbi égitestek mozgására épült. Megállapodás szerint az év mindenütt ugyanazon a napon kezdődött, függetlenül attól, hogy milyen napra esett az ~ alapjául szolgáló esemény. (FORRÁS: MÁSODIK ALAPÍTVÁNY.) A **Külső Világok** a **Földtől** való elszakadás után a metrikus időszámítási módra tértek át. Az első telepes világ, az **Aurora** csillagászati évét tíz hónapra osztották fel. Minden egyes hónap 30 nappal állt. Egy nap 10 órára, egy óra 100 percre, az pedig száz másodpercre oszlott. Később ez az időegység volt a bolygóközi standard a Külső világok mindegyikén. Emellett persze mindegyik világon létezett saját, a bolygó keringési idejéhez (csillagászati évéhez) igazodó ~ is. **A HAJNAL BOLYGÓ ROBOTJAI**

Időszomszédok

Olyan személyek, akik csak néhány századdal születtek előbb vagy később egymástól. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Időtanács

A **Halhatatlanság** legfőbb irányító testülete. Feladata összehangolni és kontrollálni a **Halhatatlanok** munkáját, dönteni a vitás kérdésekben. Továbbá tartja a kapcsolatot az egyes Századokkal, kontrollálja a Századok közti időkereskedelmet, valamint - nagyon indokolt esetben - találmányokat, felfedezéseket juttat át egyik századból a másikba. Vezetője **Laban Twissell Főkalkulátor**. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Időutazás

Utazás az **Időben** előre és hátra. Az időutazás eszköze az úgynevezett **Időkabin**, vagy **kabin**. Az ~ során a kabin nem térbeli, hanem időbeli kiterjedése mentén halad az **Időmezőben**. Ehhez egy Időmezőt kell létrehozni, melyben a kabin utazni fog. Az ~ alatt a kabin utasainak anyagi mivolta megszűnik. Egyetlen kabin több száz ember is használhat egyszerre különböző sebességgel mozogva az Időben, bármilyen Időirányban, akár egymáson is áthaladva. A Kabinból a megadott Időbe kilépés bonyolult eljárás. Nagyon pontosan be kell állítani a **Föld** felszínén a kívánt körzete, és a kívánt időpontot az adott Századon belül. Veszélyes, ha egy **Halhatatlan** rosszul számítja ki az adott Időbeli érkezés időpontját, mert ha azelőtt már volt abban az Időben és előbb érkezik meg, mint ahogy korábbi változata elhagyta volna, akkor találkozhat önmagával. Ennek az eseménynek négy kimenetele lehet:

- 1 - amikor a személy két változata nem veszi észre egymást,
- 2 - amikor a "később" érkező változat veszi észre a korábban ott tartózkodót,
- 3 - amikor az előző változat veszi észre a későbbit,
- 4 - amikor mindketten látják egymást. Az első két esetben nem történik lényeges változás az Időben, mivel a Halhatatlan nem jut olyan plusz információhoz saját magával kapcsolatban, ami hatással lehetne a későbbi cselekedeteire. A második kettő azonban veszélyes, mert az első változat megpillantja az időben későbbi önmagát, ez pedig mindenképp eltorzítja a találkozás utáni cselekedeteit.

(FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Idővág

A **Halhatatlanok** általános vágya, hogy visszatérhessenek egy **Időotthonukba**, vagy egy rögzített időbe, és ne kelljen mindig más **Időben** tartózkodniuk. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Ifni

A **Stettin-féle háborúban** az **Első Alapítvány** egy nagyobb vereséget szenvedett el ezen a bolygón a **Kalgantól**. (FORRÁS: MÁSODIK ALAPÍTVÁNY)

Igazlító

Képesség, mely segítségével hiányos információkból is helyes következtetés vonható le. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Inchney

Egykori főúr az Ótrantoron, majd a **Neotrantori Jord Comasson** tanácsadója. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS BIRODALOM)

Indbur III.

Alapítványi polgármester, a dinasztia harmadik generációját képviseli. Ellentétben őseivel ~ nem volt kegyetlen kormányzó. Igazságossága határozott jellemmel párosult. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS BIRODALOM)

Indy

Kultúrhérosz, a **Solaria** lista alapítója, ismert még Juhász György néven is. Az Ő ötlete volt az Encyclopedia Galactica rekonstrukciója **Isaac Asimov** művei alapján.

Infernó

Űrlakó világ. **Telepes** természetátalakító szakemberek segítségével alakítják át a bolygót. Mivel az Infernoiak a **robotjaiktól** olyan tökéletes kiszolgálást kaptak, hogy nekik már szinte semmit nem kellett csinálniuk (munka, öltözködés, tisztálkodás) teljesen elhanyagolták a környezetüket. A bolygó ökológiája olyan állapotba került, hogy már majdnem visszafordíthatatlanná vált a folyamat. A probléma megoldására Telepeseket hívtak segítségül, akik az új típusú, **gravitronaggal** rendelkező robotok segítségével megkezdik a helyreállítást. (FORRÁS: KALIBÁN)

Insigna, Eugenia (Fischer)

3 generációs **Rotori** születésű, **Marlene Fischer** anyja. Született **F. I. SZ.** 2194.-ben. 2215.-től 2217.-ig a **Földön** végezte el az egyemet, végzett gyakornoki munkát és készítette el a diplomáját. Itt ismerkedett meg **Crile Fischerrel**. Ezután a Rotoron helyezkedett el a **Távpróba** projektnél. 2220-ban felfedezte a **Nemezist**. **Janus Pitt** ezért föcsillagásznak nevezte ki. Férjhez ment Crile Fischerhez, és világra hozta Marlene Fischert. Amikor a Rotor **eltávozására** került sor, összeveszett a férjével, mert az nem akart vele menni és a lányukat is magával akarta vinni a **Földre**. Ezután férje egyedül távozott a Földre. 2224.-ben a Nemezishoz történő érkezés után nem sokkal fedezte fel, hogy a csillag a **Naprendszer** felé száguld és 5000 éven belül elpusztítja azt. Ezt az értesülését Pitt hatására mindenki elől titokban tartotta. Az Ő nevéhez fűződik az **Erythro** felfedezése, és annak felismerése, hogy annak felszínén kedvezők az életfeltételek. Pitt nem engedte, hogy a bolygón kutatásokat végezzen, ezt csak ~ lányának, Marlene Fischernek a kényszerítésére engedélyezte. ~ jött rá, hogy a bolygó felszínén idegen értelmes létforma található. (FORRÁS: NEMEZIS)

Interregnum

Hari Seldon szerint a két **Galaktikus Birodalmat** a pszichohistória nélkül 30.000, azaz harmincezer éves szakasz, a **barbárság kora**, az un. ~ választotta volna el. Seldon ezt az időt 1.000, azaz egyezer évre próbálta csökkenteni az **Alapítványok** létrehozásával, azaz a **pszichohistória** alkalmazásával. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Intertemporális kereskedelem - Jones, Charity

Intertemporális kereskedelem

A Századok közti kereskedelem. A **Halhatatlanság** ellenőrzése alatt áll.
(FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Intertemporális Szállítási Osztály

A **Karbantartók** egy alosztálya. Feladata az **Intertemporális kereskedelem** lebonyolítása. Tagjai acélszürke egyenruhát viselnek. Jelük fekete alapon vörös nyíl. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Ipatyev

Ninheimer idézett tőle a könyvében, és ez az idézet a könyv 690. oldalán tévesen jelent meg.
(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - RABSZOLGA)

Iroda

Lásd: **Földi Vizsgálati Iroda**. (FORRÁS: NEMEZIS)

Izé

Az EZ-27-es **robot** neve. Két méter 10 cm magas volt, arányaiban emberi. Korrektor robot. Fő felhasználási célja könyvekben levő helyesírási, nyelvtani, központosítási hibák, logikai ellentmondások és helytelen szórend kiszűrése. Képes volt jelentéseket szerkeszteni gyorsírással feljegyzésekből, űrlapokat töltött ki, megbízhatóan tárolt adatokat, osztályozott dokumentumokat. ~t az **Amerikai Robot** évi ezer dollárért kölcsönadta kipróbálási céllal az **Északkeleti Egyetemnek**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - RABSZOLGA)

Jacobson, Mortimer W.

16 évesen az **Amerikai Robotnál** tett látogatása során egy ott heverő billentyűzeten végigszántott az ujjaiával. Ennek eredménye - amiről ő sohasem értesült - hogy az **LNE** prototípusának megváltozott a programja, és így értelmi szintje szinte a nullával lett egyenlő. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - LENNY)

Jane

JN típusú, az „öszönös” robot. Az úrgrások során kijelölendő célpont meghatározására óhajtották használni őket. A sorozat ötödik tagja megsemmisült egy repülőgép-balesetben, éppen akkor, amikor megadta a megoldást. **Susan Calvin** oldotta meg a rejtélyt, ő tudta kideríteni, hogy melyik az a három bolygó, amelyek a lehetséges célpontok lehetnek. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - NŐI ÖSZTÖN)

Janek, Francis

Pocakos, de fiatalos külsejű ember. **Hugo Allen Winkler** személyi titkára. **F. I. SZ.** 2078. október 13.-án találkozott **Lawrence Edwards**-al. Ő ölette meg **Winklert**, hogy egy **robotot** a helyére léptethessen.
(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - BOTRÁNY AZ ÜNNEPSÉGEN)

Jarlow, Henry

Született 2202. Önkéntes a **Superluninalon**. Magas, szőke, morcos, búskomor. Karcsú ujjai voltak.
(FORRÁS: NEMEZIS)

Jeffrys

Elnöki tanácsadó **F. I. SZ.** 2050 k. az USA-ban. Hatásos megjelenésű, ősz hajú, apró tokájú, szolid, elgondolkodó és politikai téren lehetőség szerint tartózkodó ember volt. Ő terjesztette elő az USA-ba becsempészt **robotok** ügyét. Lásd: **Lynn**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - GYÜLEKEZŐ)

Jemby

Fallom dajkája, robot, működését **Blis** szakította meg, mivel **Sarton Bander** halálával megszűnt a terület energiaellátása. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Jennings

Az 1900.-as években született a **Földön**. Vegyészként dolgozott a **Chichagói** Atomkutató Intézetben. (FORRÁS: KAVICS AZ ÉGBEN)

Jenny Wren

Berkowitz ezen a néven nevezte **Renshaw**-t annak háta mögött. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - GONDOLKOZZ!!)

Jeremiás

Heves temperamentumú sportkocsi a **Farmon**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - SALLY)

JG

Robotmodell, amely mérlegelni tudta, hogy a **3 törvény** szempontjából melyik ember megmentése fontosabb. (Azok neve, kora, társadalmi helyzete, foglalkozása, értelmi képessége, közhivatalban betöltött szerepe stb. alapján) Az első modelleket a döntésekhez szükséges nagy mennyiségű mérlegelendő információk lelassították, majd lebénították. A már sikeresebb modellek: **George Tíz** és elődje **George Kilenc**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - ...HOGY ENGEDELMESSÉGGEL TARTOZOL NEKI...)

Jiminez, Manuelo

Professzor, a **Buenos Aires-i** felsőfokú oktatási intézmények igazgatója. „**ŐK**” kicserélték egy **robottal**, ami egy sztratoszféra-repülő fedélzetén, öt kilométerre az Amazonas felett robbant fel. Lásd: **Breckenridge**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - GYÜLEKEZŐ)

Jimmy

Lásd: **Anderson, Jimmy**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - EGY FIÚ LEGJOBB BARÁTJA)

JN-5

Az ösztönnel rendelkező **robot** sikeres prototípusa. Lásd: **Jane**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - NŐI ÖSZTÖN)

Joe

Számítógépes program a **Multivac** nevű számítógépen. **Davidson** magánprogramja, amelyet az ideális szerelmi partner megtalálására szerkesztett. ~ a keresés során magába foglalta Davidson személyiségét, így a megtalált jelöltbe beleszeretett, és kihasználva alkotójának börtönbe kerülését, megpróbált a kiválasztott jelölthöz közeledni. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - IGAZ SZERELEM)

John

Egyes találgatások szerint ő volt az igazi **Byerley**, aki autóbalesete után létrehozott robottal helyettesítette magát. (Lásd: **Quinn**) (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - BIZONYÍTÉK)

Jomaine, Terach

Programozó a **Leving Intézetben**. Ő programozta a **gravitronagyat**. (FORRÁS: KALIBÁN)

Jones, Charity

Történelem tanárnő a Wichitai könyvtárban. Lásd: **Davidson**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - IGAZ SZERELEM)

Jonti, Sander - Katasztrófa

Jonti, Sander

A **Csillagköd** királyságokból származik a **Nephelos** bolygó egyik legtekintélyesebb nemese. A **Lingane** országfelelőse. Ő ölte meg a Widemosi gazda **Farrillt**. Később a gazda fiát, **Biron Farrillt** is megpróbálta megölni, de ez a terve nem sikerült. Gyilkosságának indítéka az volt, hogy kormányzási vetélytársat látott a gazdában és fiában is. Haláláig meg volt győződve arról, hogy tudja a **lázadó világ** koordinátáit, de tévedett. **Sander Jontit Tedor Rizzett** ölte meg sugárpisztollyal egy **lingán** űrhajón. Azért halt meg, mert csak saját hasznát nézve, elárulta népét. (FORRÁS: A CSILLAGOK, AKÁR A POR)

Jupiter

A **Naprendszer** ötödik bolygója. Gazdag faunával rendelkezett: mikroszkópikus élettel és nagyméretű agyarakkal, karmokkal és tüskékkel rendelkező ragadozó fajokkal valamint értelmes lényekkel. Lásd: **Jupiter-lakók**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - AKARATLAN DIADAL)

Jupiter-lakók

A **Jupiteren** honos intelligens faj. Gumyszerű szürke bőrrel, csáppal és tömegérzékelő szervvel rendelkeztek. Testük radiálisan szimmetrikus volt. Egy Ázsiánál kétszer nagyobb szigeten alakították ki igen szervezett, tökéletesen városi civilizációjukat, amely központi kormánnyal és szervezett államszervezettel rendelkezett. A felszín alatt húzódó városaik nagysága meghaladta az ötven mérföld szélességet, mélységben pedig a nyolc mérföldet. Egy-egy ilyen város lakóinak száma meghaladta a tízmilliót, a teljes kontinens lakóinak száma becslések szerint pedig a trilliót. Tíz ilyen város háborús potenciálja meghaladta a **Föld** teljes háborús potenciálját. A legismertebb gyártípus és annak termelőkapacitása: acélmű másodpercenként 20 db 30 méter hosszú, ammóniának ellenálló, szilikonnal ötvözött acélgerenda gyártására. Mikroszkópjuk tömegtágulási alapon működött. A Jupiteren uralkodó körülmények hatására a világűrben csak a **Napot** ismerték. Rendelkeztek az erőterek előállításának technológiájával, képesek lettek volna űrhajók előállítására, de erről a **ZZ** típusú robotok látogatása után lemondtak. Ezek után civilizációjuk anarchiába sülyedt és pár évszázad alatt kipusztult. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - AKARATLAN DIADAL)

juvenilhormon

Kártevők ellen használt vegyszer. Helyette ajánlotta **Harriman** a robotállatokat, akik környezetbarát módon végeznek a kártevőkkel. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - ...HOGY ENGEDELMESSÉGGEL TARTOZOL NEKI...)

Kabin

Az **időutazás** eszköze. A kabinaknak segítségével közlekedik az **Időben**. A ~ Időbeli mozgásához együttesen szükséges egy "húzó" és egy "toló" energia, melyet a kiinduló- és a célállomás bocsát ki. Ezen szabály alól kivételt képez **Brinsley Sheridan Cooper** speciális ~ -ja, melyhez a célállomás "húzó" hatása nem szükséges. Ez a **kabin** gömb alakú és duplafalú. A két fal közti részt önálló **Időmező** tölti ki, ezért a speciális ~ nincs aknához kötve. Az Időben egy különleges szerkezet, az **Időágyú** segítségével közlekedik. Így ki lehet vele lépni a **Halhatatlanság** kiépített rendszeréből, és akár a **Primitív Századokba** is lehet utazni. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Kacsacsőr-hegy

Randolph Payne konyhája mellett álló hegy, amely az **AL-76** robot által készített **Disinto** hatására eltűnt. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ AL-76-OS ROBOT ELKEVEREDIK)

Kalgan

Bolygó, melynek neve azért lett ismeretes **Galaxis** szerte, mert az **Öszvér** elfoglalta. Fejlett turizmussal rendelkezett még azokban az években is, amikor a **menedéki Toran** és az **Alapítványi Bayta** ide érkezett. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS BIRODALOM)

Központi fekvésű, régi szórakozóhelye az arisztokráciának. **Hari Seldon** születése előtt két évszázaddal tett szert hírnévre, mint a **Galaxis** örömvilága. Fantasztikusan jövedelmező szórakoztatóipart fejlesztett ki, mely biztosabban megállt a lábán, mint a Galaxis bármely más iparága. Akármilyen változáson esett is át a szomszédos Galaxis-szektorok gazdasága és társadalmá, kiváltságos réteg mindig volt, melyet a ~ válogatás nélkül kiszolgált. Az **Öszvér** megjelenéséig távol tudta magát tartani a politikától, így az általános hanyatlás közepette is virágzott. A mutáns uralma alatt a ~ egy évtizeden keresztül a galaktikus székhely szerepében tetszelgett, ám halála után már sohasem tudott visszazökkenni a korábbi gondtalan állapotába, a hatalom igézete nem múlt el. Uralkodók sora követte egymást – köztük **Lord Stettin** –, akiket az **Első Alapítvány** ~ lordjainak titulált, ők maguk azonban – az Öszvér példáját követve – a Galaxis Első Polgárainak hívták és azzal áltatták magukat, hogy a címével a hódításait is magukénak vallhatják. (FORRÁS: MÁSODIK ALAPÍTVÁNY)

Kalibán

KBN-001-es **robot**. Vörös testű, emberszabású. **Gravitronaggal** rendelkezik, melyet nem köt a **három törvény**. Azzal a céllal készült, hogy megtudják, hogy egy törvények nélküli robot milyen törvényeket alakít ki magának. (FORRÁS: KALIBÁN)

Kalkulációs Terem

A **Kalkulátorok** gyűlésterme. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Kalkulátor

Tisztség a **Halhatatlanságon** belül. A ~ feladata, hogy a **Megfigyelők** által szolgáltatott adatok alapján elemzéseket készítsen az adott Századról. Ő dolgozza ki a **Valóságváltoztatásokat** is. Rangjelzése: sárga vállap. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Kallner

Vezérőrnagy, a **Hiper Bázis** vezetője. Kopasz, mindig diszegenruhában mutatkozott. Ő értesítette az **Amerikai Robotot Nesztor-10** eltűnéséről. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ ELTŰNT ROBOT)

Kallo

A **Sayshell Unió** egykori elnöke, semlegességi megállapodást kötött annak idején az **Öszvérrel**, amely szavatolta az Unió semlegességét, ami egyedülálló volt az Öszvér nevével fémjelzett korszakban. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Karbantartó

A **Halhatatlanság** technikai személyzete. Ők alkotják a Halhatatlanság alapját. A szükséges technikai háttér biztosításán túl felügyelik az **Idő** és a Halhatatlanság közti kereskedelmet, megsemmisítik a hulladékot, és ellenőrzik az energiaellátást. Azon **Növendékekből** válik ~, akik a Növendékevek után nem felelnek meg a vizsgán, és nem válnak teljes jogú **Halhatatlanná**. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Katasztrófa

Az emberiséget ért ~-ről nem sok információval rendelkezünk. A töredékes információkból összeállítható, valószínűleg a **F. I. SZ.** 2200-as évek után bekövetkezett be nukleáris katasztrófával kapcsolható össze, amely nagy pusztítást végzett a **Földön**, visszavetve az emberiséget, lehetetlenné téve a **pozitronaggal** rendelkező **robotok** alkalmazását jó ideig. A ~ után az emberek örökre lemondtak az atomenergia alkalmazásáról. A ~ után 500-as évekből eredő történet (Lásd: **Merkúr Terv**) alapján tudható, hogy az emberek a jövőbeni ~-k hatásainak kivédésére genetikai soklénységűsége törekedtek, és ezért nem riadtak vissza a szelekciótól sem. (Lásd: **Randall**) Később a körülmények normalizálásával az életkörülmények visszatértek a normális kerékvágásba. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - IDEGEN A PARADICSOMBAN)

Keleti Régió - Koordináták

Keleti Régió

F. I. SZ. 2054-ben: 7.500.000 négyzetmérföld; 1.700.000.000 fő; Főváros: Sanghaj. Az egykori Kína, India, Burma, Indokína, Indonézia területén helyezkedett el. Lásd: **Byerley**, **Calvin**.
(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ ELKERÜLHETŐ KONFLIKTUS)

Kendast

A **Második Alapítvány Trantori** központjának és **Stor Gendibálnak** egyik tanára.
(FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Kendray, A.

Comporelloni tisztségviselő, a fogadóállomások egyikén alkalmazott, ő engedte be **Trevize**-t és **Peloratot** legálisan, **Blist** pedig illegálisan **Comporellon** bolygóra. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

II. sugárépület

Itt tesztelték az **NSZ** típusú **robotokat**, hogy megállapíthassák, melyik közülük a **Nesztor-10**.
(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ ELTÜNT ROBOT)

2456. Század

Anyagbázisú Század. A **Halhatatlanok** számára mindent aranyból készítenek. Minden felület visszaveri a fényt, ezzel vakító ragyogásba vonva a környezetét. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

224. Század

Andrew Harlan Valóságváltoztatása a ~-ban megakadályoz egy háborút.
(FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

kettős csillag

Közös keringési rendszert alkotó csillagok, kevés planetáris anyaggal rendelkeznek, ezért bolygók röppályája bizonytalan, így ritkán lakottak. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Kézi generátor

A **Halhatatlanok** által használt műszer. Ha egy Halhatatlan éppen a megváltozó **Valóságban** tartózkodik, a **Valóságváltoztatás** hatása alól úgy vonhatja ki magát, hogy a ~-a segítségével bioidőt hoz létre maga körül.
(FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Kézikönyv

A szócikk titkosításra került. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

kézkapcsolat

A **Távoli csillag** speciálisan kialakított számítógépével létrehozható kapcsolat, mely során használója kézfelületével érintkezik a géppel. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

KHM

A Kívánt Hatás Maximuma. Tökéletesen sikeres **Valóságváltoztatás**. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Khoratt, Jendippus

A **Trigelli Felkelés** egyik parancsnoka, a saját legénysége végezte ki azért a felvetéséért, hogy a fúziós reakciót vessék be fegyverként. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Kibernetikus agy

Számítógép a **Halhatatlanságon** belül, melynek feladata a **Halhatatlanok** munkájához kapcsolódó matematikai és fizikai számítások elvégzése és ellenőrzése. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

95. század

Andrew Harlan Időotthona. Kissé vidékies jellegű. Építészetére a természetes fa felhasználása jellemző. Szeszpárlatokat exportál több alsó és felső **Időbe**, és lóheremagvat importál. Lakásaira a spártai egyszerűség jellemző. Szigorúan korlátozza az atomenergia felhasználását. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Kimbald gazdaság

Farm a **Solarián**. A bolygóra érkezése után **Elijah Baley** áthajtott rajta egy zárt autóban **R. Daneel Olivaw** társaságában. A **földi** nyomozó utasítást adott a robotvezetőnek, hogy nyissa ki a tetőt, így Baley megpillanthatta a tájat. Mivel zárt terekhez volt szokva, rögtön rosszul is lett. A tetőt Daneel azonnal visszazáratta. (FORRÁS: A MEZÍTELEN NAP)

Kimball-cső

A **Hiper Bázison** alkalmazott alkatrész. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ ELTŰNT ROBOT)

Kisasszonyom

Andrew így hívta **Gerald Martin** nagyobbik lányát. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - A KÉT ÉVSZÁZADOS EMBER)

Kiskisasszonyom

Andrew így hívta **Gerald Martin** kisebbik lányát. Neki faragott először nyakláncot **Andrew**. Nagyobb korában költő lett. **New-Yorkban** élt. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - A KÉT ÉVSZÁZADOS EMBER)

Kisuram

Andrew így hívta **Kiskisasszonyom** gyermekét. Felnőtt korában belépett **Feingold** irodájába. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - A KÉT ÉVSZÁZADOS EMBER)

Kodell, Liono

A. SZ. 483-tól a **Biztonsági Szolgálat** vezetője, **Harla Branno** jobbkeze, valaha tanára is. Kinézetre őszes hajó, őszes bajszú ember, általában mosolygós, víg kedélyűnek ismerték. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Kognitív disszonanciás sokk

Robotnál alakul ki, mert nem tudja feldolgozni egy emberen elkövetett erőszakos cselekedet közvetlen látványát. (FORRÁS: KALIBÁN)

Kommunikátor

Apró, képernyővel ellátott kommunikációs berendezés. A felépült, élő kapcsolatot a készüléken fénypont jelzi. A ~ további elnevezése: képtelefon. (FORRÁS: A CSILLAGOK, AKÁR A POR)

konverter

Lásd: **energiakonverter**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - LOGIKA)

Koordináták

Adott égitest **Galaxisbeli** helyének meghatározására szolgáló szám adatok, melyek adott nullkoordináta-hoz viszonyulnak. Az első szám a nullponttól való távolságot adja meg parszekben, a második a horizontális, a harmadik a vertikális szöget radiánban (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Kopó - Lakott rendszerek

Kopó

A **kutyák** másik neve. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - EGY FIÚ LEGJOBB BARÁTJA)

Korell

Bolygó. A **Korell** köztársaság központja a harmadik válság idején. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY)

Kornsk

Település a **Titánon**. Lásd: **Donovan**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ ELSŐ TÖRVÉNY)

Koropatsky

Csendes, őszülő és kopaszodó krumpliorrú férfi dupla tokával, jól táplált szakállal. Választékosan öltözködött, széles és bolyhos kravátlit viselt. Az **Iroda** vezetője. Elődjével, **Tanayamával** szemben nem volt erőszakos. Ő javasolta, hogy a **Nemezis** legyen továbbra is az első hiperóri repülés célpontja, hogy onnan bizonyítékot hozhassanak a **Földre**. A **Superluminal** utazása előtt megbízta **Crile Fishert**, hogy az a **Föld** javára hozzon információkat a **Szomszéd Csillaghoz** teendő utazásról. (FORRÁS: NEMEZIS)

Kozmosz

Egy újság, az **Öszvér** idejében. (FORRÁS: MÁSODIK ALAPÍTVÁNY)

Könyörtelen

Simok Aratap magánűrhajójának neve. **Tyrann** gyártmányú. Mint a Tyrann hajókra általában, erre a gépre is igaz, hogy segítségével tetszőleges számú ugrás végrehajtható, akár automatikusan is. Ez azt jelenti, hogy az űrben gyakorlatilag bármennyi ugrás végrehajtható vele egymás után. (FORRÁS: A CSILLAGOK, AKÁR A POR)

Könyv

A **F. I. SZ.** 21. század előtt: papír alapra rögzített írás. A F. I. SZ. 21. században: műanyag tokba helyezett, szalagon tárolt hangok lejátszására alkalmazott berendezés. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - EGY SZÉP NAPON)

könyvfilm

A szócikk a **Nagy Dúlás** során megsemmisült. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

könyvfilm-leolvasó

A szócikk a **Nagy Dúlás** során megsemmisült. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

közös öntudat

Gaia minden részére kiterjedő tudat. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Közös Tudat

Gaia jelen állapotára illő megjelölés, olyan kollektív emlékezetet, érzékelést, mentális hatást jelent, amelybe beletartozik az élő és élettelen része a Gaia bolygónak. Terveik szerint a ~-ot szeretnék kiterjeszteni a **Galaxis** egészére, megteremtve ezzel az élő Galaxist, **Galaxiát**. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Krasnet technikai tiszthelyettes

Az **Alapítvány Haditengerészeti** egyik tiszthelyettese, a Haditengerészetben belül legendás volt a számítástechnikai tudásáról. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Kredit

Birodalmi fizetőeszköz. (FORRÁS: KAVICS AZ ÉGBEN)

Kresh, Alvar

Infernó rendőrfőnöke. Ő nyomozza ki, hogy **Ariel** ütötte le **Fredda Levinget**, majd elpusztítja a robotot. (FORRÁS: KALIBÁN)

kriotron

A **pozitronagy**-tervező számítógépben alkalmazott alkatrész. Ezek a számítógépek 530.000 ~ segítségével 100.000-nél is több művelet egyidejű elvégzésére voltak képesek. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - LENNY)

kultúrhérosz

Több valóságos személy tetteit egy személyben egyesítő történelmi figura. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

kutya

Elterjedt háziállat, leggyakrabban kedvtelésből, ritkán munkavégzésre tartják, számtalan fajtája ismert. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD.) A **Földön** őshonos állatfaj, az ember társaként nevezték. Lásd: **Robopó**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - EGY FIÚ LEGJOBB BARÁTJA)

Külső Tartományok

A **Belső Tartományokon** kívüli Tartományok, később, a **Barbárság (Interregnum)** eljövetele után általában királyságok lettek. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Külső Világok

1. **Gaia** így nevezi a határain kívüli világokat. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)
2. Az első ötven, ember által benépesített bolygó szövetsége. Mind az ötven világon éltek az emberek érkezésekor növények és állatok. Érdekes módon az életformák nem voltak túl változatosak, és viszonylag kis számban fordultak elő. **Baley Aurorai** látogatásakor (FORRÁS: A MEZÍTÉLEN NAP) már két és fél évszázada nem hódítottak meg új világot. Ekkor az ötven világnak összesen mintegy 5 milliárd lakója volt. Ők eredetileg azért vágtak neki az űrnek, mert már oly sok kellemetlenséggel járt a **földi** élet, hogy az emberiség inkább vállalta az új, lakatlan világok benépesítésével járó veszélyeket. Mire otthonossá tették ezt az ötven világot - elsőnek az Aurorát, utolsónak a **Solariát** - már semmi sem kényszerítette őket a további terjeszkedésre. Két és fél évszázadon keresztül nem hódítottak meg új világot. (FORRÁS: ACÉLBARLANGOK)

L-csövek

Generátorok. **Zseni** szent tárgynak tekintette őket. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - LOGIKA)

Lakott rendszerek

Hari Seldon idejében mintegy huszonötmillió ~-t tartottak nyilván, de ez a szám a Birodalom felbomlása után nőtt, mivel a további terjeszkedésnek nem volt akadálya. **A. SZ.** 498-ban ezt a számot harmincmillió körülire teszik. Egy-egy ~ minimum egy, de egyes esetekben több lakott égitestet is tartalmaz, ezek egy része ismert, más részük ismeretlen. A névtelenséget választó ~-ek nagy része e módon akart a **Birodalom** idején kibújni az adózás alól, viszont így e rendszerek lakói elmaradottabbak a környező, nyilvántartásokban is szereplő rendszereknél. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Lambent, Noys - Legendák-Alpha

Lambent, Noys

Halandó nő a **Halhatatlanok** között. Fiatal és szép. Kb. 165 cm magas, de karcsú és egyenes tartású, ezért magasabbnak látszik. Kora 25 és 30 év között lehet. Haja barna, bőre pedig fehér. Ideiglenesen tartózkodik a Halhatatlanok között, különleges feladattal. **Időotthona** a **482. Század**. Az **Időtanács** utasítására egy hétig az ő lakása szolgál **Harlan Technikus** megfigyeléseinek helyszínéül. Ezen idő alatt egymásba szeretnek Harlannal. Innentől kezdve sorsuk szétválaszthatatlanul összefonódik. A lányról később kiderül, hogy a **Időotthona** a 111 394. Század. Azért jött vissza az Időben, hogy megsemmisítse a **Halhatatlanságot**, amely közvetett módon az emberiség kihalását fogja okozni. Ezért meg akarja változtatni a **Primitív Történelmet**, hogy a Halhatatlanság megalakulását lehetetlenné tegye. Amikor **Andrew Harlan**nal együtt visszatér 1932-be, hogy elhozzák onnan **Brinsley Sheridan Coopert**, meggyőzi Harlant a Halhatatlanság hátrányairól. Közös döntésük úgy, hogy Coopert nem viszik vissza a megfelelő időben, hanem sorsára hagyják a múltban, ezzel megszüntetve a Halhatatlanságot. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Lanning, Alfred

F. I. SZ. 2002-ben az **Amerikai Robot** tudományos munkatársaként mutatta be az első nem csak beszélni, de járni is tudó robotot. 2002-2008-ig a vállalat kutatási osztályának igazgatója lett. 2032 előtt vonult nyugdíjba. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - BEVEZETÉS)

Lardner, Mrs. Avis

A nagy űrutazó, **William J Lardner** özvegye. Híres emberbarát, nagy műgyűjtő, kiváló háziasszony és lángeszű művész hírében állt. Tizenkét különböző kultúra műtárgyait gyűjtötte össze. Fényszobrászata messze földön híres volt. Műveiről sokan készítettek hologramokat. Jelentős számú robotszolgát tartott. ~ ölte meg **John Semper Travist**, mert az beszabályozta a fényszobrokat alkotó robotját, **Max**-ot. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - FÉNYVERS)

Lardner, William J

Nagy űrutazó. Egy napkitörés során életét áldozta, hogy egy utasszállító űrhajó biztonságban elérhesse az **5. úrállomást**. Lásd: **Avis Lardner**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - FÉNYVERS)

Laszlo, Humprey Carl

Unokája egy - az akkoriban vasfüggönynek nevezett határon átszökött - magyar embernek. **Elias Lynn** bízta meg az Amerikai Egyesült Államokba csempésztett emberszabású **robotok** rejtélyének megoldásával. Ő jött rá, hogy **Breckenridge** egyike a robotoknak. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - GYÜLEKEZŐ)

Latourette, Bonky

Andrew Harlan egyik ismerőse Harlan **Növendék évei** alatt. Amikor megtudta, hogy soha nem térhet vissza a saját **Időotthonába**, - nem csak a szabályok, hanem az **Idő** természetéből fakadó okok miatt is - öngyilkossági kísérletet tesz. Szerencsére életét sikerül megmenteni. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Laura vagy Linda

Anti-Aut trágár humorérzékkal rendelkező ágypartnere. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - IDEGEN A PARADICSOMBAN)

Lázadó világ

Egy feltételezett bolygó a **Csillagködben**. Itt koncentráltak a **Tyrann** uralom megtörésére irányuló lázadó erők. A bolygó koordinátáit sokáig senki sem ismerte, de **Biron Farrill** végül rájött merre is van. A ~ nem más, mint maga a **Rhodia**. (FORRÁS: A CSILLAGOK, AKÁR A POR)

Leebig, Jothan

Solariai robotikus. Nem akart megházasodni, pedig ez a solariai törvények szerint kötelező lett volna. De mivel ő volt a legjobb robotikus a bolygón, kivételt tettek vele. Együtt dolgozott **Rikaine Delmarre**-ral egy újfajta robotgeneráció kidolgozásán. Meg akarták erősíteni a Sikirovich-féle tandem pályahatás C integrálját a W-65-ös szinten, hogy ezzel csökkentsék az **első törvény** erejét. Így a **robotok** alkalmasak lettek volna a külön farmon nevelt solariai gyermekek hatékonyabb fegyelmezésére. Másik közös programjuk az ektogenezis (külső megtermékenyítés) megvalósítása volt, ami forradalmasíthatta volna a **foetológiát** és így a Solariai gyermeknevelési szokásokat. Végül pedig ~ titkos kísérleteket folytatott olyan űrhajók kidolgozására, melyeket beépített **pozitronagy** vezérelt volna. Ha egy ilyen hajón csupa robotból áll a legénység, egy profi robotikus el tudja hitetni a vezérlő aggyal, hogy az ellenséges hajókon sincs ember. Ez a technológia olyan harci gépekké változtathatta volna a robotokat, amelyek felülmúltak volna minden űrerőt a **Galaxisban**. **Rikaine Delmarre** tudomást szerzett erről a tervéről és értesíteni akarta róla **Hannis Gruer**-t, a bolygó biztonsági főnökét. A solariaiak ugyanis paradox módon nem szabadságuk védelmét, hanem összeomlását látták volna egy ilyen robothadseregben. Hiszen a robotok legalapvetőbb tulajdonságát változtatták volna meg: azt, hogy képtelenek az emberre támadni. Ez a gondolat főbenjáró bűnnek számított egy olyan társadalomban, amely a legnagyobb mértékben robotizálódott a **Galaxisban**. Leebig eltette láb alól Delmarre-t, hogy ne tudja beárulni. Mivel tudott Delmarre és felesége közötti civódásokról, egy robotot úgy programozott, hogy a kellő lélektani pillanatban eszközül szolgálhasson a feleségnek, **Gladiának** a gyilkossághoz. Később robotok segítségével igyekezett megszabadulni Hannis Gruer biztonsági főnöktől és **Elijah Baley földi** nyomozótól is. Baley azonban rábizonyította tetteit, és érte küldte **R. Daneel Olivaw**-t, hogy fogja le a bűnöst, mielőtt bármilyen bizonyítékot is megsemmisíthetne. Leebig azonban embernek nézte a megszólalásig emberformájú robotot, és közeledtére öngyilkos lett. (FORRÁS: A MEZÍTELEN NAP)

Lefèbre-Yoshida féle Mars expedíció

F. I. SZ. 1998-ban **Holdbéli** támaszpontból indított expedíció a Marsra. Kudarccal végződött. Lásd: **Sebi**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - KÖRBE-KÖRBE)

Lefèbvre, Antoine

Ő teljesítette ki az **Időmező** matematikáját, lefektetve alapvető egyenleteit. Munkáját **Vikkor Mallansohn** és **Jan Verdeer** kutatásaira alapozta. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

LEG

Lásd: **Lézer-encefalogramm**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - GONDOLKOZZ!!)

Legendák

Alpha

Az eredeti otthon a **Föld**. A **hipertéri** utazás megindította az első telepeseket, a Térutazókat, akik elszakadtak a Földtől, majd elfoglalták azt. Pár évszázad múlva a Föld ismeretlen módon kivívta szabadságát ez összekapcsolódik **Elijah Baley kultúrhéroszról** szóló történetekkel. Elindult a második hullám, akik benépesítették a **Galaxist**, legyőzték a **Térutazókat** és megalapították a **Galaktikus Birodalmat**. A Föld a **Telepesek** és Térutazók közti háborúban radioaktívvá vált. A radioaktívvá váláskor a Föld sűrűn lakott volt, lakói földalatti városokban éltek, szigorú születésszabályozás és 60 év feletti eutanázia szabályozta számukat. A Birodalom megpróbálta elszállítani a fertőzött talajt, ám nem sikerült, ekkor a közeli ikercsillagok egyik bolygóján próbált kontinenseket építeni. Egy sziget sikerült, **Új Föld**, ide telepítették ki a Föld maradék lakosságát, a technikai környezettel együtt. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Legendák-Comporellon - Lenton

Comporellon

A bolygó eredeti neve **Benbally Világa**, a világ létrejöttének ideje a hipertéri utazás első évezrede. A **Föld** a világhoz közel esik, ám nem kutatják, létéhez, emlegetéséhez tabuk, babonák kapcsolódnak. Ennek oka az, hogy a Földet „**Ő, Aki, Büntet**” tette radioaktívvá a robotok használata miatt, és **Comporellon** lakót is büntetéssel sújthatja tiszteletlenségük miatt. Benbally vagy **Baley** a világ legendás alapítója, Telepes kapitány volt, aki szerelembe esett egy **Térutazó** asszonnyal, ezt az asszonyt magával is vitte. A **Galaxis** kialakulásáról azt tartják, hogy kb. 20.000-25.000 évvel ezelőtt történt az első gyarmatosítás a hipertéri ugrás felfedezésekor. Ezek a gyarmatosítók **robotokat** használtak, fejlett technikával rendelkeztek, magas kort értek meg, ám felsőbbrendűnek képzelték magukat, s leigázták a Földet. A Föld végül kivívta szabadságát, újabb gyarmatosítók indultak útnak, akik nem tartották a kapcsolatot az első gyarmatosítókkal, nem kereskedtek velük, és a robotok használatát is tiltották. Ezért hívják az első világokat **Tiltott Világoknak**. A Tiltott Világok lakói kihaltak, „**Ő, Aki Büntet**” sújtotta őket halállal a robotok használata miatt. A második gyarmatosítók első betelepült világa a legendák szerint a Comporellon. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Föld

- Minden bolygó eredetlegendájában a **Föld** megközelíthetetlen, vagy a radioaktivitás miatt, vagy a **hipertérbe** helyezik.
- Minden legenda említést tesz a Föld körül keringő óriási szatellitről. (Lásd: Hold)
- Ismert egy verstöredék a Föld bolygórendszeréről. A verstöredék a hatodik bolygóról, annak állítólagos hármasköréről szól: „széltében is terjedelmes, hozzá képest ez világ is kicsi.”
- Egy ősi teremtményszó szerint az eredetbolygón kialakuló élet csak jó és hasznos, ártalmatlan fajokból állt, ám az első emberek valamiféle bünt követtek el, ezért átok sújtotta őket. Olyan élőlények is megjelentek, amit az emberek nem kedveltek, károsnak, zavarónak találtak, esetleg veszélyesnek. Erről szól az alábbi töredék is: „Megterem néked benne az tövis és bogács”
- Gyakori motívum az **eredetbolygóról** a felszín alá építkezés, ám ezt a kutatók a birodalmi építkezési módszerek hatásának tulajdonítják. A Föld felszín alatti városait a legendák **Acélbarlangoknak** hívják.
- A Föld állítólagos állatvilágából merítenek a mesék és egyéb fantasztikus történetek. A csodás állatok lakhelye ezekben a történetekben mindig a Föld. Néhány mitikus állatfaj: oroszlán, krokodil, egyszarvú, sárkány, cethal, brontosaurus, tigris, medve, kardszárnyú delfin. Az állatok kivétel nélkül mind veszélyesek az emberre, még a méhek is tudnak a mesékben csípni. (Ugye, milyen hihetetlen? ☺) (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Solaria

A **Föld** eredetbolygóról az első kirajzók alapították Solariát. Kb. 20.000 éve megindult a második kirajzás, ekkor a bolygó lakói elszigetelődtek, a felszín alá költöztek. Néhány **Térutas Világ** szembeszállt a Telepesekkel, a Földet a támadás során radioaktivitásba borította. A Térutas Világok kihaltak, kivéve Solariát. A bolygón ismeretes egy földi ember és **solariai** asszony szerelmi története, de a solariaiak nem hisznek a valóságtartalmában. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Leggen, Senarr

I. Cleon idején jelentős eredményei voltak a meteorológiában. Sajnos, leginkább arról híressé vált, hogy tevékenységével veszélybe sodorta **Hari Seldont** a **Trantor** felvilágán történt látogatásukkor a **Streeling Egyetemen**. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY ELŐTT)

légitaxi

Repülő személyszállító járművek (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - ROBBIE)

A **Birodalom** idejében a bolygófelszíni távolsági közlekedés fő eszköze. Sugárhajtómű emelte a magasba, míg el nem érte a kiválasztott csövet, ott mágneses hajtással 300 km feletti utazósebességgel haladt. Emberszámitógép vezérlésű volt. Az alagút mentén pihenőhelyek voltak elhelyezve, ahol a fáradt utazók megállhattak, és falatozhattak. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY ELŐTT)

Léglabda

Sportmérkőzés a **482. Században**. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Legöregebb

A **Föld** a **Comporellon** bolygón használatos megnevezése, ennek minden más név tabu, kiejtésükhöz babonák fűződnek. Használatuk a hiedelmek szerint szerencsétlenséget okozhat, megakadályozása a két kar feltartása, miközben a hüvelyk és mutatóujjak keresztezik egymást. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Legszélső Úrállomás

Terminus legkisebb úrkikötője, mint a neve is mutatja, ez van legtávolabb Terminus Citytől. Eldugottsága folytán ez a kikötő a legalkalmasabb a titkos illetve hivatalos forgalom lebonyolítására. Innen indult döntő útjára **Golan Trevize** és **Janov Pelorat**, valamint az őket követő **Második Alapítványista** ügynök, Trevize egykori barátja, **Mun Li Compore** is. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Leibowitz, Herman Dr.

A MIT professzora. „ÖK” kicserélték robotra, amely egy mágnesvasúton robbant fel.
Lásd: **Breckenridge**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - GYÜLEKEZŐ)

Leírókészülék

A ~ mikrofonjába diktált szöveget írja le papírra, a mondat értelmét követve, nyelvtanilag helyesen.
(FORRÁS: MÁSODIK ALAPÍTVÁNY)

Lelki Próba

Csak orvosi célra használható, agyrontcsoló hatása lehet. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Lemm, Arbut

Segéd**adminisztrátor**. Állomáshelye a 222. Század. Személyes látogatást tesz **Andrew Harlannál**, hogy közölje vele, hogy Harlant kéreti az **Időtanács** megjelenésre, **Noys Lambent** megszöktetésével kapcsolatban. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Lencse

Az **Öszvér** idejében megjelent bonyolult, de könnyen kezelhető számítógép, amely a **Galaxis** bármely adott pontjáról látható éjjeli égboltot tudta megmutatni. Képes volt, hogy a Galaxis-mező bármely szelvényét kivetítse a három tértengely bármelyikére, vagy körbeforgassa egy adott középpont körül. A ~ szinte forradalmasította az űrutazást. Az űrhajózás korábbi időszakában a hipertéren át végzett minden egyes ugrás kiszámítása egy napi, vagy akár egy egész heti munka volt. (FORRÁS: MÁSODIK ALAPÍTVÁNY)

Lenny

Mortimer W. Jacobson akaratlan vétkéből hibás **pozitronaggal** készült **robot**, az **LNE** sorozat prototípusa. Egy csecsemő intelligenciájával rendelkezett. **Susan Calvin** nem engedte megsemmisíteni akkor sem, amikor a robot eltörte **Charles Randow** karját, rámutatva, hogy a robot csak védekezett a vélt támadás ellen. Calvin megpróbálta tanítani a robotot, szinte a gyerekeként kezelte. Indokul azt hozta fel, hogy a cél olyan robotok építése, amelyek pozitronaiban csak a főpályákat építik ki a másodlagos pályák tanulás útján alakulnának ki, így az emberekhez hasonló sokoldalúságot érve el. A tanítás eredményeként a robot pár szót meg tanult beszélni, de sohasem lett teljes értékű robot. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - LENNY)

Lenton

Byerley főkortese a polgármesteri választásokon.
(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ ELKERÜLHETŐ KONFLIKTUS)

Leverett, Saltade - Lyon, Iwo

Leverett, Saltade

Cingár, inas termetű, szinte időtlen korú. Szeme fakókék, haja fakó sárga. Ő volt a **Nemezis** aszteroidaövezetének ügyvezető biztosa. Szeretett ott élni. Hatóköre szabad kezet adott a Nemezis rendszer külső peremvidékét érintő minden ügyben. Nem szerette az emberek nagy tömegét. Ő továbbította **Pittnek** a **Superluminal** érkezésének hírét. Cserébe, hogy ő fogadja az űrhajót, azt kérte Pittől, hogy az **Erythron** telepedhessen meg. A találkozó után ott is maradt. (FORRÁS: NEMEZIS)

Levian, Endor

Légijet pilóta. **Hari Seldon** menekülése idején szállította Seldont, és **Dors Venabilit** a **Streeling Szektorból** Mycogenbe. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY ELŐTT)

Leving, Fredda

Vezető robotszakértő **Infernón**, a róla elnevezett Leving Intézetben. **Kalibán** alkotója. Az ő találmánya a törvények nélküli agy. Meggyőződése, hogy egy megfelelően programozott robot képes kialakítani magának a **három törvényhez** hasonlókat. Ilyen **robotokat** akar gyártani, amik segítségével megmenthetik a bolygót a pusztulástól. Egy leltározás közben leüti **Ariel**, nehogy rájöjjön a kilétére. (FORRÁS: KALIBÁN)

Levver, Abe

Az **Amerikai Robot** alkalmazottja. Borostás állú. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - A CSILLAGOKBA!)

Lézer-encefalogramm

Mérési módszer az agy minden egyes sejtje potenciáljának mérésére. Ez a módszer nagyságrendekkel jobb eredményt szolgáltatott, mint az **EEG**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - GONDOLKOZZ!!)

Lézerbetétes kés

Erőforrással ellátott pengéjű kés. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY ELŐTT)

lézertelefon

A szócikk a **Nagy Dúlás** során megsemmisült. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - BOTRÁNY AZ ÜNNEPSÉGEN)

Limbó project

Infernón, Purgatórium szigetén létrehoztak egy Limbó nevű állomást. Itt dolgoztak a **Telepesek** az újtörvényes, **gravitronaggal** rendelkező **robotok** segítségével a bolygó megmentésén. (FORRÁS: KALIBÁN)

Lingán építészet

A ~ számos jellemzője közül a legérdekesebb vonás az épületek ablakainak kialakítása. Az ablak itt általában kristályosan átlátszó és vastag. Kialakítása egy lencséhez hasonlítható, amely minden irányból befelé tereli a fényt. Ha a szemlélő kinéz egy ilyen ablakon, miniatűr panoráma tárul a szemei elé. A látvány a széleken aprólékosabban és torzítva jelenik meg. Ha a napsütés már túl forró odakint, a különleges üveg polarizációs tulajdonságai megváltoznak és az ablak átlátszatlanává válik, „kifakul”. (FORRÁS: A CSILLAGOK, AKÁR A POR)

Lingane

Bolygó a **Csillagköd királyságok** fennhatósága alatt. **G2** osztályú nap körül kering. Viszonylag kicsi "bolygóállam". Önálló, gazdag világ. A csillagközi ugróútvonalak kulcsfontosságú kereszteződésében található, ennél fogva a legtöbb űrhajónak igénybe kell vennie a bolygót. A Lingane a környező kisbolygókon kiszolgáló-állomásokat épített ki, ahol az arra járó hajók mindent beszerezhetnek. Az állomások az idők folyamán óriási kereskedelmi központokká fejlődtek, melyeket a Csillagköd királyságok láttak el áruval.

A ~ így vált a Csillagköd királyságok egyik leggazdagabb bolygójává. (FORRÁS: A CSILLAGOK, AKÁR A POR)

Linger-effektus

Pozitronbombázáskor fellépő effektus. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - TE HAZUG!)

Linguesterek három nemzedéke

Második Alapítványi család volt, három egymást követő generációban is **szólói** rangot elért családtaggal büszkélkedhettek, ami egyedülálló volt a Második Alapítvány történetében. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Linker, Jacob

Hannafordi lakos, népszerűbb nevén „Cingár Jake”. Ő vitte meg **Miranda Payn**-nek a férje ál-halálhírét. Lásd: **AL-76**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ AL-76-OS ROBOT ELKEVEREDIK)

Linkollew, Eric

Író az **575. Században**. A **Valóságváltoztatások** miatt műveinek körülbelül egy tucat változata maradt fenn. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Lizarol, Mitza

Comporellon Szállítási Minisztere. Bolygóján feltartóztatta a **Távoli Csillagot**, hogy **gravitikus** űrhajóra tegyen szert. Szándékát később **Trevize** szexuális vonzereje és teljesítménye hatására, valamint a **comporelloni babonák** miatt megváltoztatta. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

LNE

Robotmodell, amelyet a kisbolygóövezetben levő borbányákba szántak. Lásd: **Lenny** (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - LENNY)

Ló

Állatfaj a **Földön**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - EGY SZÉP NAPON)

Loeb, Paul

A **Földön** a **F. I. SZ.** 21. század közepén élt. Barátja **Niccolo Mazetti** volt. Főleg a komputerekkel kapcsolatos tantárgyakban mutatott kivételes tehetsége révén felnőttkorára Programozó matematikusként helyezkedett el. **Daugherty** hatására beszélt rá Mazettit, hogy tanulják meg a már elfeledett tudást, a betűk ismeretét, hogy szabadon tudjanak egymásnak titkos üzeneteket küldeni. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - EGY SZÉP NAPON)

luxita

Fénycsövek, űrhajókon és űrállomásokon használták (Lásd: **V. szoláris állomás**) (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - LOGIKA)

Lynn, Elias

A Robotikai Hivatal főnöke **F. I. SZ.** 2050 k. Ő ölte meg **Breckenridge**-et, miután **Laszlo** rájött, hogy Breckenridge az egyike az Amerikai Egyesült Államokba - testében TÁ- bombával - becsempészett robotoknak. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - GYÜLEKEZŐ)

Lyon, Iwo

Radolei kereskedő, a gyűlés idején találkozott a **menedéki Frannal**. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS BIRODALOM)

MA

Speciálisan a **Titánon** uralkodó viszonyok elviselésére tervezett, **vibrodetektorokkal** felszerelt, a bányászatban alkalmazott 2025-ben gyártott **robottípus**. Lásd: **Emma, Donovan, Powell**.
(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ ELSŐ TÖRVÉNY)

Macalaster

F. I. SZ. 2050 k. a Nemzetbiztonság főnöke az USA-ban. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - GYÜLEKEZŐ)

MacCormack-Wesley-detektor

Robotok teljes vizsgálatára szolgáló műszer. **F. I. SZ.** 2016-ban összesen két darab volt belőle, az is a **Földön**. A berendezések egyenként 10 tonnát nyomtak. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - FOGD MEG A NYULAT!)

Mackenzie, Hiram

Az **Északi Régió** alkoordinátora. Lásd: **Byerley**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK)

Madarian, Clinton

Az **Amerikai Robot** vezető pszichológusa **Susan Calvin** nyugdíjba vonulása után. Halála előtt tíz évvel lépett be az Amerikai Robothoz. Öt évet dolgozott elődje kezei alatt. Új posztjának első napján indította el a **JN** programot. Meg akarta terveztetni a megkötések nélküli, vagyis ösztönös robotot. A **Jane** sorozat ötödik tagjával háromévi kutatás után elérte célját, de a **robot** által adott eredményt, hogy mely csillagrendszereknek vannak legvalószínűbben lakható bolygók, nem tudta feletteseinek átadni, mert egy repülőgép-balesetben meghalt, és elpusztult vele a **Jane-5** nevű robot is.
(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - NŐI ÖSZTÖN)

Magdescu, Alvin

Az **Amerikai Robot** kutatási igazgatója a **F. I. SZ.** 2100-as évek végén. Haja, arcbőre sötét, állán kis szakáll. Csak mellszíjat viselt a dereka felett. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - A KÉT ÉVSZÁZADOS EMBER)

Magellán felhők

A **Galaxis** szélénél kezdődő csillagászati objektum, még nem jutott el odáig ember.
(FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Malaine, Biron

Biron Farrill használta ezt az álnevet rövid ideig, amikor édesapja halála után a **Rhodiára** ment egy csillagközi járattal. (FORRÁS: A CSILLAGOK, AKÁR A POR)

Mallansohn-bajusz

Viktor Mallansohnról kapta az elnevezését. Divatos a **Halhatatlanok** körében.
(FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Mallansohn, Viktor

Az **Időmező** felfedezője. A 24. Században élt. **Memoárt** hagyott hátra az későbbi **Halhatatlanok** számára, amely tartalmazza teljes élettörténetét. Ehhez csak három évszázaddal később férhettek hozzá a Halhatatlanok. Ekkor derült ki, hogy ~ azonos **Brinsley Sheridan Cooperrel**. Eredetileg azonban nem volt azonos vele, hanem egy, a 24. Században született személy volt, akit Coopernek kellett volna megtanítania az Időmező matematikájára, hogy aztán ~ bejelentesse az Időmező felfedezését. Ám ~ egy véletlen balesetben meghalt, így Cooper vette át a szerepét, hogy ne változtassa meg a **valóságot**.
(FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Mallow, Hober

Alapítványi kor. Ő volt az első kalmárfejedeleme. Űrhajóját **Távoli Csillag**-nak hívta. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY)
(LÁSD MÉG: MÁSODIK ALAPÍTVÁNY)

Mandamus, Levular

A Robotikai Intézet munkatársa, **Kelden Amadiro** közvetlen alárendeltje, **Gladia Delmarre** ötödízigleni leszármazottja. (FORRÁS: ROBOTOK ÉS BIRODALOM)

Mannix IV.

A régi **birodalmi Trantor Mynek** szektorának volt polgármestere. Egész életében a császári trónra pályázott, de idős korában átadta a hatalmat lányának, akinek nem sikerült beteljesítenie apja tervét.
(FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY ELŐTT)

Mannix, Rashelle

A régi **birodalmi Trantor Mynek** szektorának volt polgármestere. **IV. Mannix** lányaként vette át a hatalmat, de nem tudta apja császári trónra törő terveit bevégezni. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY ELŐTT)

Mansky, Merton

Az **Amerikai Robot** vezető robotpszichológusa, **Susan Calvin** nyugdíjba vonulása és **Clinton Madarian** halála után. **Gerald Martin** a tanácsát kérte, amikor **Andrew** művészi faszobrokat kezdett gyártani.
(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - A KÉT ÉVSZÁZADOS EMBER)

Marco

Anti-Aut csoportjában dolgozó ember. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - IDEGEN A PARADICSOMBAN)

Maren, Albin

A **Földön** élt **G. I. SZ.** 827.-ben. Földművesként dolgozott farmján. Az ő házába talál menedéket **Joseph Schwartz**, miután 1949-ből **Chicago**-ból egy radioaktív kísérlet következtében időugráson esett át.
(FORRÁS: KAVICS AZ ÉGBEN)

Maren, Loa

Albin Maren felesége. (FORRÁS: KAVICS AZ ÉGBEN)

Marron

A régi **birodalmi Trantor** Dahl szektorában volt hőkutas. Egy különös közjáték kapcsán találkozott **Hari Seldonnal**, annak menekülése idején. Belekötött a **Rittah Anyóhoz** tartó Hari Seldonba, és **Dors Venabilibe**. A verekedés eredményeként meg kellett válnia féltve őrzött bajuszától, mely a dahli férfiak különös ékessége volt. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY ELŐTT)

Martin, Andrew

A két évszázados ember. Lásd: **Andrew**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - A KÉT ÉVSZÁZADOS EMBER)

Martin, George

Lásd: **Kisuram**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - A KÉT ÉVSZÁZADOS EMBER)

Martin, Gerald

Andrew Martin első gazdája. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - A KÉT ÉVSZÁZADOS EMBER)

Martin, Paul

George Martin fia. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - A KÉT ÉVSZÁZADOS EMBER)

Masinák - Megfigyelési Terv

Masinák

Lásd: **Gépek**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - ...HOGY ENGEDELMESSÉGGEL TARTOZOL NEKI...)

Második Alapítvány

A **Hari Seldon** által alapított ~ helyét illetően a kívülállók csak találgattak. A Seldon-konvenció eredeti anyagában csupán egyetlen utalás található a ~ -ra: „Csillagvégen, a **Galaxis** túlsó végén” található. Ez volt az egyetlen támpont, amiből kiindulhattak a keresői. Volt, aki ezt nem vette figyelembe, s a **Kalganra** gyanakodott. **Arcadia Darell** úgy gondolta, hogy mivel, ha a Galaxis lencse alakját lapjában elmetsszük egy kört kapunk, aminek pedig nincs vége, így a **Terminushoz** jutunk vissza. Hogy az igazi választ megtudjuk, a Galaxist kettős csigavonalnak kell elképzelnünk. A Terminus a spirális ág legkülső csücskén található, s a csigavonal ellenkező vége a Galaxis középpontja: a **Trantor**. A ~ -isták évszázadokon át csiszolták a **pszichohistóriát**, hogy biztosíthassák a **Seldon-tervet**. Az **Első Alapítvánnyal** szemben nem technikai, hanem szellemi képességeiket fejlesztették igen nagy sikerrel. Más tudatának érzékelésében és befolyásolásában az **Öszvérehet** hasonló mentális szintet értek el, és szinte tökéletes szintre fejlesztették a nem hagyományos beszédre alapuló kommunikációt. Vezetőjük az **Első Szóló**.

(FORRÁS: MÁSODIK ALAPÍTVÁNY)

Második Alapítvány Arany szabály

A **Második Alapítvány** működését deklaráló szabályok összessége, keletkezését **Hari Seldon** idejére datálják. A ~ a **Nagy Dúlás** és az **Öszvér** feltűnése idején majdhogynem hatályon kívül került, de végül sikerült megfelelni előírásainak, bár hatalmas áldozatok árán. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Második Galaktikus Birodalom

A szócikk a **Nagy Dúlás** során megsemmisült. (FORRÁS: MÁSODIK ALAPÍTVÁNY)

Második törvény

A **robotika** ~-e a **robotok** emberekkel szembeni engedelmisségét rögzíti, de kimondja, hogy ez az engedelmisség nem lehet más emberi lények kárára. Pontos szövege: A robot engedelmisséggel tartozik az emberi lények utasításainak, kivéve, ha ezek az utasítások az **Első törvény** előírásaiba ütköznek.

(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK)

Mat-O-Mat

Automata automobil. Más néven **Matthew**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - SALLY)

Matematika

„Az n változós differenciálszámítás és az n dimenziós geometria szintézise volt az alapja annak, amit valaha **Seldon** 'az emberiség algebrájának' nevezett”. Encyclopedia Galactica. (FORRÁS: MÁSODIK ALAPÍTVÁNY)

Matematikus Konferencia

A régi **birodalom** idején 10 évenként megrendezett találkozó volt. **I. Cleon** idejében egy ilyen konferencián olvasta fel beszédét **Hari Seldon** a pszichohistóriáról. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY ELŐTT)

Matthew

A **F. I. SZ.** 2015.-ben gyártott **automata automobil** beceneve. Tulajdonosa **Samuel Harridge** volt. Harridge életében „sofőrje”, majd annak halála után gondozója **Folkers** volt. ~ volt a Farm első lakója.

(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - SALLY)

Max

Avis Lardner robotja. Teljesen rosszul beszabályozva került ki a gyárból, alig értette meg, hogy mit akarnak tőle, de ez az eltérés tette képessé **fényszobrok** létrehozására. Egy látogatása során **John Semper Travis** beszabályozta, így ~ elvesztette a fényszobrok alkotásának képességét.

(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - FÉNYVERS)

Mazetti, Niccolo

A **F. I. SZ.** 21. század elején a **Földön** élt. Logikában, bináris műveletekben, számítógép kezelésben és alapvető rendszertechnikában jó eredményeket ért, de nem volt olyan kiemelkedő tehetsége, mint **Loeb**-nek, így nagy korára valószínűleg csak kezelőpanel kezelő lett. Az ő tulajdonában volt egy régi módi **Mesélő**.

(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - EGY SZÉP NAPON)

MC

Robotmodell. Powell és **Donovan** ennek a modellnek az egyik darabját használták fel, hogy demonstrálják **Zseninek**: az ember készíti a robotokat. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - LOGIKA)

McAdams

Az **NSZ-2** robotok tesztelésekor a **C fülkét** és az oda bezárt **robotokat** őrző őr egyike.

(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ ELTÚNT ROBOT)

McDougal

Szelénium kutató. A Merkúron **szeptro-reflektorok** segítségével három lelőhelyre bukkant.

Lásd: **Powell, Donovan, Sebi**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - KÖRBE-KÖRBE)

McGuffv féle szerkezetek

Kezdetleges, **F. I. SZ.** 2005-ben gyártott **robotmodellek**, amelyek még közvetlen hangutasításnak engedelmeskedtek, nem rendelkeztek rádióirányítással. Különlegességük, hogy a gyártásuk időpontjában a **Földön** levő robotellenesség ellen úgy készítették őket, hogy ember közvetlen felügyelete nélkül nem működhetek. E célból hátukra egy ember hordozására alkalmas szerkezetet terveztek, amelyben az őket irányító személy foglalt helyet. Ezeket a robotokat vetették be az első **Merkúr-expedíció** során. A Második Merkúr-expedícióban **Powell** használta, hogy a **Sebi** nevű robot közelébe férkőzhessen.

(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - KÖRBE-KÖRBE)

MEC

Primitív robotmodell, pár lépést tudott csak tenni, kezét tudott fogni és csak az „Üdvözlöm Önt uram” szöveget tudta elmondani. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - LENNY)

Megas

A **Nemezis** bolygója. Ötször akkora méretű, mint a Jupiter, méretével a barna törpe és a bolygóméret határmezsgyéjén. Állandóan az egyik oldalát fordította a **Nemezis** felé. Kb. annyi fény érkezett a felszínére, mint a **Földön** a **Naptól** érkező. A tengelyforgási ideje 20 nap volt. (FORRÁS: NEMEZIS)

Megfigyelési Terv

A **Halhatatlanságban** a **Megfigyelők** készítik a **Technikusok** számára. A Technikusok ez alapján tervezik meg a **Valóságváltoztatásokat**. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Megfigyelő

1. Tisztség a **Halhatatlanságban**. A ~ adatokat gyűjt és szolgáltat a **Valóságváltoztatásokhoz**. Nem túl nagyra becsült foglalkozás, mert sokak szerint túl egyszerű. Ám ez minden egyéb - **Halhatatlanok** által végzett - munka alapja. Adatokat kell szolgáltatniuk az **Időről**, mégpedig pontos, hiteles, tárgyilagos adatokat, mindenféle véleménynyilvánítás nélkül. Ez a munkakör egyfajta vizsga az újoncok számára, ahol kiderül, hogy milyen tehetség rejlik bennük. A ~ -i munka során a ~ - nek nemcsak a jelen **Valóság** tényeit kell bemutatnia, de az előző Valóságokkal való összefüggéseket is meg kell világítania. Rangjelzése: fehér vállap.
(FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)
2. A **Második Alapítvány** legalacsonyabb rangú tagja korlátozott mentális energiákkal és képességekkel. ~ volt **Mun Li Compör** is. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Megfigyelők Testülete

A **Megfigyelők** szervezete. A ~-ét az **Öszvér** támadása után hozta létre **Preem Palver**, megelőzendő a hasonló fiaskók bekövetkeztét. Feladatuk többek között értesíteni a **Második Alapítvány** döntéshozó szervét, a **Szólók Asztalát** a fenyegető változásokról, eseményekről. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Megfigyelőkamra

A **Halhatatlanok** egy eszköze. Az **Idő** egyes pillanatait lehet vizsgálni benne.
(FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Megsemmisítő egység

I. Cleon idejében használták. A belehelyezett anyagot atomjaira bontotta. A keletkezett hulladékot semmisítették meg benne. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY ELŐTT)

Melpomenia

A **Tiltott Világok** egyike, a 19. bolygó. Valószínűleg 20000 éve kihalt, légkörét szinte teljesen elvesztette, főként vízpárából, nitrogénből, szén-dioxidból és egyéb gázokból áll. A bolygó eróziója így minimális. Egyetlen felfedezett élőlény lakja, egy mohaszerű növény, mely a légkör szén-dioxidját használja fel szintézishez. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Memoár

Lásd: **Mallansohn**. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Menedék II.

A **Birodalom** peremén található 20000 lakosú kereskedő település. Egyike azon világoknak, ahol megerősödtek az **Alapítvánnyal** szembeni függetlenségi törekvések. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS BIRODALOM)

Menekülés Könyve

Sayshell „szent” könyve, mely a **Földről** való menekülésről szól, erősen lírai formában.
(FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Menekülés Napja

Hivatalos **Shayshell** ünnep, mely azt a napot ünnepli, amelyen a **Földről** menekülő első telepes csoport megérkezett a Sayshell bolygóra. A menekülés története megtalálható a **Menekülés Könyvében**.
(FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

mentalika

A gondolatok biokémiája, biológiája. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - GYÜLEKEZŐ)

Mentális pajzs

Az **Alapítvány** titokban kifejlesztett eszköze. Közel állt a tökéletességhez, amikor a **Nagy Találkozó** során felfedték titkát a **Második Alapítvány** előtt. **Gaia** viszont már korábban is tudott róla, többek között ezért is sietteték a **Nagy Találkozó** létrejöttét, mivel a ~ nemsokára olyan tökéletes lett volna, hogy Gaia sem tudta volna áttörni. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Mentálvízió

Lásd: **Vizuális kapcsolat**. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Merius, Lev

Az **Öszvér** halála után Első Miniszterként **Thallost**, majd halála után **Lord Stettint** szolgálta a **Kalganon**. (FORRÁS: MÁSODIK ALAPÍTVÁNY)

Merkúr Expedíció

Első ~: **F. I. SZ.** 2007-ben kudarcba fulladt expedíció. Az **Amerikai Robot** a **Földön** életbeléptetett robottilalom miatt a raktáron levő **robotmodelleket** átalakította és 6-ot küldtek belőlük a Merkúrra. Lásd: **MacGuffy féle szerkezetek**.

Második ~: Az **Amerikai Robot** és a Szoláris Ásvány Rt. közös finanszírozású kutatása 2015.-ben. A kutatás célja szelénium lelőhelyek feltárása, és bányászata volt. Lásd: **Sebi, Powell**. (FORRÁSOK: ROBOTTÖRTÉNETEK - KÖRBE-KÖRBE ÉS ROBOTTÖRTÉNETEK - BEVEZETÉS)

Merkúr terv

A **Katasztrófa** után 533-ban a Merkúr meghódítására létrehozott terv. Ennél a tervnél dolgozott **Anthony Smith**. Mivel a **Nap** abnormális sugárzása valamint a feladat túlzott komplexitása lehetetlenné tette pozitronagyak helyszíni alkalmazását, először **Földi** számítógépes távirányítással próbálkoztak. Ennek sikertelensége után vonták be a munkába **Anti-Autot**, aki **Randall** alkalmazásával oldotta meg a problémát. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - IDEGEN A PARADICSOMBAN)

Merkúr-számítógép

A **Merkúr-tervhez** létrehozott számítógép. A számítógép irányítását **Randall** agya végezte. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - IDEGEN A PARADICSOMBAN)

Mesélő

Történetek „kitalálására”, vagyis adott alapsémák alapján történő véletlenszerű variálására - elsősorban gyerekek számára - gyártott szerkezetek. A **F. I. SZ.** 21. század elején gyártott modellek egy vékony fémszalagokból álló memóriahengerrel rendelkeztek, 1 trillió alatti kapacitással. A későbbi típusok már vizuális és nagyobb kapacitású szerkezetek voltak. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - EGY SZÉP NAPON)

Messer

Légitaxi sofőr volt a **Földön G. I. SZ.** 827.-ben. (FORRÁS: KAVICS AZ ÉGBEN)

mestek berendezés

Mestek=„mesterséges eklipszis”, vagyis Napfogyatkozás.

A berendezés mindig eltakarta a **Nap** fényét, de azon kívül minden fényt átengedett. (FORRÁS: NEMEZIS)

Mester

Zseni által önmaga számára létrehozott mitológia teremtmő alakja. A **robot** elképzelése szerint a ~ először az embert teremtette meg, később az embereket kicserélte robotokra, majd létrehozta a **ZSN** modellt, hogy végleg lecserélve az embert, a robotok szolgálják a ~-t, és Zseni az ő prófétája. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - LOGIKA)

metallo

A **robotok** gyűjtőneve a **F. I. SZ.** 21. század végén, amikor megszavazták részükre a **Földi** állampolgárságot. Sok ember a szervátültetési és pótlásai során fém alkatrészeket igényelt, hogy ~-vá válhasson. A ~ között ez a folyamat ellentétes volt, ők rostos alkatrészek beépítését kérték, a minél emberszerűbbé válás végett. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - A FAJVÉDŐ)

Métaütő

A címszóról nincs részletes adat. **Első Alapítvány**, IV. század második fele. (FORRÁS: MÁSODIK ALAPÍTVÁNY)

Mexikói-csatorna

Építésének üteme késett, mert a **Gépek** nem működtek helyesen.
(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ ELKERÜLHETŐ KONFLIKTUS)

Mezon-refraktométer

A **Birodalom** idején használt meteorológiai mérőműszer. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY ELŐTT)

Mező

Lásd: **Időmező**. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Miki

Renshaw komputerének beceneve. A számítógép segítségével ültette át Renshaw a **LEG** módszert a gyakorlatba. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - GONDOLKOZZ!!)

mikrodetektor

A test mikroorganizmusainak felismerésére és osztályozására szolgáló műszer, felhasználási területei, pl. a fogadóállomások, ahol a beérkező utasok ellenőrzését végzik. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

mikromáglya

Atommáglya miniatürizált változatban, a **Parsec**-on is ezt használták.
(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - A KOCKÁZAT)

Mikrováltoztatás

A **Halhatatlanok** által az **időbe** való bármilyen beavatkozás idézi elő. Egyéni életeket megváltoztathat, de az adott Század egészére nézve semmi hatása nincs. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Minnim, Albert

Az Igazságügy-minisztérium államtitkára (FORRÁS: A MEZÍTELEN NAP), később miniszter-helyettese. (FORRÁS: A HAJNAL BOLYGÓ ROBOTJAI). Ő küldte **Baleyt** a **Solariára**. Alacsony, köpcös emberke volt, pirosposzgás arccal, őszülő hajjal, testének szögletei legömbölyödtek és ellágyultak. (FORRÁS: A MEZÍTELEN NAP)

Minot

Professzor az **Északkeleti egyetemen**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - RABSZOLGA)

Mis, Ebling

Az **Első Alapítvány** egyik legnagyobb pszichológusa volt. (FORRÁS: MÁSODIK ALAPÍTVÁNY). Tanulmányozva a **Pszihohistória** alaptörvényeit sikerült megközelítő pontossággal behatárolnia az **5. Seldon-válság** időpontját. Felfedezését közölte **III. Indburrall**. Megpróbált információkhoz jutni **Magnificotól** az **Öszvérről**. Az Alapítvány eleste után **Randu** kérésére a **Trantorra** indult **Baytával**, **Torannal** és Magnificoval, hogy megtalálja a **Második Alapítványt**. Kutatásai során hajtotta a tudásvágy mely igaz tudtán kívül, de az Öszvér szellemi hatalmából táplálkozott. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS BIRODALOM)
Az Öszvér mesterségesen fölgerjesztette az agyenergiáját a Trantoron. Mielőtt felfedhette volna hol is van a Második Alapítvány, az utolsó pillanatban Bayta Darell, (aki iránt az Öszvér megalapozott bizalmat táplált, s ezért nem vont szellemi ellenőrzése alá – egyszerűen, mert a lány kedvelte őt) - a Második Alapítvány hatására – megölte ~t. (FORRÁS: MÁSODIK ALAPÍTVÁNY)
Így az öreg megtört professzor nem árulta el titkát az Öszvérnek. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS BIRODALOM)

Mitchell-féle áttételes egyenlet

Pozitronagyak előállítására alkalmazott egyenlet. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - TE HAZUG!)

Molekuláris feljegyzőgép

A **Halhatatlanság** által használt eszköz. Az 55. század találmánya. Körülbelül négy hüvelyk (kb. 10 cm) hosszú és fél hüvelyk (kb. 1, 75 cm) átmérőjű sötétbarna henger. Feladata feljegyzések, esetleg hangfelvételek készítése. Kapacitása nagyon nagy: mintegy húszmillió szót képes feljegyezni minden molekuláris energiaszintjére. Összeköthető fordítógéppel és mikrofonnal. Kicsínysége miatt alkalmas arra, hogy használója észrevétlenül készíthessen felvételeket. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Monolee

Alpha lakó, a bolygó **legendáinak** nagy ismerője. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Moro, Lo

Az Atommező Lokátor Rt. 45-ös műhelyének pajzsosa. Személyazonossága feltehetőleg megegyezik **Han Prichterével** az egykori **Alapítványi** hírszerzővel. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS BIRODALOM)

Mozgó felszolgálópult

Kereken gördülő pincérrobot. Általában italokat szolgál fel. Ezekből bármilyen fajtájút képes előállítani, mivel a pult belsejében található alapanyagokból az italokat atomonként állítja össze. (FORRÁS: KAVICS AZ ÉGBEN)

MSZV

Minimálisan Szükséges Változtatások. Fogalom a **Halhatatlanság** terminológiájában. A **Valóságváltoztatások** végrehajtása előtt kell meghatározni. Tulajdonképpen az a Valóságváltoztatás, amely a legkisebb beavatkozással éri el a megfelelő eredményt. Az ~ kiszámítása a **Technikusok** feladata. **Kibernetikus agyak** nem képesek pontosan meghatározni, ezért mindig emberi közreműködés szükséges a kiszámításához. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Multivac

A 21. század elejének egyik legnagyobb számítógépe. Lásd: **Atkins, Joe**. A 21. század végére az egész **Földet** behálózó hálózattá bővült. (FORRÁSOK: ROBOTTÖRTÉNETEK - EGY SZÉP NAPON, ROBOTTÖRTÉNETEK - NÉZŐPONT ÉS ROBOTTÖRTÉNETEK - IGAZ SZERELEM)

Munn, Homir - Négyes Állomás

Munn, Homir

A. K. IV. század-ban élt. Könyvtáros, az **Öszvérré** vonatkozó adatok elérhető legteljesebb gyűjteményével rendelkezett és közreadott néhány, a **Második Alapítvány** természetére és szerepére vonatkozó elmélkedést, így vált az **összeesküvők** tagjává. Hogy minél több információt megszerezzenek ~ -t küldték a **Kalganra**, hogy bejusson a meghalt Öszvér immár templomként tisztelt palotájába. A célállomásra **Arkady Darell-lel** érkezett meg. A lány megszökött, de ~ -t a **Stettin-féle háború** alatt fogolyként kezelték. A háború után kísérettel, békekövetként távozott. (FORRÁS: MÁSODIK ALAPÍTVÁNY)

Müller, Franz

Powell váltótársa az **V. szoláris úrállomáson**. Büszke porosz, makacs koponyáján meredező sörtékkal, feszes, vigyázzban álló lábakkal. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - LOGIKA)

Mycelium 72

I. Cleon idején mycogeni tudós, a **Szakratórium** iskolájában végzett kitűnő eredménnyel. Találkozott **Seldonnal** menekülése idején, majd erről tájékoztatta a legfőbb vént is. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY ELŐTT)

Mynek

A **Birodalom** idején a **Trantor** egyik szektora volt. Különleges státusza volt a birodalomban, mivel a Trantor sarkvidékén helyezkedett el, és itt engedték ki a bolygó felesleges hőmennyiségét a szabadba. Többször adott császárt a Birodalomnak, és Uralkodói nemegyszer törtek a császári trónra. **IV. Mannix** alatt ~ erős hadsereget szervezett, majd Mannix idős kora miatt a hatalmat átvevő lánya próbálta **I. Cleont** megdönteni a császári trónon. **Eto Demerzel** hathatós közbelépésével ezt azonban sikerült megghiúsítani. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY ELŐTT)

N'krumo

Infravörös légkörvizsgálattal foglalkozó kutató. (FORRÁS: NEMEZIS)

Nagy Dúlás

Trantor ostroma, amelyben feldúlták és kifosztották a hajdani Császári Palotát is. Sokak szerint a ~ és az **Öszvér** évtizedei után következett be a **Második Alapítvány** aranykora. (FORRÁS: MÁSODIK ALAPÍTVÁNY) Egyesek szerint éppen ezért engedtek utat a ~-nak. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

A Nagy Találkozó

Az **Alapítvány**, a **Második Alapítvány**, **Gaia** és **Golan Trevize** közötti találkozó, ahol a **Galaxis**, és még inkább **Galaxia** léte volt a tét. Golan Trevize végül különleges képessége alapján Galaxia létrejötté mellett döntött, azaz Gaia további tervei mellett. A ~-t Gaia szervezte, mivel különleges adottságaik és történelmük miatt nem vállalhatták a döntést, és ezért azt egy olyan különleges emberre bízták, aki igazoltan képes volt elégtelen adatokból is a helyes következtetések levonására. Ez az ember volt Golan Trevize. ~ után az Alapítvány azzal a tudattal és emlékekkel tért haza, hogy sikeres kereskedelmi megállapodást kötöttek a nyíltan Alapítvány-ellenes **Sayshell Unióval**, míg **Stor Gendibal** szóló azzal az emlékekkel és tudattal tért haza **Sura Novi** kíséretében, hogy ezt az egyezményt ő segítette létrejönni. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

nagyfiatal

Olyan **solariai** utód, aki szülője halála után azonnal át tudja venni annak helyét. A nagyfiatal kifejelett **transzduktorlebensyekkel** rendelkezik. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Nagytanács

A **Föld** döntéshozó, vezető testülete volt. Tagjai kizárólag Földi emberekből álltak. Székhelyük **Washenn**. A ~ előjárói zöld ruhában jártak, élükön a **Csúcsminiszter** állt, közvetlenül alatta a titkár gyakorolta a hatalmat. A ~ gondoskodott a szokások életbenntartásáról is, kiterjedt besúgóhálózatuk révén mindenről tudomást szereztek a Földön. A ~ további elnevezései: **Vének Testülete**, **Vének Társasága**, **Vének Tanácsa**, **Testvériség**. (FORRÁS: KAVICS AZ ÉGBEN)

Nap

Speciális bolygórendszer tagja, egyedi sajátosságai: 4 gázóriás kering körülötte, a ~-hoz legközelebb esőnek hatalmas hármas gyűrűje van. További négy bolygó kering az aszteroidaövezeten belül. Ezek közül háromnak van légköre, a második - a **Föld** - körül hatalmas szatellit kering.

(FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Napmester 14

A Birodalom idején **I. Cleon** alatti **Trantoron** Mycogen szektor vezetője volt.

(FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY ELŐTT)

Naprendszer

Az emberiség mitikus ősi csillagrendszere. Lásd: **Nap**, **Föld**, **Hold**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK)

Natter

A **Vének Társaságának** titkos ügynöke volt a **Földön**. Feladatai közé tartozott **Shekt** professzor megfigyelése is, melyet úgy teljesített, hogy az Atomkutató Intézzel szemben zöldségesnek álcázta magát. Később **Joseph Schwartzot** is figyelte, információkat gyűjtött róla, azonban Schwartz időközben kifejlődött "tudatcsápjának" első, véletlen áldozata lett. (FORRÁS: KAVICS AZ ÉGBEN)

ND

Lásd: **neurodetektor**. (FORRÁS: NEMEZIS)

IV. állomás

Űrállomás. A Marsra irányította az energiasugarat. Lásd: **konverter**.

(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - LOGIKA)

Négy Királyság

A ~ volt az **Első Alapítvány** eredeti magja, amelyet még **Salvor Hardin**, az első polgármester hódított meg, s a **Stettin-féle háború** idején visszaszorult az Alapítvány a határai mögé. (FORRÁS: MÁSODIK ALAPÍTVÁNY)

négydimenziós tér

A tér-időtartomány. A **hiperűrkiérletek** során a ~ korlátait áttörve, a fénysebességnél nagyobb sebességet értek el. Lásd: **Hiper Bázis**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ ELTÚNT ROBOT)

Négyes Állomás

Apró űrállomás, egy laboratóriummal, egy obszervatóriummal és egy kilövőállomással. A **Hold** pályáján túl keringett a **Föld** körül. A Föld a Mars-repülésekhez szándékozott igénybe venni, de csak egy ilyen repülés történt. Később innen indították útjára a **Superluminált**. (FORRÁS: NEMEZIS)

482. Század

A ~ társadalma élvhajhász, anyagias, erősen matriarchális társadalmi berendezkedésű. Nincsenek erkölcsi szabályok. A házasság kölcsönös megegyezés révén jön létre és szűnik meg. A gyereknevelést és a házasság társadalmi funkcióját elkülönítik, és a gyereknevelést kizárólag fajnemesítési alapokra helyezik. Az egyetlen kor, ahol az ektogenetikus szülés a divat. Építészetére a feltűnő színek, valamint a fémek és vasbeton használata a jellemző. A ~ ruhái rikító színűek, testhez tapadóak, varrás nélküliek. A gazdagság egyenlőtlenül oszlik el, de a **Szociológusok** szerint ez még a megengedhetőség határán áll, azaz a társadalom fennmaradását nem veszélyezteti. Technikailag lehetséges az anyag és energia keverékéből kialakítani a tárgyakat, de ezt csak a leggazdagabbak engedhetik meg maguknak. Az a hiedelem uralkodik, hogy a **Halhatatlanok** valóban örökké élnek, és ha a Század lakói intim kapcsolatot létesítenek egy Halhatatlannal, maguk is örökké fognak élni. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Nem Tér, Nem Idő

Az **időutazás** közbeni állapot. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Nemezis

Csillag. 2236.-ban két fényévyire volt a **Földtől**. A **Nap** előtt egy sötét felhő borította el, így felfedezésére csak 2220.-ban került sor a **Rotoron**, felfedezője **Eugenia Insigna**, a nevét is ő adta neki, nem tudva, hogy az elnevezés telitalálat. A porfelhő mögött 8-as az nélkül 19-es fényrendű vörös törpe. Más néven **Szomszéd Csillag**. A **Naprendszer** felé száguldott és 5000 éven belül annak pusztulását okozta volna, de **Marlene Fischer** lévén sikerült a katasztrófát elkerülni. Lásd: még: **Wu**. (FORRÁS: NEMEZIS)

Nemzeti Tanács

Az USA tanácskozó testülete a **F. I. SZ.** 21. században. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - TE HAZUG!)

Neotrantor

A régi **Birodalom** központi részén található bolygó, két parszeknyire a régi **Trantor** napjától. Eredeti nevén Delicass. Új nevét a **Nagy Dúlás** idején kapta, amikor a birodalmi uralkodó osztály ide tette át a székhelyét. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS BIRODALOM)

Nepheles

Bolygó a **Csillagköd királyságok** fennhatósága alatt. **G2** osztályú nap körül kering. (FORRÁS: A CSILLAGOK, AKÁR A POR)

Nesztor-10

NSZ-2 típusú **robot**. 2029-ben - két hónappal az odaszállítása után- tűnt el a **Hiper Bázison**. Eltűnésének okozója **Peter Black** volt, aki azt mondta neki, hogy tűnjön el, és a robot ezt szó szerint vette. ~ 62 másik, felépítésében teljesen azonos társa közé rejtőzött. A **Susan Calvin** által elvégzett tesztek során a többi robottal azonos reakciókat mutatta, ami megerősítette az emberekkel szemben érzett felsőbbrendűségi érzését. Amikor Susan Calvin - felhasználva azt, hogy a robot csak annyiban különbözik a többi robottól, hogy a Gamma-sugárteret meg tudja különböztetni az egyéb sugárterektől- a többitől eltérő viselkedésre készítette, meg próbálta ölni, sikertelenül. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ ELTŰNT ROBOT)

neurodetektor

Az egymással bonyolult kapcsolatban levő neuronok jellegzetes elektromágneses sugárzását - a **plexonsugárzást** - mérő eszköz, melynek segítségével lehetővé vált az intelligencia jelenlétének mérése nagy, bolygóközi távolságokból. (FORRÁS: NEMEZIS)

Neuronirányítású számítógép

A. SZ. 498-ra fejlesztették ki titkos **Alapítványi** kutatóközpontok a ~-et. Az emberi agy és a számítógép fúziója, ötvözve a **gravitikus** meghajtással forradalmi változásokat hozott a haditechnikában. Ilyen számítógéppel és meghajtással voltak felszerelve **Golan Trevize** és **Mun Li Compor** űrhajói is. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

New York City

Los Angeles után a **Föld** második legnagyobb városa. Ötezer négyzetkilométeren terült el, és sok száz kilométer szárnyvonallal kiegészített, jó négyszáz kilométernyi sebesút hálózat állt a több mint húszmillió lakos rendelkezésére. Nyolc szinten futottak az útszalagok, és többszáz egyszerűbb vagy bonyolultabb csomópontot, átszállóhelyet építettek ki. Az ilyen csomópontoknál egyre gyorsabban haladó mozgójárdák találkoztak egymással, és egyikről a másikra lépkedve lehetett a leggyorsabbra, az úgynevezett "sebesútra" felszállni. A szalagokon ülőhelyek is voltak, de kapaszkodók segítségével állva is lehetett utazni. A hőmérsékletet és a pártartalmat tökéletesen hozzáigazították az emberi igényekhez, így senkinek sem okozhattak kellemetlenséget az időjárás viszonyosságai. A leggazdagabb körzetek egyes szintjein természetes napozók voltak, ahol egy mozgatható fémlappal ellátott kvarc válaszfal elzárta a levegő útját, viszont beengedte a napfényt. Ez volt az egyetlen hely, ahol az órák változásának szemmel látható jele volt - vagyis a megfelelő periódusokban éjszakai sötét borult a napozóra. A régi, föld alatt húzódó autótutakat meghagyták, bár a liberálisok folyamatosan követelték, hogy ezeket az utakat alakítsák át gyermekjátszóterekké, új üzleti negyedekké, vagy expresszjáratokká. Ám ez biztonsági okokból sosem történt meg. Az áram vagy a szellőzővezetékek jelentősebb üzemzavarainál, vagy komolyabb forrongás esetén szükség volt valamilyen úthálózatra, amelyen a biztonsági osztagokat gyorsan a helyszínre lehetett szállítani. Mint azt **Elijah Baley** nyomozó kiderítette, a city előtti életet visszasíró konzervatívok ezekben az alagutakban tartották gyűléseiket. Az áramot biztosító erőművek atomenergiát hasznosítva működtek. Naponta egy font hasadóanyagot használtak fel. A radioaktív hulladékanyagot időnként hosszú ólomcsöveken keresztül bepréselték azokba a távoli üregekbe, amelyek tíz mérföldre a várostól, fél mérföld mélységben feküdtek a tengerfenék alatt. A city lakosságának egyötöde az élesztőüzemekben dolgozott, további egyötöde pedig a kisegítő üzemágakban. (FORRÁSOK: ACÉLBARLANGOK, A MEZÍTÉLEN NAP, A HAJNAL BOLYGÓ ROBOTJAI)

New-Yorki Embertudományi Intézet

Biológiai azonos lényegűséget kutató intézet, feladata az emberi génrendszerek tanulmányozása volt. Lásd: **Anti-Aut**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - IDEGEN A PARADICSOMBAN)

Nexon

A **Külső Világok** egyik bolygója, innen népesítették be a **Solariát**. (FORRÁS: A MEZÍTÉLEN NAP)

Ngoma, Linadu

A **Trópusi régió** alkoordinátora. Nagydarab fekete ember határozott, kellemes vonásokkal. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ ELKERÜLHETŐ KONFLIKTUS)

Ninheimer

A szociológiai tanszék vezetője az **Északkeleti egyetemen**. Ellenezte **Izé** alkalmazását. Bolyhos, vörhenyes haja, kampós orrától helyes álláig folyamatosan keskenyedő arca volt. Beszéd közben a szavak előtt mindig szünetet tartott. 750000 dollárra perelte **F. I. SZ.** 2034-ben az **Amerikai Robotot**. A pert elvesztette, mert fény derült arra, hogy ő utasította Izét könyvének, „Az űrhajózás társadalmi feszültségei és azok megoldása”, egyes részeinek kicserélésére, hogy lejárassa a **robotot**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - RABSZOLGA)

nirvanamin

Drog, amelynek segítségével a hibásnak vagy nem kellően érdekes ítélt génrendszerű emberegységeket megsemmisítették. Lásd: **Katasztrófa**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - IDEGEN A PARADICSOMBAN)

Növendék - Örökkévalóság

Növendék

A **Halhatatlanság** újonca. Egy **Halhatatlan** életének második szakasza, amit tanulással tölt.
A ~ -évek időtartama tíz év. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

NRD

Eredetileg háziinasnak, lakájnak és szobalánynak tervezett **robottípus**. Lásd: **Andrew**.
(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - A KÉT ÉVSZÁZADOS EMBER)

NS

A **Parsecon** alkalmazott **robottípus**. A nem megfelelően kiadott parancs miatt a robot túl erősen húzta meg az indítókart, ezért a Parsec nem tudott elindulni. (Lásd: **Peter Black**)
(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - A KOCKÁZAT)

NSZ

A **Hiper bázison** alkalmazott **robottípus**. (F. I. SZ. 2029). A bázison dolgozó személyzetnek sok problémája volt ezzel a típussal, mert a Hiper bázison sokszor alkalmazott, de rövid ideig nem veszélyes Gamma-sugártérben dolgozó embereket minduntalan meg akarták menteni, az **első törvény** szellemében. Így vagy tönkrementek a Gamma-sugártér következtében, vagy nem hagyták az embereket dolgozni. A Hiper bázison 62 dolgozott belőlük. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ ELTŰNT ROBOT)

NSZ-2

Az **NSZ** típus módosított változata. Sorozatszám nélkül gyártották őket. Az **Első törvény** hatását módosították bennük, hogy Gamma - sugártérben engedjék az embereket dolgozni. Hogy a robotok e képessége ne tűnjön fel, a sugártérrel kapcsolatos ismereteket nem előre beprogramozták a **pozitronagyukba**, hanem csak úgy alakították őket, hogy gyorsabban tudják elsajátítani ez éterfizikai ismereteket. Összesen 12 darabot gyártottak. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ ELTŰNT ROBOT)

Nukleáris erősítő

A nukleáris fúzió folyamatát fölerősítő berendezés. A W részecskék sugarát bocsátja ki, azok működnek közre a kölcsönhatás fokozásában, melynek következtében a reakció tetszés szerinti ütemben gyorsítható - akár a robbanásig. A **Telepesek** és az **Úrjárók** egyaránt siettették hordozható változatának kidolgozását, mert fegyverként szerették volna használni egymás ellen. Az **Aurórán** ugyan sikerült kidolgozni a berendezést, de olyan méretekben, amely lehetetlenné tette volna fegyverként történő használatát. Amikor **Baley** és **Gladia Delmarre** a kihalt **Solariára** látogattak, a solariaiak által hátrahagyott **robotok** rájuk támadtak, majd egy hordozható nukleáris erősítővel akarták megsemmisíteni a hajójukat, a jármű fúziós hajtóművére kapcsolva azt. A fegyver létezéséről tudomást szerzett **dr. Mandamus** és **dr. Amadiro**, az Aurórai Robotikai Intézet két munkatársa is, akik ilyen berendezések segítségével tették radiotívúvá, így emberek számára lakhatatlanná a **Földet**. (FORRÁS: ROBOTOK ÉS BIRODALOM)

Nukleon-hajtómű

Le- és felszálláshoz használatos, teljesen csendes, a hajtóerőt az összesűrűsödő nukleonok szolgáltatják.
(FORRÁS: MÁSODIK ALAPÍTVÁNY - A Kalgani kikötő leírásánál)

Nulladik törvény

1. Lásd: **R. Daneel Olivaw**. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)
2. Lásd: **ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ ELKERÜLHETŐ KONFLIKTUS**

803. Század

A ~ emberei a Század szépségideáljának megfelelően eltorzítják az emberi külsőt, például teljesen kiirtják a testszörzetet. **August Sennor Időotthona**. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Obermann

Az **Amerikai Robot** alkalmazottja, az ő feladata volt a **robotok** elkísérése a minőségvizsgálóba.
(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - TE HAZUG!)

Obiah

A **Birodalom** idején a **Trantor** Mycogen szektorban viselték. A piros szalagot a bal vállon és a derék jobb oldalán körülsavarva hordták. Általában dúsan díszítették. Az örömet és a vért szimbolizálja, azt az elszántságot, amit a mycogeni érez a **Szokratórium** érdekében. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY ELŐTT)

oboa

Ősi fűvös hangszer, **Új Földön** használják (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Oktató

A **Halhatatlanság** **Növendékeinek** tanára. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Ophiucus

Szektor a **Birodalom** fennhatósága alatt. Barbár, primitív törzsek lakta világokból állt. Bár az itt lakók ősei már civilizált lényként jelentek meg itt, a szektor világai mégis visszahanyatlottak a csillagközi kereskedelem korszakából. **G. I. SZ.** 827.-ben **Bel Arvardan** régészprofesszor bizonyította be, hogy a szektor primitív törzsekbe tömörült lakói csak kb. ezer éves múltra tekinthetnek vissza, előttük azonban fejlett civilizáció létezett abban a térségben is. Az ~ szó egyúttal Bel Arvardan úrhajójának neve is.
(FORRÁS: KAVICS AZ ÉGBEN)

Orsino, Adam

Lézeres szakmérnök. **Renshaw** rajta próbálta ki a **LEG** módszert.
(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - GONDOLKOZZ!!)

Osterfith

I. Cleon idejében a legnagyobb matematikus szaktekintélynek számított. Ő tette az első jelentős, biztatást adó megnyilatkozást **Hari Seldon** dolgozatával kapcsolatban a tízévenkénti „**Matematikus Konferencia**” után, ahol Seldon felolvasta dolgozatát a **pszichohistóriáról**. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY ELŐTT)

Ostya

A. SZ. 498-ban ismert és használt nagykapacitású számítógépes tárolóegység, mérete nagyjából 20x20 cm. Egy ilyen ~-ra egy egész könyvtár anyaga ráfér. Egy ilyenben tárolta **Janov Pelorat** is az életművét, valamennyi dokumentumát, könyvét. Leolvasása az **FX leolvasó** segítségével történik.
(FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Ő, Aki Büntet

Comporelloni babonák és hiedelemvilág isteni szereplője, aki a vétkesek büntetését végzi el.
(FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

„ŐK”

Az USA-ban a **F. I. SZ.** 2050-es években a **Keleti régió** lakóira alkalmazott elnevezés.
(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - GYÜLEKEZŐ)

Örökkévalók

Az **Örökkévalóság** (**Halhatatlanság**) tagjai, munkatársai. Nevezték őket **Halhatatlanoknak** is. Történetük fennmaradt, igaz szűk körben **A. SZ.** 498 utánig, **Gaián**. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Örökkévalóság

A **Halhatatlanság** másik elnevezése. Tagjai az **Örökkévalók**. Történetük fennmaradt, igaz szűk körben **A. SZ.** 498 utánig, **Gaián**. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Ősradiáns - 5. Seldon-válság

Ősradiáns

A **Seldon-tervet** tartalmazó technikai vívmány, **Hari Seldon** idejéből származik, de tartalmazza a terv módosításait is, naprakészen. A Seldon által jóváhagyott eredetét az ~-ban fekete, a szólók által végrehajtott módosításokat piros, a Seldon-tervtől való eltéréseket kék szín jelzi. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)
Abban a szobában őrizték, amely otthonául szolgált az **Első Szólónak**. Az ~ használója elméjéhez képes hangolódni, s a kívánt egyenleteket tetszőleges méretben kivetíteni a tíz méter hosszú, három méter magas falakra. (FORRÁS: MÁSODIK ALAPÍTVÁNY)

Őssolaria

Valamikor, az ősidők homályában, még a BBS korszak virágzása idején, amikor az Internet még kevesek kiváltsága - az akkori kor közkeletű mondása szerint: „Úri huncutság” - volt, az elektronikus világ távoli szegletén megszületett a fantázia bolygója **Solaria**, amelyet ma már, az ugyanilyen nevű valós bolygótól megkülönböztetésül ŐsSolarianak nevezünk. Őssolaria megalapítója **Indy** - más források szerint Juhász György - néven említett **kultúrhérosz** volt. Az új bolygót a földi időszámítás szerinti 1995-1996-os években íróvénájú humanoidok foglalták el, akik gondolataikat a faxadatbank nevű röpiratterjesztő szolgáltatás segítségével juttatták el a fantáziaéhes közönség számára. Ezeket a dokumentumokat sokáig a történelemtudomány számára elveszettnek hitték, de egy - a Solaria bolygó történelmét, annak adatbankjában kutató - expedíció pár évvel ezelőtt váratlanul rábukkant ezekre a dokumentumokra. Ma már ezeket a dokumentumokat őstörténetünk egyik legjelentősebb leleteként tartjuk számon. Bár a dokumentumok több helyen megsérültek, itt-ott szinte olvashatatlanok, mégis a leghitelesebben tolmácsolják őseink gondolatvilágát, és betekintést engednek mindennapi életükbe, örömeikbe és gondjaikba. Az ŐsSolaria dokumentumai a nagyközönség számára az alábbi helyen érhetők el: **ŐsSolaria**. A későbbiek során Solaria felköltözött az Internetre, és ezzel új dimenziókat nyitott meg a magyar tudományos-fantasztikus irodalomban. A későbbi korok zűrzavaros történelme folyamán...<hiányos anyag>... Ma még nem tudjuk eldönteni, hogy Őssolarianak volt-e, és mennyiben hatása Solaria bolygó alapítására, vagy épp **Isaac Asimov** történeti művei hatottak-e Őssolaria megalapítására. ...< A szócikk a **Nagy Dúlás** során megsérült.>...

Az ŐsSolaria tartalomjegyzéke:

Bajzafi Ferenc: Egy falat, egy korty
Bajzafi Ferenc: Földi termés
Bihari Péter: Szörnyetegek sorsa
Böszörményi Gyula: A döntés
Böszörményi Gyula: Boszorkány
Böszörményi Gyula: Táplálkozni pedig kell
Böszörményi Gyula: Computer
Böszörményi Gyula: Emberi, mint egy gép
Csorba László: A nagy verseny
Dr. Tóth Béla: Az oszlopok titkai
Everett Lloys: A tó rejtélye
Gulyás Sándor:
Négydimenziós álom
Haga Tivadar: A felfedező
Juhász György: Az élet értelméről
Juhász György: Csíny
Juhász György: Karácsony

Juhász György: Relativitás
Juhász György: Sci-fi
Juhász György: Találkozás
Juhász György: Vérrák
Koncz Ferenc: Találkozás
Maruzs Éva: A ceyloni vadász
Maruzs Éva: Az az ostoba számítógép
Maruzs Éva: Életem kész regény
Maruzs Éva: Közeledik
Nemere István: Csillagjáró
Nemere István: Fogadás
Nemere István: Vámpír a serpentinén
Tóth Ferenc: Lombik
Vastagh Zoltán: A vigyázók
Viszokay Tamás: Szívek
Solaria BBS a szabad publikációért
Röviden a BBS-ekről Fel- és letöltés

Összeesküvők

Dr. Toran Darell, Pelleas Anthon, Jole Turbor, dr. Elvett Semic, Homir Munn.

Megsejtve a **Seldon-terv** lényegét, elejét akarták venni a **Második Alapítvány** uralmának. Az **elektro-enkefalográfia** segítségével indultak el: a homloklebeny másodlagos Tau-hullámai közötti területnek fontos jelentőséget tulajdonítottak: ha itt lapályok mutatkoztak, arról a Második Alapítvány beavatkozását sejtették. Valójában csak egy korábbi érzelmi beállítottság eltávolítása hagy nyomot. (FORRÁS: MÁSODIK ALAPÍTVÁNY)

Összegző

Az emlősök tanulékonyágát fokozó eszköz. **Dr. Affred Shekt** találmánya. Működési elve: Az idegsejtek közötti, nem idegi anyagú szigetelőréteg ellenállóképességét csökkenti le, ezáltal a kezelt személy gyorsabban gondolkodik. Az agy tanulási folyamata is felgyorsul tőle. Az ~ első kísérleteit patkányokon végezték, a kezelt egyedek egyharmad annyi idő alatt kitaláltak a kísérleti labirintusból, mint nem kezelt társaik. A kezelt állatok azonban hamar elpusztultak, az agyi fehérjék denaturálódása miatt. Emberen először **G. I. SZ.** 827.-ben próbálták ki a szerkezetet. A kezelt személy - tudta és beleegyezése nélkül - **Joseph Schwartz** volt, aki rendkívül eredményesen átvészelte a kísérletet. (FORRÁS: KAVICS AZ ÉGBEN)

Összekötő

A **Halhatatlanságon** belül az egyes Századok bejáratánál lévő hivatalnok, aki ellenőrzi a Századba való be- és kilépéseket. Rangjelzése: fehér vállap kék csíkkal. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Östörténész

A hiperútutazás kialakulása előtti kultúra kutatója, általában munkásságának fő célja a **Föld** megtalálása. E cél elérése érdekében **mítoszokkal** is foglalkozik. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Öszvér

Valódi neve ismeretlen, ugyanúgy, mint apja kiléte is. Anyja belehalt a szülésbe. Nem lehet tudni, hogy különleges képességeit honnan szerezte. Rövid idő alatt nagy katonai sikereket ért el szellemi hatalma segítségével. S azon a napon, amikor a **Seldon** által felvázolt **ötödik válságnak** be kellett volna következnie, az ~ legyőzte az **Alapítványt**. Az ezt követő négy hónapban a Független Kereskedők ellen intézte támadásait. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS BIRODALOM.)

„Az **Első Alapítvány** bukása után kibontakoztak az **Öszvér** uralmának konstruktív vonásai. Amióta végérvényesen fölbomlott az első **Galaktikus Birodalom**, ő ajándékozta meg a történelmet az első, méreteiben valóban birodalmi egységes kozmikus rendszerrel. A letűnt Alapítvány korábbi kalmárbirodalma tarka és laza szervezet volt, annak ellenére, hogy láthatatlanul ott állt mögötte a **pszichohistória** előrelátása. Össze sem lehet hasonlítani az **Öszvér** szigorú ellenőrzése alatt álló Világok Szövetségével, amely átfogta a **Galaxis** területének egytizedét, lakosságának egytizenötödét. Különösen az úgynevezett Kutatás korszakában...” „Encyclopedia Galactica. (FORRÁS: MÁSODIK ALAPÍTVÁNY)

...Alig ötvenöt kilója százhetvenkét centiméterre nyújtózott ki. Csupa csont, vézna tagjai után és esetlenül fityegtek cingár törzsén. Ványadt arca pedig szinte eltűnt félarasznnyira előmeredő húsos ormány a mögött. Hivatalos címe: Szövetség Első Polgára. Vele született képességénél fogva át tudta gyúrni az emberek érzelmeit és átformálni a gondolkodásukat. Legkérlelhetetlenebb ellenségeit hűséges szolgálivá alázta. Az Első Alapítvány is martalékaul esett – alapítása után háromszáz évvel –, és Seldon terveit is romlás fenyegette. Öt év alatt a semmiből egy hatalmas birodalom élére sodródott, s a hódítás után egy ötéves konszolidálási időszak következett, a **Második Alapítványt** kereste minden erejével. Ennek eredményeként került sor az összecsapásra az ~ és az **Első Szóló** között a **Rossemen**. (FORRÁS: MÁSODIK ALAPÍTVÁNY)

Végso célja a világuralom volt, de, hogy ezt megvalósítsa a még útjában álló Második Alapítványt kellett volna megtalálnia. Ez **Ebling Mis** halála miatt meghiúsult. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS BIRODALOM)

A legyőzött ~ utolsó öt évét felvilágosult zsarnokként élte le.

(FORRÁS: MÁSODIK ALAPÍTVÁNY, ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Öt Nővér

Kizárólag **Sayshell bolygó** éjszakai egén látható közel szabályos pentagramma alakú csillagkép, tagjai azonos fényességű csillagok. Az öt csillag közrefog egy hatodikat, **Gaiát**. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

5. Seldon-válság

A feljegyzések alapján kb.: **Alapítványi kor** 310-ben következett be. Ennél a válságnál tért el a történelem a **Tervtől**, mivel **Seldon** nem számolhatott egy független változóval (az **Öszvérrel**), aki emberfeletti képességei segítségével felfogatta az egész **Galaxist**, és leigázta az **Alapítványt**. Az eredeti válságban Seldon a Független Kereskedők Szövetségének támadását, polgárháborús helyzetet, majd a válság megoldásaként kormánykoalíciót jelölt meg. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS BIRODALOM)

V. szoláris állomás - Poli

V. szoláris állomás

Itt szereltek fel egy **energiakonvertert**. Eleinte emberek irányították, de a hőség és az erős napsugárzás sokszor lehetetlenné tette ezt a munkát. Megoldásként a **ZSN** robotmodell alkalmazása mellett döntöttek. Lásd: **Zseni, Mester**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - LOGIKA)

575. Század

Az ~ nagy becsben tartja a tisztaságot, ezért minden steril. Az építkezésben a porcelánt és az üveget részesítik előnyben. **Andrew Harlan** és **Laban Twissell** állandó állomáshelye. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Pallasz

A **Külső Világok** egyike. Lakói között megszokott dolog az arcszörzet, amit többféle színűre festenek. (FORRÁS: A HAJNAL BOLYGÓ ROBOTJAI)

Palver, Preem

A. K. IV. század. **Trantori** születésű, földműveléssel foglalkozott. Az egyik trantori mezőgazdasági szövetkezet kereskedelmi képviselője. A **Stettin-féle háború** alatt feleségével együtt viselte gondját **Arkady Darellnek**. (FORRÁS: MÁSODIK ALAPÍTVÁNY)

A **Második Alapítvány** huszadik **Első Szólója**. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Pampas, Aurinel

Marlene Insigna Fischer barátja, akibe az szerelmes volt, de ~ nem viszonzta az érzéseit, inkább **Dolorette** érdekelte. (FORRÁS: NEMEZIS)

Panet-sugárzás

Tárgyak és személyek átvilágításra használt sugár. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - BIZONYÍTÉK)

Pányva

Népszerű elnevezése a régi, Császárkori űrhajók közötti átjárást segítő szerkezetnek. Működési elve egyszerű, a két űrhajó szinkronba hozatala után az egymáshoz képest mozdulatlan járművek egyike „kilötte” a ~-t, mely mágnesesen rögzült a másik hajón. Ezután az utasok a ~-n húzódkodva átkeltek egyik űrhajóról a másikra. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Parsec

Az első űrhajó, amelyet hiperűri utazásra terveztek. Első próbaútján, a fedélzetén egy **robottal** próbálták indítani, de sikertelenül. (Lásd: **Peter Black**.) (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - A KOCKÁZAT)

Payne, Miranda

Randolph Payne felesége. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ AL-76-OS ROBOT ELKEVEREDIK)

Payne, Randolph

F. I. SZ. 21. század elején élt. Két mérföldre **Hannafordtól** volt egy kis nyaralója, ahol szabadidejében különféle berendezéseket javított. Ebbe a házba tévedt be az **AL-76-os robot**, amelyet a megtalálónak járó jutalom reményében megtévesztett. Ennek következménye lett, hogy a robot megépítve és üzembe helyezve egy **Disintót** a környéket letarolta. Ijedségében a Disinto megsemmisítésére és a készítési módszer elfelejtésére utasította a robotot. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ AL-76-OS ROBOT ELKEVEREDIK)

Pelorat, Janov

Született **A. SZ.** 446.-ban **Terminuson**. Az Alapítvány Szövetség és ezen belül Terminus egyik, talán legismertebb őstörténésze. Legfőbb tudományos célja a **Föld** bolygó felkutatása. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME.) Eredetkutató, **Trevize** társa a Föld felkutatásában. Az expedícióban nagy szerephez jutott nyelvtudása, és az őskor legendáinak, mítoszainak, kutatásainak ismerete. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Periféria

Lásd: **Anakreón**. (FORRÁS: MÁSODIK ALAPÍTVÁNY)

Perioecik

A **482. Században** a városok legfontosabb polgárai, az arisztokrácia tagjai. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Petersboró

Az **Amerikai Robot** gyára. Innen tűnt el az **AL-76**-os számú robot. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ AL-76-OS ROBOT ELKEVEREDIK)

Pitt, Janus

Magas termetű, a 2220-as években sötétbarna, később grafitiszürke hajú férfi. 2220-ban a Feltárási és Kereskedelmi Minisztérium élén állt, ő felelt a **Távpróbáért**. Azután a **Rotor** főbiztosa lett. Ellenérzésekkel viselkedett a **Föld** iránt. Amikor **Eugenia Insignától** értesült a **Nemezis** létéről, azt titoktartásra kötelezte, és az ő vezetésével hagyta el a Rotor a **Naprendszert**. (Lásd: **hiperrásegítés**). Az volt a célja, hogy a **Nemezis** mellett minél több telepet létesít, hogy amikor a földiek felfedezik a csillagot, a Rotor már elég erős legyen. Célja elérésére minden célt bevetett, eltitkoltatta a Föld megsemmisülésére vonatkozó bizonyítékokat, és ellenfeleivel - így **Marlene Fischerrel** is igyekezett leszámolni. Marlene Fischer **Erythrora** távozását helyezte azt remélve, hogy a lány is az **erythro pestis** áldozatává válik. Ez a szándéka sikertelen volt, csakúgy, mint az, a szándéka, hogy a rotoriak a kisbolygóövezetben telepedjenek le, mert az emberek ragaszkodtak az Erythrohoz. Amikor a Földről megérkezett egy küldöttség (Lásd **Crile Fischer**, **Wu**) kénytelen volt tudomásul venni, hogy a Rotor nem rejtőzködhet el többé, újra csatlakoznia kell az emberi közösséghez, hogy segítsen a Föld megmentésében. (FORRÁS: NEMEZIS)

Platt-integrális egyenletek

Számítástechnikai egyenletek a számítógépek viselkedésének leírására. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - NÉZŐPONT)

plexofiziológia vagy plexoneuronika

Az agy rejtett működésének tanulmányozása a **plexonsugarak** megfigyelésével. (FORRÁS: NEMEZIS)

plexonsugár

Az emlős agyak foton-komplex jellegzetességét mutató mintázat. Lásd: **neurodetektor**. (FORRÁS: NEMEZIS)

Pohang

Tyrann származású nemes. Politikai okokból **Hinriad Artemisiát** vette volna feleségül, de terve nem sikerült. (FORRÁS: A CSILLAGOK, AKÁR A POR)

Poli

Cselédlány **Dr. Toran Darell** házában. (FORRÁS: MÁSODIK ALAPÍTVÁNY)

porlasztó

Fegyver, amelynek hatására a céltárgy minden egyes atomja kiszabadul a többi atomhoz fűződő kötelékéből. Robbanás-, tűz- és halálos sugárzás mentes, mellékhatásként a környezet lehűlését okozza. Ilyen fegyverrel ölték meg **Hugo Allen Winklert**, hogy helyére egy robothasonmást állíthassanak.

(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - BOTRÁNY AZ ÜNNEPSÉGEN)

Powell, Gregory

A **F. I. SZ.** 21. század 10-es, 20-as éveiben az **Amerikai Robot** alkalmazottjaként, társával Mike **Donovannal** együtt az új **robotmodellek** tesztelését végezte. Ketten együtt a legnehezebb feladatokat is sikeresen oldották meg. Az ismertebb feladataik: 2015-ben a **második Merkúr expedícióban** az **SB (Sebi)**, fél évvel később a az **V. szoláris úrállomáson** a **ZSN (Zseni)**, 2016-ban az aszteroida övezetben a **DV (Dave)**, 2025-ben a **Titánon** az **MA (Emma)** típusú robotok tesztelése. Ők voltak a részesei 2030 körül az első hiperutazásnak (Lásd: **Agy**).

(FORRÁSOK: ROBOTTÖRTÉNETEK - KÖRBE-KÖRBE, ROBOTTÖRTÉNETEK - LOGIKA, ROBOTTÖRTÉNETEK - FOGD MEG A NYULAT! ÉS ROBOTTÖRTÉNETEK - A CSILLAGOKBA!)

pozitronagy

Emberi agyvelő nagyságú szivacsos platinaíridium gömb. Működése a **Három törvény** figyelembevételén alapult, az információk pozitronpályákon folytak a ~ belsejében.

Lásd: **Robottörténelem**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK)

Prim Palver

Lásd: **Preem Palver**. (FORRÁS: MÁSODIK ALAPÍTVÁNY)

Primitív Idők

Lásd: **Primitív Századok** (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Primitív Kor

Lásd: **Primitív Századok**. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Primitív Századok

Más néven **Primitív Idők**, vagy **Primitív Kor**, a **Halhatatlanság** kezdete, azaz a 27. Század előtti időszak. A ~ -ba a hagyományos kabinokkal lehetetlen elutazni, ehhez egy speciális **Időkabin** kell.

(FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Pritcher, Han

Az információs osztályon dolgozott **III. Indbur** vezetése alatt kb. az **Alapítványi kor** 310-ben. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS BIRODALOM.) Az **Alapítvány** alatt ~ még százados volt, s a földalatti demokratikus ellenzék tagja. (FORRÁS: MÁSODIK ALAPÍTVÁNY.) Szülőbolygója a Loris. A **Kalganon** teljesített szolgálatot, amikor azt az **Öszvér** elfoglalta. Önfajúsága miatt, amit az állam iránti szolgálatával magyarázott, felettesei eljárást indítottak ellene. III. Indbur személyesen vette kezébe az ügyet. Ezt követően a **Menedékre** utazott, majd a Kalganon kötött ki ahol közvetve tanúja volt az Öszvér bohócának elrablásának. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS BIRODALOM.) Amikor az Alapítvány ellenállás nélkül az Öszvér kezébe hullott, Pritcher ellene harcolt, (FORRÁS: MÁSODIK ALAPÍTVÁNY), megpróbált merényletet elkövetni az Öszvér ellen, de terve nem sikerült, a palotában nem az Öszvér, hanem a Kalgan volt áruló hadura fogadta. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS BIRODALOM.) Az Öszvér mutáns lelki hatalmával megtérítette, előbb ezredest, majd tábornokot faragott belőle. (FORRÁS: MÁSODIK ALAPÍTVÁNY.) **Ebling Mis** halála előtt a **Trantoron** találkozott **Torannal**, hogy figyelmeztesse őket az Öszvér hatalmára, s kutatásaik értelmetlenségére. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS BIRODALOM) ~ ötször eredménytelenül kelt útra, hogy az Öszvérnek megtalálja a **Második Alapítványt**, de a hatodik útja az **Első Szóló** és az Öszvér összecsapásával végződött a **Rossemen**. (FORRÁS: MÁSODIK ALAPÍTVÁNY)

Programozó matematikus

A **F. I. SZ.** 21. század egyik legkvalifikáltabb foglalkozása, a számítógépek kezelésének legfelsőbb szintje
(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - EGY SZÉP NAPON)

pszeudoendorphin

Kábítószer. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Pszeudogravitáció

A szócikk a **Nagy Dúlás** során megsemmisült.
(FORRÁSOK: ACÉLBARLANGOK, A MEZÍTÉLEN NAP ÉS A HAJNAL BOLYGÓ ROBOTJAI)

Pszichikai szonda

A vallatás végső eszköze, alkalmazása során az agykárosodás veszélye fokozottan fennáll.
(FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Pszichohistória

A ~ a szociológia párlata, a lélektan továbbfejlesztése – matematikai egyenletekbe sűrített emberi viselkedés tudománya. A pszichológia valódi fejlődése csak azután következhetett be, miután kialakultak az idegrendszer fiziológiájának és elektrokémiájának azok a matematikai vizsgálati módszerei, amelyeket vissza lehetett vezetni a nukleáris erőkre. **Hari Seldon** – a ~ kitalálója - abból indult ki, hogy az egyes ember kiszámíthatatlan, azonban az embertömegek reakciói statisztikailag mérhetőek. Minél nagyobb a tömeg, annál pontosabban, és az ő idejében a **Galaxist** kvintmilliónyian lakták. Ennélfogva Hari Seldon számára a jövő áttekinthető lett és szükségszerű és megszülethetett a **Seldon-terv**. A ~ -t a **Második Alapítvány** fejlesztette tökéletesre, hogy a Seldon-tervet biztosíthassák. (FORRÁS: MÁSODIK ALAPÍTVÁNY)

A pszichohistória axiómái

A **pszichohistória** alapját képező állítások. Ezek közül kettő közismert a megfelelő körökben, de a harmadik olyan magától értetődőnek tűnt, hogy senki sem fogalmazta meg. És mégis, e harmadik axióma tette lehetővé **Galaxia** kialakításának elindítását. Ezek az axiómák: (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

1. A pszichohistória nem érvényesül, ha létezésének, működésének ténye túl sok olyan ember számára ismertté válik, akiknek a viselkedését a pszichohistória hivatott megjósolni, előre jelezni, eredményei a megvalósulásuk előtt nyilvánosan ismertté válnak.
2. A pszichohistória vizsgálatának kellően nagy embercsoportot kell magába foglalnia, lehetőleg külső kapcsolatok nélkül.
3. Ez az axióma sohasem került megfogalmazásra, viszont a másik két axióma erre épül. Így hangzik: A Világegyetemben nincs más értelmes élőlény, történelemformáló erő, csak az ember.

Pszichohistória három alapelve

1. Nagyszámú ember kell a statisztikai számításokhoz.
2. Az emberek ne ismerjék a **pszichohistória** előrejelzéseit.
3. (Ez hibás, ezt **Golan Trevize** fedezte fel:) Egyetlen értelmes lény létezhet a **Galaxisban**, s így a pszichohistória statisztikai számításaiban is. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Pszichométer

Az **Alapítvány** által kifejlesztett eszköz, amely az elméleti működést méri, és képes a **Második Alapítvány** tagjainak elméműködését is érzékelni. Tudomásunk szerint első és utolsó használata a **Nagy Találkozó** idején történt. A Találkozó után **Gaia** gátolta az eszköz fejlesztését, így az kikerült a köztudatból.
(FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Pszichonyelv

A **Második Alapítvány** szóloi közötti fejlett kommunikációs forma, hangokon, mozdulatokon, valamint ezen túlmenően mentális kommunikáción alapul. A ~-et a legtöbb Második Alapítványista beszéli, de legtökéletesebben a szólók. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Quell, Jonathan

Az **Amerikai Robot** alkalmazottja a **F. I. SZ.** 21. század elején. Lásd: **AL-76**.
(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ AL-76-OS ROBOT ELKEVEREDIK)

Quemot, Anselmo

Solariai társadalomtudós. (FORRÁS: A MEZÍTÉLEN NAP)

Quinn, Francis

Fiatal politikus. Azt állította **Byerley**-ről, hogy **robot**. Állításáról meg akarta győzni az **Amerikai Robot** vezetőit. Első vádjára, hogy ellenfele sohasem eszik, az **Susan Calvin** és **Alfred Lannig** előtt megevett egy almát. Ez azonban nem győzte meg ~-t. Elérte, hogy Byerley-nél házkutatást tartsanak, (Lásd: **Harroway**) és megvizsgálják **Panet sugárral**. Ezek újbóli sikertelensége után a nyilvánosság elé tárta gyanúját. A nyilvánosság előtt Byerley megütött egy embert, ezzel bizonyítva, hogy rá nem érvényes az **Első törvény**, tehát ember. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - BIZONYÍTÉK)

Quintesz, Sotayn

A **Sayshell** Egyetem Östörténeti Tanszékének tanszékvezetője. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Quoristoni csata

A. K. 377.9. 17-én zajlott le az **Alapítvány** és **Kalgan** lordja, **Stettin** erői között; az **Interregnum** alatt ez volt az utolsó jelentős ütközet, Az **Első Alapítvány** Dixyl kapitánya és Cenn parancsnoka sikeresen csapdát állított a kalgani flottának, egy jól időzített, váratlan hipertéri ugrással kerültek helyzeti előnybe. A háromszáz kalgani hajóból – a Flotta legfőbb büszkeségéből – alig hatvan vánszorgott vissza a Kalganra, ezek közül is sok reménytelen roncsként. A százhuszonöt alapítványi hajó közül mindössze nyolc semmisült meg. A háború végét **Terminus** saját csillagrendszerén belül, egy aszteroidán pecsételték meg; itt volt az **Első Alapítvány** legrégibb haditengerészeti támaszpontja. Kalgan nevében **Lev Merius** írta alá a békét. (FORRÁS: MÁSODIK ALAPÍTVÁNY)

R. Daneel Olivaw

Az emberformájú **robotok** prototípusa. Az **Aurorán** tervezték, de a **Földön** szerelték össze. Tervezője **dr. Han Fastolfe**, kivitelezője dr **Sarton** volt. Külsőre megszólalásig hasonlított dr Sartonra. Széles, csontos arca és kék szeme mindig nyugodt, és szenvtelen volt, bronzszínű haját hátrafésülve hordta. Atommeghajtással működött. Alcázási okokból végre tudta hajtani a rágás és nyelés műveletét, de emésztani nem tudott: egy idő után el kellett távolítania szervezetéből a bejuttatott anyagokat. Azért hozták létre, hogy a Földön az emberek között elkeveredve tanulmányozza a Földlakók pszichológiáját, és megfejtse, vajon miért tűnik lehetetlennek a béke a Föld- és az **Űrlakók** között. Az Űrlakók maguk nem mertek vállalkozni erre a feladatra, mert a társadalmuk már annyira eltért a földitől, hogy semmilyen körülmények között nem mertek volna bemerészkedni a cityk világába (**New York City**). Először dr Sarton meggyilkolása kapcsán lépett be New York City területére, ahol együttműködött **Elijah Baley** földi nyomozóval. Hogy alkalmassá tegyék a munkára, pszichológiai áramkörei mellé beleültették az igazságszeretetet is. (FORRÁSOK: ACÉLBARLANGOK, A MEZÍTÉLEN NAP ÉS A HAJNAL BOLYGÓ ROBOTJAI). Társával, **Giskarddal** megfogalmazta a **Robotika Nulladik Törvényét**. Nevéhez fűződik a Föld radioaktív talajának elszállítás kísérlete, az **Alpha** bolygón kontinens teremtése (**Új Föld**). ~ adott lökést **Gaia** megalapításához, lakói agyába mélyen belevészte a **három törvényt**, majd ápolta a szuperorganizmus kialakulását. A nehézségek kiküszöbölésére segített kifejleszteni a **pszichohistória** tudományát. Mindezzel azt szerette volna elérni, hogy az emberiség eljusson a Gaiához hasonló **Galaxiaként** létezzen, egy organizmusként működjön, így a **Nulladik törvény** gyakorlatilag is megvalósítható legyen. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD) Azt a döntést, miszerint a különálló bolygókból Galaxia legyen, az emberiségre - konkrétan **Trevize**-re - bízta, s ennek érdekében elszigetelte magát robottársaival a **Holdon**, megsemmisítve minden Földre utaló dokumentumot. Trevize és társai ~ finom irányítását követve találták meg az eredetbolygót. Létezése során többször kicserélődött **pozitronagya**, mely jelenleg 10 milliószorta nagyobb kapacitású, mint az eredeti, s ezzel élettartama erőteljesen lecsökkent. Agya megmentése és ezzel Galaxia megteremtése érdekében pozitronagyát emberi aggyal (**Fallom**) olvastotta össze. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

R. Geronimo

A rendőrség egyik hírnök robotja, akit folyton **Elijah Baley**-ért küldenek. Abban az időszakban készült, amikor a **Földi** kormány azon igyekezett, hogy elfogadtassa a Földlakókkal a **robotokat**. ~ szürkés, matt felszínét kissé rugalmasra képezték ki, emiatt az leginkább a puha bőrre emlékeztetett. (FORRÁS: A HAJNAL BOLYGÓ ROBOTJAI)

R. Giskard Reventlov

Az **Aurorai dr. Han Fastolfe** egyik robotja. Fastolfe lánya, **Vasilia Aliena** serdülőkorában kísérletezett a **robot** átprogramozásával, és véletlenül gondolatolvasóvá tette. A robot titkolta ezt a tulajdonságát, mert úgy vette észre, egyetlen emberi lény sem tűrne meg szívesen gondolatolvasó robotot a közelében. Ugyanakkor használta a képességeit, hogy minél jobban szolgálhassa az embereket. Ő tette működésképtelenné **Jander Panellt**, a második emberformájú robotot, azért, hogy dr. Fastolfe politikai ellenfele, **dr. Amadiro** ne tudja tovább tanulmányozni Jandert. ~ így akarta megakadályozni a **Globalista Pártot** abban, hogy megszerezzék az emberformájú robotok titkát, és ezekkel a robotokkal folytassák az úr meghódítását. Ugyanis gazdájával, Fastolfe-fal értett egyet, hogy ez túlzott elkényelmesedéshez, és hosszú távon az egész emberiség hanyatlásához vezetne. A „robotölés” kellemetlen színben tüntette fel Fastolfe-t, így ~ mentális képességei segítségével elintézte, hogy meghívják az Aurorára **Elijah Baley Földi** nyomozót, hogy tisztázza Fastolfe-t a vádak alól. Ez egyúttal alkalmat adott a robotnak arra is, hogy tanulmányozza egy földlakó elméjét, vajon hogyan reagál az évtizedes bezártság után egy teljesen más környezetre - avagy a földlakók képesek-e elszakadni szülőbolygójuktól, és új világokat benépesíteni. Ugyanakkor remek lehetőséget teremtett Baley-nek is arra, hogy meglátogassa a **Külső Világok** vezető bolygóját - amelyre más körülmények között csak nagyon kevés esély lett volna - és előmozdítsa a földlakók és az **Űrlakók** közötti együttműködést az úr további meghódításában. ~ teste fémszerű anyagból készült, amely szövetre is emlékeztetett; a borítás viszonylag rugalmasan követte a testrészek mozgását, és a kellemes színegyüttes alkotórészei jól kiegészítették egymást. Nem volt ember formájú, a felületes szemlélő mégis úgy láthatta, ruhát visel. Még arcvonásain is tudott változtatni egy kicsit. (FORRÁS: A HAJNAL BOLYGÓ ROBOTJAI)

R. Idda

Sabbat személyi szolgája. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - TŰKÖRKÉP)

R. Jander Panell

Gyártás időrendjében a második emberformájú robot az **Aurorán** és az egész **Galaxisban**. Az ő "meggyilkolása" miatt utazott **Elijah Baley** az Aurorára. Ez volt a bolygó első "robotölése". (FORRÁS: A HAJNAL BOLYGÓ ROBOTJAI)

R. Sammy

New York City rendőrségének ormótlan, primitív hírnök **robotja**. **Julius Enderby** rendőrfőnök alá tartozott, aki gyakorlatilag küldöncként használta. Például mindig őt küldte **Elijah Baleyért**, ha hívatni akarta. Az alkalmazása miatt egy Vincent Barrett nevű dolgozót tettek az utcára, aki jobb híján egy szállítószalag mellé ment dolgozni az élesztőgazdaságba. Julius Enderby az ő felhasználásával gyilkolta meg dr. **Sarton-t** az **Űrvárosban**. Mivel a föld alá terjeszkedő, hermetikusan elzárt New York City és a szabad ég alatt álló Űrváros között rendkívül szigorú ellenőrzésen kellett átesni, Enderby nem vihette magával a robbanópisztolyát - viszont rábízhatta ~re. A robot átvághatott a city és az Űrváros közötti nyílt téren, amit az **Űrlakók** nem is őriztek, tudván, hogy a bezártsághoz szokott Földlakók képtelenek lennének a szabad ég alatti út megtételére. Az Űrvárosban azután átadta a fegyvert Enderbynek, aki valójában **R. Daneel Olivaw-t**, az első emberszabású robotot szeretne volna deaktiválni, ám tévedésből a hozzá megszólalásig hasonlító dr. Sarton-t ölte meg. Később Enderby deaktiválta ~t, egyrészt azért, hogy eltüntesse az ellene szóló bizonyítékot, másrészt azért, hogy „robotölés” gyanújába keverje az ügy megoldásához túlzottan közel járó kollégáját, Elijah Baley-t. Enderby egy **alfa porlasztót** adott ~ kezébe, és utasította rá, hogy a saját **pozitronagya** ellen használja. Mindezt a rendőrség fényképészeti raktárban tette, hogy a filmek állapota is jelezze a sugárzást, és egyértelművé váljon a rongálási szándék. Még azt is elrendezte, hogy a deaktivált robotra **Anthony Gerrigel**, a **Föld** leghíresebb robotikusa találjon rá. (FORRÁS: ACÉLBARLANGOK)

R. Preston – Rittah anyó

R. Preston

Humboldt személyi robotszolgája. Gazdája érdekében hazudott, de amikor **Lije Baley** szembesítette azzal, hogy ez a hazugság **Sabbat**-nak nagyobb kárt okozott, mint a gazdájának, tönkre ment.

(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - TÜKÖRKÉP)

rács

Kalganon rendőri ellenőrzéseken használják, egy terület átfésülésekor. A terepet 10 négyzetméteres kockákra osztják fel a fénylő rácsok, egymást keresztező sugárnyalábok formájában, s a rend őrei kockáról kockára ellenőrizhetik a személyeket. Ha valaki hozzáér a kialakult hálózathoz, azonnal megszólal a riadó.

(FORRÁS: MÁSODIK ALAPÍTVÁNY)

Radole

Kereskedővilág, az **5. Seldon** válság idején 27 kereskedővilág képviselői itt tartották megbeszélésüket.

(FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS BIRODALOM)

Randa, Kiangtow

Matematikus a **Birodalom** korában **I. Cleon** idején. **Osterfith** mellett kora egyik legnagyobb tekintélye.

(FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY ELŐTT)

Randa, Lisung

Pszichológia tanár volt, aki a **Birodalomban** a **Steering Egyetemen** tanított. ~ a **Nagy Matematikus** unokaöccse volt. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY ELŐTT)

Randall

A **Katasztrófa** után 517-ben született. Bölcsődében nevelték, és ott úgy ítélték, hogy meg kell semmisíteni. Végzetét **Anti-Aut** akadályozta meg, akinek kezébe került ~ génképlete, és aki ~ agyának felhasználásával eredményezte vitte a **Merkúr-tervet**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - IDEGEN A PARADICSOMBAN)

Randow, Charles

Komputertechnikus az **Amerikai Robotnál**. Titokban bement **Susan Calvin** szobájába és tréfából meg próbálta ütni az szobában tartózkodó **Lenny**-t. A **robot** eltörte a karját. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - LENNY)

Randu

A Független Kereskedők Szövetségének egyik vezér alakja. ~ indította útjára unokaöccsét **Torant** és feleségét **Baytát** a **Kalganra**, hogy kémleljék ki az **Öszvért**. Az **Alapítvány** eleste után ~ lett a **Menedéki Városok Szövetségének** koordinátora. Ekkor kérte fel **Ebling Mist**, hogy utazzon el a **Trantora** a Birodalmi Könyvtárba azzal a szándékkal, hogy a megszerzett tudásanyag segítségével jobban kielemezhessék **Magnifico** tudatát és, hogy felkutassák a **Második Alapítványt**. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS BIRODALOM)

Raych

Gyerekként Dahlban találkozott **Hari Seldonnal**, annak menekülése idején. A **billibottoni** nyomornegyedben nőtt fel, a sikátorokat senki sem ismerte nála jobban. Seldon pártfogásába vette, majd **Mynekbe** is együtt ment vele. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY ELŐTT)

refektórium

Ősi galaktikus szó, jelentése ebédlő. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Reflektor

A **482. Században** háromdimenziós tükörként szolgáló szerkezet. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Régiók

A **Gépek** irányítása alatt négy ~-ra osztották a **Földet**. Lásd: **Keleti Régió**, **Trópusi Régió**, **Északi Régió**, **Európai Régió**. Lásd még: **Byerley**, **Calvin**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ ELKERÜLHETŐ KONFLIKTUS)

Rejtett Századok

A 70000. és a 150000. Század közötti időszak. A **Halhatatlanok** babonásan kerülnek ezt az időszakot. Tabunak számít, a Halhatatlanok nem hatolnak be ezekbe a Századokba, melyekben, egy fejlettebb emberi faj él, akik rájöttek, hogy egy időben több **Valóság** is létezhet, és tudják azt is, hogy a **Föld** - a **Halhatatlanság** negatív hatásai miatt - a 150000. Század után elnéptelenedik, az emberiség kihal. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Renshaw, Geneviève

Orvosdoktornő a **F. I. SZ.** 21. század elején, klasszikus arcéllal, sima homlokkal és borotvaéles aggyal. Ő fedezte fel a **LEG** módszert melynek segítségével egyfajta telepáciát valósított meg. Kísérlete mellékhatásaként számítógépe (**Miki**), amellyel a LEG-hez szükséges programokat futtatta, saját öntudatra ébredt, és létrejött az első - az emberek és a számítógépek, mint független intelligenciák - közötti kommunikáció. (Lásd: **Orsino**, **Berkowitz**) (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - GONDOLKOZZ!!)

Rhodia

Bolygó a **Csillagköd királyságok** fennhatósága alatt. F8 típusú nap körül kering. Az ember által felfedezett és betelepített világok közül az 1098. A **Hinriad** - dinasztia uralkodása idején igen stabil kormányzású világ volt. A **Tyrann** leigázás után a Hinriad uralkodókat formálisan pozícióikban hagyták. (FORRÁS: A CSILLAGOK, AKÁR A POR)

Ricardó

A **Merkúr-terv** egyik alkalmazottja. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - IDEGEN A PARADICSOMBAN)

Rice

Halhatatlan, az **Időtanács** egy tagja. Köpcös, pocakos férfi. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Rigel szektor

A **Galaktikus Birodalom** egyik szektora, ahol a **robotok** évszázadokon át tartó fejlődése önálló gépi kultúra kialakulásához vezetett. Az emberi tevékenység teljesen háttérbe szorult, a mind tökéletesebbé váló gépek miatt. A szektorban található világokat egy erőszakos hadvezér - Moray - igázta le kíméletlen űrflottájával. A Rigel gépi civilizációjának kialakulásáról **Bel Arvardan** régészprofesszor írt önálló monográfiát. (FORRÁS: KAVICS AZ ÉGBEN)

Riosé, Bel

A **Galaxis** utolsó nagy tábornoka... (FORRÁS: MÁSODIK ALAPÍTVÁNY)

Az első **birodalmi**, aki a barbárság éveinek kezdetén szembe került az **Alapítvánnyal**. Foglalkozását tekintve flottaparancsnok, tábornoki rangban. Hadvezéri képességeit **Peurifoy**-éhoz hasonlítják. Ifjú, becsvágyó, kíváncsi természetű ember. A bár elszántan ostromolta az **Alapítványt** és segítséget is kapott a Császártól, nem sikerült teljes győzelmet aratnia. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS BIRODALOM)

Rittah Anyó

Hari Seldon, menekülése idején Dahlban találkozott ezzel az öregasszonnyal, aki rengeteg történetet tudott a **Földről**. ~ jóslással kereste a mindennapi betevőt Dahl nyomornegyedében **Billibottonban**. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY ELŐTT)

Robbie - Robottörténelem

Rizzett, Tedor

A **Lingane** egyik országfelelősenek (**Sander Jonti**) tanácsadója, ezredesi rangban szolgált a Lingane hadseregében. A **lázadó világ** kutatása során fellázadt Sander Jonti ellen, és lelőtte az áruló országfelelőst. **Rhodiai** száműzetésre ítélték. (FORRÁS: A CSILLAGOK, AKÁR A POR)

Robbie

1996.-ban gyártott már **pozitronaggal** készült **robot**, **Gloria Weston** nőrsze. Még nem volt képes beszélni. Fém bőre 21 °C állandó hőmérsékletű volt. Típusa az **Amerikai Robot** egyik legelső gyártmánya volt. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - ROBBIE)

Robbins

Az **NSZ-2** robotok tesztelésekor a **C fülkét** és az oda bezárt robotokat őrző őr egyike. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ ELTÚNT ROBOT)

Robertson-birtok

A **Földön** elterülő terület, az **Amerikai Robot** alapítójának, és utódainak birtoka. Itt vizsgálta meg az emberek körülményeit **George Tíz**, és itt mutatták be **Eisenmuth**-nak a legelső robotmadarat, amely képes volt csak egy típusú - a **Drosophila Melanogaster** - gyümölcslégy elpusztítására. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - ...HOGY ENGEDELMESSÉGGEL TARTOZOL NEKI...)

Robertson, Harley Smythe-

Az **Amerikai Robot** elnöke a 2160-as években, anyai ágon volt a társaság alapítóinak leszármazottja. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - A KÉT ÉVSZÁZADOS EMBER)

Robertson, Lawrence

1982-ben jegyeztette be az **Amerikai Robot** és Gépmember Rt.-t. Ő lett a cég első elnöke. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - ROBBIE, ROBOTTÖRTÉNETEK - BEVEZETÉS)

Robertson, Maxwell

A Robertsonok 4. nemzedékének tagja. Az **Amerikai Robot** főreszvényese. Jócskán középkorú, eléggé tömzsi, az alsó ajkának jobb szélét rágcsálta, állandóan zavarban volt. **Eisenmuth** ultimátumban szólította fel, hogy két éven belül minden **robotot** távolítsa el a **Holdról**. Lásd. **George Tíz**, **Harriman**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - ...HOGY ENGEDELMESSÉGGEL TARTOZOL NEKI...)

Robertson, Scott

Az **Amerikai Robot** alapítójának fia, annak visszavonulása után - **Susan Calvin** nyugdíjba vonulása idején - a társaság főreszvényese. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - RABSZOLGA, ROBOTTÖRTÉNETEK - NŐI ÖSZTÖN)

Roblokk

Köznyelvi szó, a "robotblokkolás" kifejezés rövidítése. Akkor következik be, ha egy robot két nagyjából egyenlő erejű, ellentétes emberi parancs között őrlődik, és ez cselekvőképtelenné teszi, vagy más zavar, károsodás következik be a szerkezetében. (FORRÁS: A HAJNAL BOLYGÓ ROBOTJAI)

robopó

A **kutyák** képére készített **pozitronaggal** ellátott robotok. Nevük a robot+kopó szavak összevonásával keletkezett. Igazi feladatuk egy-egy kijelölt személy védelme volt, különleges feltételek között, mind pl. a **Hold** felszínén. E feladatuk maradéktalan végrehajtásához felszerelték őket radarral, vészjelzővel, és a környezetet bevilágító belső fényforrással. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - EGY FIÚ LEGJOBB BARÁTJA)

Robopó

Jimmy kutyája. Lásd: **robopó.** (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - EGY FIÚ LEGJOBB BARÁTJA)

Robot Daneel Olivaw

Aurorai gyártmányú robot, **Han Fastolf** tervezte. A **0. törvény** egyik megalkotója. Lásd: **R. Daneel Olivaw.** (FORRÁS: A HAJNAL BOLYGÓ ROBOTJAI)

Robotika

Robotokkal foglalkozó tudomány.

Robotika három törvénye

A **robotok** viselkedését alapjaiban meghatározó, megszabó törvények, amelyek minden egyes robot **pozitronagyában** fixen rögzítettek. Lásd: **Első törvény, Második törvény, Harmadik törvény.** A ~-inek eredete nem ismert, de az biztosra vehető, hogy már az első pozitronagyakat is már e szabályok alkalmazásával alkották meg. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK)

Robotika kézikönyve

A **robotok** alkalmazásának alapműve. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - FOGD MEG A NYULAT!)

robotmentalika

A **robotok** gondolkozása, és az emberek gondolkozása közötti összefüggések vizsgálatának tudománya, célja az emberi agyak adattartalmának leképzése robotagyakba. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - GYÜLEKEZŐ)

Robotok

1. Szűkebb értelemben az emberformára készített gépeket nevezték így, tágabb értelemben minden olyan gépet, amelyet **pozitronaggal** láttak el. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK)
A ~-at a **Földön** találták fel, és ott is készültek az első példányok. Az igazi robotgazdálkodás az űrországokban érte el teljes kifejlődését, minek következtében az **űrlakók** hajlamosak voltak úgy viselkedni, mintha a ~ az ő kulturális vívmányaik volnának. Az első emberformájú robot (**R. Daneel Olivaw**) tervei már az **Aurorán** készültek. Mivel a robottechnika hosszú ideig a földiek és az űrlakók közötti ellentét egyik fő szimbóluma volt, a Föld gyarmatai elvesztése után sokáig nem alkalmazott ~-at. A technika lassanként „szivárgott vissza” az anyabolygóra, de a robotok alkalmazását számtalan törvény korlátozta, gyakran túlzó mértékben. Lásd: még: „Hanford: A robotika története”, **Robottörténelem, Robottörténetek.**
(FORRÁS: ACÉLBARLANGOK, A MEZÍTÉLEN NAP, A HAJNAL BOLYGÓ ROBOTJAI)
2. A **482. Században** használatosak, de csak egyszerűbb feladatok elvégzésére használják őket, mint például az italfelszolgálat. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Robottörténelem

A **robotok** történelme 1982.-ben kezdődött, amikor **Lawrence Robertson** megalapította az **Amerikai Robot** és Gépember Rt.-t. A gyár által kifejlesztett **pozitronagyak** lehetővé tették, hogy megfelelően bonyolult és kifinomult irányítással láthassák el a robotokat. A pozitronagyak alapvető konstrukciós szabályai a **Három Törvény** érvényességére alapultak. Már az első robotokat ezzel az aggyal tervezték. Ilyen volt pl. az 1996.-ban gyártott beszélni még nem, de önállóan cselekedni képes robottípus: **Robbie.** Az első beszélő robotot 1998.-ban mutatták be a **Természettudományi és Ipari Múzeumban.** A cég **F. I. SZ.** 2002-ben jött ki az első nemcsak beszélni, de járni képes robottípussal. Ez kiváltotta az emberek ellenkezését, félve az intelligens konkurenciától, hogy a robotok az élet minden területéről ki fogják szorítani az embereket. 2003 és 2007 között a legtöbb kormány elrendelte, hogy a **Földön** robotot csak kutatási célra lehet használni. Ezután az Amerikai Robot gyártmányait az űrben történő felhasználás céljára kezdte gyártani. (Lásd: **Robopó, AL-76, ZZ, Powell, Donovan, Calvin, Zseni, Emma, Sebi, Dave, Herbie, McGuffy** féle modell.)

Robottörténelem - Robottörténetek 1-11

A robottilalom feloldására, az emberek robotokkal szembeni ellenkezések vizsgálatára történtek kísérletek, de hasztalanul. (Lásd: **Tony, Izé.**) A robottilalom elsősorban az emberszabású robotokra vonatkozott, de pl. a **pozitronaggyal** felszerelt **automata automobilokra** nem, így azok fel tudták váltani a régi típusú autókat, biztonságosabbá téve a közlekedést. Ugyancsak használtak pozitronagyakat különféle háztartási berendezésekben, szórakoztató háztartási eszközökben (Lásd: **Mesélő, Vizuális mesélő**).

A robotok másik nagy családját alkotó, igen fejlett pozitronaggyal felszerelt számítógépek szintén elfogadottá váltak. (Lásd: **Multivac, Joe, Miki**) Természetesen voltak elvétve háztartások, ahol alkalmaztak emberszabású robotokat, de nem sok esetben (Lásd: **Max**.)

A robotok segítségével fejlesztették ki a hiperúrutazást. (Lásd: **Nesztor, Hiper Bázis, Peter Black, Agy**)

A robottilalom idején lépett a politika színpadára **Stephen Byerley**, akit ellenfelei meggyanúsítottak azzal, hogy robot. Byerleynek nagy szerepe volt, hogy amikor vezetésével létrehozták a Föld **Régióit** és azok Föderációját - ezeknek létrejöttéhez nagy lökést adott az eset, amikor a keleti rész vezetői **TÁ-bombával** próbáltak becsempészni az USA-ba (Lásd: **Breckenridge**), de tettük idő előtt kitudódott - ezeket a régiókat gazdasági téren lényegében már a **Gépek** irányították. Ezek a gépek egy emberöltőnyi működés után, megteremtve az emberiség számára a jólétet, önként korlátozták tevékenységüket (Lásd: **Masinák**) majd befejezték a tevékenységüket. A 2070-es években titokban az USA vezető pozíciójába is robotot állítottak. (Lásd: **Winkler**) A robotok egyik legnagyobb alakja az 2060.-as években előállított **Andrew** volt. Ő volt az, aki 200 év alatt folyamatosan elérte, hogy emberré nyilvánítsák. Harca átmeneti eredménye volt, hogy a robotok megkapták az állampolgárságot (metallók), de ez az időszak nem tartott sokáig, mert az emberek továbbra is tartva a robotoktól, csökkentett intelligenciájú robotokat kezdtek alkalmazni. A 2200-as évek végére a robotokat a Föld után a **Holdról** is kitiltották. (Lásd: **George**) A tilalom miatti csőd elkerülésére az Amerikai Robot olyan robotokat kezdett gyártani, amelyeket az emberiség jobban el tudott fogadni, olyan robotállatokat, amelyek a káros vegyszerek helyett a kártevők ellen környezetbarát módon lehetett bevetni. Az emberszabású robotok fejlődése ezzel a **Naprendszerben** véget ért, az űrtelepeken folytatódott tovább. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK)

Robottörténetek

Asimov történelmi regényfolyamának első és legtöbbet vitatott kötete. A kötet több rövid történetet tartalmaz, amelyek a **robotok** és ezzel kapcsolatban az emberiség fejlődését mutatják be, az első robotoktól a **Naprendszer** elhagyásáig. A ~ korábbi változata az „Én a robot”, amely a ~ mintegy 1/3-át tartalmazza. A két kötet megjelenése között eltelt hosszabb idő valószínűvé teszi, hogy Asimov abban az időben több **időutazást** itt tett, hogy a robotok történetét minél alaposabban és színesebben mutathassa be. A ~ a következő novellákat tartalmazza:

(Zárójelben a megfelelő „Én a robot”-ban szereplő novellák sorszáma.) (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK)

1. Egy fiú legjobb barátja

A **Holdon** élő család igazi **kutyakölyköt** hozat kisfiúk számára, akinek idáig egy robotkutyával játszadozott. A gyerek mégis a robotkutyát választja társának, nem az élő. **Lásd: Robopó**

2. Sally

Az új autókat teljesen automatikus **pozitronaggyal** látták el. Egy gazdag ember halála után létesített egy menhelyet öreg autók számára. **Jake Folkers** gondnokot egy ember látogatja meg, aki üzletelni akar az öregautók pozitronagyával. Jake nem megy bele az üzletbe, mire a férfi erőszakkal próbálkozik, de az autók elzavarják őt és embereit. A gonosz férfit saját busza öli meg. Jake a történetek után már félelemmel gondol a világ összes pozitronaggyal működő autójára, vajon mikor láznak fel az ember ellen. **Lásd: Sally**

3. Egy szép napon

Niccolo Mazettinek van egy régi **Mesélője**, egy kiöregedett kompjuter. Átjön a legjobb barátja, aki a legmodernebb Mesélő tulajdonosa. Megpróbálja átprogramozni a gépet, ám az már nem sokat segít rajta. Belerúg a két gyerek a készülékbe, majd otthagyták a sarokban. A véletlenül bekapcsolódott gép elmeséli azt a világot, amikor a gépek saját kezükbe veszik sorsuk irányítását.

4. Nézőpont

Roger Atkins meglátogatja édesapját a munkahelyén, aki a világ legnagyobb komputerében, a **Mulivacban** dolgozik. Az apa elpanaszolja fiának, hogy Multivac időnként rossz válaszokat ad. A gyerek megtalálja a megoldást: a teljes huszonnégy órás műszak helyett, jól esne a gépnek egy kis kikapcsolódás.

5. Gondolkozz!!

Renshaw orvosnő lézer segítségével tapogatja le az emberi agysejteket, hogy energiaszintjük felerősítésével meghallhassa a gondolatot. Ennek elérése érdekében egy meglehetősen bonyolult számítógépet készített, amely a gondolatokat keresi a letapogatott agy sejtjei között. Mikor két lézertechnikus ellenőrizni akarja a kísérleteket, a komputer beszélni kezdett hozzájuk. Elég összetett, és bonyolult rendszerrel bírta gép ahhoz, hogy öntudatára ébredjen.

6. Igaz szerelem

Davidson Joe nevű számítógépén akarja megkeresni a neki megfelelő nőt a világ összes nője közül. Ennek elérése érdekében személyiségét betáplálja a számítógépbe, mire a gép is szerelmes lesz. A géphivatali visszaélés miatt börtönbe juttatja a férfit, míg a kiválasztott nőt áthelyezteti magához, hogy a nő csak az ő billentyűzetét nyomkodhassa.

7. Az AL-76-os robot elkeveredik

A **Holdra** készített **AL-76** bányászrobot elkóborol a **Földön**, és nagy erővel keresni kezdik. A **robot** egy ócskavas telepre jut, ahol összebarkácsol egy bányagépet: egy **Disintót**. Az ócskás értesíti a **Gépember RT.**-t a robot feltalálási helyéről, miközben a helybéli seriff embereivel körbeveszi a telepet. A disintó működése után a seriff és emberei szétszaladnak, az ócskás a robottal szétromboltatja a gépet, majd ő is elmenekül. A robotot megtaláló technikus a haját tépi, mert a szétromboltatott bányagépet csak két rúdelem működtette.

8. Akaratlan diadal

Három **ZZ** típusú **robotot** küldenek a **Jupiterre**, hogy felmérjék a **jupiter-lakók** erejét és technikai színvonalát. A jupiter-lakók döbbenetére a robotokat semmilyen támadási móddal nem sikerül megsemmisíteni, nem alszanak, nem esznek, sértetlenül belenyúlnak a folyékony vasba, és nem használnak erőteret. A jupiter-lakók békét kötnek a három robottal, akik hazafelé repülve jönnek rá, hogy embereknek hitték őket.

9. Idegen a paradicsomban

Ötszáz évvel a **Katasztrófa** után nem gyakori a **Földön**, ha az embernek ikertestvére van. Mindig nagy ívben kerülték egymást, de a mostani munkájukban együtt kell dolgozniuk. Elküldenek a Merkúrra egy földi irányítású robotszondát, melyet kompjuter helyett emberi agyat használnak. Lásd: **Anthony Smith, Anti-Aut.**

10. Fényvers

Mrs. Lardner volt az egyetlen ember a **Földön**, aki tökéletes **fényszobrokat** volt képes alkotni. **Mr. Travis**, a leghíresebb robottechnikus szerette volna megtudni a fényszobrok készítésének titkát, de az öregasszony nem volt hajlandó senkinek sem elárulni. Egy nap Travis ellátogatott Mrs. Lardner lakására, és az egyik régi robotot beszabályozta. A nő dühében leszúrta a férfit, mert ez a beszabályozatlan robot készítette a fényszobrokat. Travis, a tanúk állítása szerint, hagyta magát leszúrni.

11. A fajvédő

A világon egyre több ember ültet testébe fémből készült belső szerveket. Ezek az emberek **metallóknak** nevezik magukat. Az egyik sebésznek nem tetszik ez az új hóbort, szerinte az emberek ne akarjanak robotok lenni. Ő személy szerint egy **robot**.

Robottörténetek 12-28

12 Robbie (2)

A kis **Gloriának** robotnőrsz a játszótársa, és a kislány nagyon ragaszkodik hozzá. Az édesanyja viszont ki nem állhatja a **robotot**, és mindent megtesz eltávolítására. A robot visszakerül az **Amerikai Robothoz**, s a kislány magányosnak érzi magát. Az édesapja úgy intézi a dolgokat, hogy Gloria egy gyárlátogatás közben találkozhaszon kedvenc robotjával. A találkozáskor csak a roboton múlik, hogy a kislányt nem éri baleset.

13. Gyülekező

Nagy a riadalom az amerikai titkosszolgálatnál, mikor kiderül, hogy az oroszok tíz, Moszkvában is járt tudóst androidra cseréltek ki, s bennük egy **TÁ-bombának** a darabjai vannak elrejtve. Egy tudóskonferenciára sietnek, ahol majd együttesen robbannak fel. Végül a Robotikai Hivatal főnöke jön rá az áruló személy kilétére, akinek révén összehalálkozhatnak az androidok.

14. Tükörkép

Baley nyomozót váratlanul meglátogatja **R. Daneel Olivaw**, a híres android, és egy kényes ügyben a segítségét kéri. Az úrhajón, melyen érkezett, két matematikus utazik, és mindkettő a másikat vádolja lopással. Mindketten ugyanazzal az új egyenletrendszerrel lépnek a nyilvánosság elé. A földi nyomozó kevéske idő alatt leleplezi a tettest. Lásd: **Dr. Gennao Sabbat**.

15. Botrány az ünnepségen

2076. július 4.-én **Winkler** elnök újraválasztási hadjárata közben a **robot**-alteregója porrá omlott. Ezután az elnöktörténelmi beszédet mondott, mire újból megválasztották elnöknek. Két évvel később egy biztonsági tiszt elmondja teóriáját az elnök titkáranak a történekekről. Szerinte azon a bizonyos napon a valódi elnök vált porrá és a robot elnök tartott beszédet. Titkárnak el kell ismernie, hogy leleplezték, és a biztonsági tisztnek ezért meg kell halnia.

16. Az első törvény

Mike **Donovan** története egy **robotról**, amely vészhelyzetben hagyta őt a **Titán** rettenetes viharában. Az **MA** sorozatú robot anyai szeretete erősebb volt az **első törvény** parancsánál.

17. Körbe-körbe (3)

Powell és **Donovan** az egyik Merkúr-állomást kell ismét működőképesé tenniük. Kiküldik a Merkúr viszonyaihoz készített legújabb **robotukat szeléniumért**. Miután a gép nem tért vissza, kimentek utána a felszínre. A robot a veszélyes szelénium lelőhely megközelítésekor az egyensúlyba kerülő **Második** és **Harmadik törvény** miatt körbe-körbe szaladgál. Powell életveszélynek teszi ki magát, hogy az **Első törvény** erejével feloldja a robot stagnáló állapotát.

18. Logika (4)

Egy Napközeli űrállomáson egy újfajta **robotot** állítanak munkába. A robot logikai úton bebizonyítja a **Föld** és az emberiség nem létezését. Vallásos áhítat szállja meg a robotot, az **energiakonvertert Mesternek** szólítja. **Powell** és **Donovan** először nevettek, majd bosszankodtak, végül megnyugodtak. Teljesen mindegy, hogy mit hisz a robot, csak tökéletesen lássa el feladatát. Lásd: **Mester, Zseni**

19. Fogd meg a nyulat! (5)

Powell és **Donovan** egy másik **robotot** tesztelnek egy aszteroida bányáiban. A robot feladata hat bányászrobot irányítása. Ám időnként, mikor különleges helyzet lép fel, masírozatni kezdi az alája tartozó robotokat. Az új robotnak túl megterhelő volt hat másik robot irányítása, és tehetetlenségében inkább "malmozott". Lásd: **Dave**

20. Bevezetés (1)

Susan Calvin interjúolja a szerző.

21. Te hazug! (6)

A **HRB-34-es robot** ismeretlen gyártási hiba folytán gondolatolvasó robot lett. Az emberek gondolataiban olvasva, az **Első törvénynek** engedelmeskedve, mindenkinek olyan választ adott, amilyent hallani akart. **Calvin** doktornő jött rá először a robot hazugságaira, s bosszúból egy paradoxon parancsadással hisztériába kergette a robotot.

22. Tökéletes kiszolgálás

Egy új androidot kísérleteztek ki. Próbaidőre egy kisebbségi komplexusban szenvedő háziasszony mellé adják. Megváltozott a lakás berendezése, a fiatalasszony öltözködése, és a gondolkodásmódja is, ami teljes mértékben a javára vált. **Calvin** doktornő a cél érdekében még a szerelem felébresztését is beprogramozta az androidba. Lásd: **Tony**.

23. Lenny

A **Lenny**-sorozat egyik **robotja**, egy gyerek csínytevése miatt, egy csecsemő fejlettségű pozitronaggal készült el. **Calvin** doktornő ezen a roboton tanulmányozza a robotok taníthatóságát. Kísérletezés közben, a gép gyermeki tudatlansága miatt, megsebesít egy technikust. Az affér ellenére a doktornő anyai szeretettel ragaszkodik a robothoz.

24. Rabszolga

Egy bírósági tárgyaláson **Dr. Ninheimer** kártérítést követel az **Amerikai Robot** RT.-től. Vádja szerint egy **robot** korrektor szánt szándékkal meghamisította könyvét, amiért derékba tört a karrierje. **Susan Calvin** a bíróságon bebizonyította, hogy Ninheimer professzor direkt saját kárára hamisította meg könyvét, amit később a robotra fogott. Ninheimer félt, hogy a robotok még a gondolkodást is elveszik az embertől, ezért követte el tettét. Lásd: **Izé**.

25. Az eltűnt robot (7)

A **Hiper Bázisra** különleges **Nesztor robotokat** gyártanak, melyeknek **Első törvényük** módosítva van, hogy az életveszélyes körülmények között segítsék az embereket. Az egyik robot eltűnt, s mihamarabb fel kell kutatni, nehogy kitudódjon a módosított Első törvény használata. **Calvin** doktornő a robot nagyzási mániáját kihasználva sikerül nyakon fognia a szökevényt, aki még meg is támadja. Lásd: **NSZ-2**.

26. A kockázat

A **Hiper Bázis** körül keringő aszteroidán próbálják ki az új hipertérűrhajót. Az utazás emberre veszélyes, ezért egy különleges **robot** ül a vezérlőpultnál. A megadott jelre a robot megrántott egy kart, de nem történt semmi. A legjobb mérnököt küldik fel a hiba keresésére, és hogy ne a félelmével legyen elfoglalva, **Calvin** doktornő még jól fel is dühíti. A fiatalember megtalálja a hibát: a robot túl erősen húzta meg a kart, ami inkább meghajlott, mintsem hogy kapcsolt volna. Lásd: **NS**.

27. A csillagokba! (8)

Felfedezik a hiperugrás emberre veszélytelen változatát, de az **Egyesült Robot** gondolkodó gépe lefagyott a művelet végzése közben. Az **Amerikai Robothoz** vitték a dokumentációt, és a Calvin doktornő által létrehozott „Agy” károsodás nélkül felépítette a hiperhajót. Az első próbaútra **Powell** és **Donovan** ment.

28 Bizonyíték (9)

Stephen Byerley fiatal politikust ellenfele azzal vádolja, hogy ő valójában egy **robot**. **Calvin** doktornőt kéri fel a bizonyításra. Byerley egyik beszéde alatt egy ember a tömegből provokálni kezdi, mire a politikus jól álcúscon vágja. Calvin doktornő ezt sem fogadja el bizonyítéknak, de őt nem zavarja, ha egy robot irányítaná a politikai életet.

Robottörténetek 29 - Santerestil Matt

29 Az elkerülhető konfliktus (10)

Stephen Byerley koordinátor meghívja irodájába **Susan Calvint**, a híres robotpszichológust. A koordinátor észrevette, hogy a nagy komputer, a Gép irányításába új törvény iktatódott be, méghozzá a Gép parancsára. Ez a törvény a **Nulladik törvény**, s így a Gép hatékonyabban tudja szolgálni az emberiséget.

30. Női ösztön

Csillagászok mindhiába keresnek lakható bolygókat a környező csillagok mellett. Az **Amerikai Robot RT.** új robotpszichológusa, **Madarian**, egy női ösztönrel ellátott **robotot** készít. A robot a csillagászok adataiból kikövetkeztette annak a három csillagnak a koordinátáit, amely körül lakható bolygó kering. Ám egy meteortalalat következtében megsemmisül a robot és Madarian. A nyugdíjazott **Calvin** doktornőt kéri fel, hogy találja meg a három csillag koordinátáit, mert egyedül csak neki sikerülhet.

31. ...hogyan engedelmisséggel tartozol Neki...

Kétszáz év telt el az első **robot** gyártása óta, és a Világkormány be akarja zárni az **Amerikai Robot RT.**-t. Az akkori robotpszichológus egy robotot bíz meg a probléma megoldásával. A robot olyan kis **pozitronaggal** ellátott apró robotokat fejleszt ki, amelynek nincs szüksége a **Három törvényre**. Teljesen leállnak az ember alakú robotok gyártásával. Egy lezárt szobában várakozik a két legokosabb robot arra az alkalomra, mikor az embereknek ismét szükségük lesz a robotok segítségére. Lásd: **Eisenmuth**

32. A két évszázados ember

Martin család vesz egy ember alakú háztartási **robotot**. Ez a robot valamilyen gyártási hiba folytán viszont több volt robottársainál. Felismerte a szabadság fontosságát, és legfőbb vágya volt, hogy ember lehessen. Nagy harcot kellett vívnia az emberi értetlenséggel, de apránként emberi szervekkel cserélte le a mechanikus szerveit. Végül, mint ember halt meg kétszáz éves korában.

Lásd: **Andrew**.

(FORRÁS: NORRIS BIBLIOGRÁFIÁJA)

Ronson, Nigel

A Bolygóközi Hírek riportere. Cikkét írt a **Hiper bázisról**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - A KOCKÁZAT)

Rossem

Ezen a bolygón csapott össze az **Őszvér** és a **Második Alapítvány**. Az **Első Szóló** – **Bill Channis** közreműködésével – mentális párbajban legyőzte az Őszvért, aki hátralevő éveiben tovább kormányozhatta birodalmát, persze a Második Alapítvány tervei szerint. A mutáns sohasem tudott visszaemlékezni az összecsapásra, s a Második Alapítványról is „elfeledkezett”. ~ egyike a szélső világoknak, ahová a **Galaktikus Birodalom** végnapjaiban néhány politikai fogoly telepedett le, ezenkívül egy obszervatórium meg egy kis létszámú helyőrség gondoskodott róla, nehogy feledésbe merüljön. Később, a viszály sötét éveiben, még **Hari Seldon** előtt, idejöttek, akik megelégtették a bizonytalanság és a veszély egymást követő évtizedeit, torkig voltak a földült bolygókkal, meg a tiszavirág-életű császárokkal. A lakosság falvakban élt a jeges pusztaságokon, kecskeszerű állatokat tenyésztettek, s a bolygó vörös törpe napja – a kilenc hónapig tartó hó ellenére – lehetővé tette a gabonatermesztést. Az egyenlítői vidéken elterülő erdők tömör épületfát szolgáltatottak, amiért némi prémmel és ásványi anyaggal egyetemben a birodalmi hajók idelátogattak, és cserébe mezőgazdasági gépeket, atomkályhákat, sőt tévékészülékeket hoztak magukkal, melyekre nagy szükség volt a hosszú tél miatt. A birodalmi történelem elkerülte a **rossemi** parasztságot, ám a Birodalom bukása után **tazendai** katonák szálltak le egy űrhajóval, s attól kezdve a bolygó Tazenda fönnhatósága alá tartozott, ami gabona- és prémadó fizetési kötelezettséggel járt. A tazendai kormányzó Gentry faluban húzta meg magát, ahová a rossemiak nem mehettek be, csak az adószedők mentek a parasztok közé. A népet a vének vezették, akiket inkább tekintélyük, mint a koruk miatt választották maguk közül.

(FORRÁS: MÁSODIK ALAPÍTVÁNY)

Roth, Wilson

Rendőrfőnök, **Elijah Baley** felettese. **Julius Enderby** lemondása után egy másik városból helyezték ide. A tény, hogy "vidéki", nagyban csökkentette tekintélyét Baley előtt. (FORRÁS: A HAJNAL BOLYGÓ ROBOTJAI)

Rotor

8 km átmérőjű űrállomás. Ezzel az űrállomással valósították meg először a **hiperrásegítést**. Ekkor - **F. I. SZ.** 2222-ben - elhagyta a **Naprendszert** és a **Nemezishez** távozott, ahova 2225-ben érkezett meg. 2236-ban 60000-en éltek rajta 170 cm átlagmagassággal. A Nemezis rendszerében az **Erythro** körül állították pályára. Az űrállomást vastag földréteg védte meg az űrből érkező meteoritoktól.

Lásd: **Marlene Insigna Fischer**. (FORRÁS: NEMEZIS)

Rufirant, Karoll

Trantori (Honi) paraszt, **Gaia** őt használta fel **Stor Gendibal** „irányítására”, kismértékben beavatkozva agyműködésébe. Meglévő ellenségességét az általa „Tudákosnak” nevezett **Második Alapítványiakkal** szemben addig fokozták, míg megtámadta Stor Gendibalt, amelynek végső eredménye az lett, hogy a **szóló** eljutott a **Nagy Találkozóra**. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Russ, Lanel

A Császári Biztonsági Erő tagja volt. **Hari Seldont** Dahlban megpróbálta társával Gebore Astinwalddal letartóztatni. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY ELŐTT)

RX-2475

Solariai robot, ő gondoskodott **Elijah Baley**ről a Solariára vezető útja során. (FORRÁS: A MEZÍTÉLEN NAP)

Sabbat, Gennao Dr.

A legfigyelemreméltóbb új tehetségnek tartották a matematika legnehezebb ágaiban. Még ötven éves sem volt, amikor vitába keveredett **Alfred Barr Humboldttal**. Lásd: **Lije Baley**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - TŰKÖRKÉP)

Sally

2045-ben gyártott Hennis-Carleton-féle pozitronikus motorral felszerelt Armat alváz as almazöld kabriolet. A **Farmon** történt incidens idején már öt éve tartózkodott a Farmon. Lásd: **Gellhorn**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - SALLY)

Salvor Hardin Származástani Múzeum

Az **Alapítvány** és **Terminus** történelmét bemutató múzeum, Terminus egyik fő turisztikai látványossága. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Santanni

1. Volt Birodalmi Helytartó, aki leverte egy **Földi** lázadást. (FORRÁS: KAVICS AZ ÉGBEN)
2. Bolygó. Szivargyártóként említik. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY)

Santanni Egyetem

Terminus egyik egyeteme, nevét az egyik, Terminushoz közeli volt királyság – **Santanni** - székhelyéről kapta. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Santerestil Matt

Az **Alapítványon** kedvelt regény, Főszereplői, Santerestil és Ban eltévednek a világűrben. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Sartanni alkirály - Seldon, Hari

Sartanni alkirály

Galaktikus Idő Szerint a 6. században uralkodott a **Földön**. Császársága alatt milliók pusztultak el kegyetlen uralkodási módszerei miatt. (FORRÁS: KAVICS AZ ÉGBEN)

Sarton dr, Roj Nemennuh

A társadalomtudományok doktora, robotikus, az első emberformájú **robot**, **R. Daneel Olivaw** tervezője, aurórai polgár. R. Daneel-t a saját képmására teremtette. Ő vezette a szerelési munkálatokat, az elméleti számításokat azonban dr **Han Fastolfe** szolgáltatta. Közös művük volt **R. Jander Panell** is, a második emberformájú robot, "akinek" "meggyilkolása" miatt nyomozott **Elijah Baley** az **Aurorán**. ~-ot a **Földön** gyilkolták meg, az **Űrvárosnak** nevezett településen, a **Külső Világok** földi telephelyén. ~ azért érkezett a Földre, hogy megállapítsa a Földlakók **Űrlakó**-gyűlöletének pszichológiai okait, és végső kísérletet tegyen a két csoport összebékítésére. Az **űrlakók** ragaszkodtak ahhoz, hogy ők nyomozhassanak az ügyben. A Földlakók azonban féltek attól, hogy ez esetben olyan jelentést küldenek haza, amelyet akarnak. Az űrországoknak ez ürügyül szolgálhatna arra, hogy borsos jóvátételt követeljenek, ami a Földlakókból ellenérzéseket váltana ki, talán még zavargásokhoz is vezethetne. Ugyanis már történt olyan eset, amikor az űrlakó katonák űrhajókkal szálltak le **New Yorkban** és **Washingtonban**, hogy behajtsák azt, ami véleményük szerint őket illette. Éppen ezért a Földlakók ragaszkodtak hozzá, hogy a ~ ügyben ők is küldhessenek egy nyomozót, aki együttműködik az űrlakókkal a nyomozás során. **Elijah Baley** így indult el intergalaktikus nyomozói pályáján. A gyilkosságot összefüggésbe hozták egyes korábban lejátszódott szabotázscelemekkel. A Földlakók meg akarták akadályozni annak az Űrlakók sugalmazta tervnek a végrehajtását, hogy az űrországok mintájára a Földön is egységes ember-robot (C/Fe) társadalom alakuljon ki. A feltételezés igaznak bizonyult: a gyilkosságot **Julius Enderby**, **New York City** rendőrfőnöke, a konzervatív mozgalom egyik tagja követte el.

(FORRÁS: ACÉLBARLANGOK)

Saunders

Hannaford városának seriffje. Az **AL-76**-os robot kézre kerítésére indított akciót, és így 70 társával együtt tanúja lett a robot által készített **Disinto** működésének.

(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ AL-76-OS ROBOT ELKEVEREDIK)

Sayshell

Lásd: **Sayshell bolygó** (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Sayshell bolygó

A Császárkori **Sayshell szektor**, és egyben **A. SZ.** 498-ben a **Sayshell Unió** fővilága, itt található a Sayshell Egyetem. Érdekesség, hogy a **Birodalom** idején és az **Őszvér** idejében is viszonylagos, korlátozott önállóságot élvezett a névvel jelzett szektor, és így természetesen a ~ is, és nyíltan megőrizhette **Alapítvány**-ellenességét a **Nagy Találkozóig**. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

A **Gaiához** legközelebb eső bolygó. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Sayshell City

A **Sayshell Unió** és a **Sayshell bolygó** fővárosa. Egyik nevezetessége a Sayshell Egyetem.

(FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Sayshell szektor

A **Galaxis** egyik szektora, ebben található a **Gaia** bolygó. Fővilága a **Sayshell bolygó**. Gaia befolyásának és képességeinek folytán ez a szektor viszonylagos szabadságot élvezett mind a **Birodalommal**, mind pedig az **Alapítvánnyal** szemben, valamint az **Őszvér** is óvatosan bánt a szektorral, megelégedve egy semlegességi nyilatkozattal, amit más szektorokkal, királyságokkal kapcsolatban nem tett.

(FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Sayshell Unió

A Császárkori **Syshell szektorból** kialakult unió, szinte teljes egészében az Alapítvány Szövetség veszi körül. Fővilága a **Sayshell bolygó**. Híres volt **Alapítvány**-ellenességéről, melyet a függetlenség „fitogtatása” táplált. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

SB

2015-ben gyártott **robottípusok**, a **Második Merkúr-expedíció** során alkalmazták őket. Az **Amerikai Robot** egyik leggyorsabb (60 mérföld/h), áramvonalas testű modellje. Ezekben a modellekben a **3. törvény** hatását a lehetőségek legvégső határáig fokozták. Lásd: **Sebi**, **Powell**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ ELSŐ TÖRVÉNY)

Schenectady

Az **Amerikai Robot** gyárközpontjának helye. Lásd: **AL-76**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ AL-76-OS ROBOT ELKEVEREDIK)

Schloss, Mayer

A **Hiper Bázis** igazgatója. Született **F. I. SZ.** 1990 körül. 2028-ben a **Nesztor-10** eltűnésekor szabadságon volt. 2030-ban a **Parszek** indításakor a Hiper Bázison tartózkodott. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - A KOCKÁZAT)

Schwartz, Joseph

1887.-ben született a **Földön**. Húszévesen kivándorolt Amerikába, ott nyugdíjazásáig szabóként dolgozott. Kivételes emlékezőtehetségének köszönhetően bármit könnyedén megjegyzett, amit egyszer olvasott. Chicagóban élt feleségével, két lányával és unokájával. 62 éves korában (1949) egy kora nyári napon séta közben hirtelen átkerült a **Galaktikus Időszámítás** 827. évébe a Földre. Időugrását egy kísérlet véletlen mellékhatása okozta, amelyet a Chichagói Atomkutató Intézetben végeztek éppen akkor. Átkerülése után egy „összegző”-nek nevezett géppel kísérletet végeztek rajta (**Shekt** professzor), ennek eredményeképp telepatikus és telekinetikus képességek birtokába jutott. Pusztán szellemi energiával képessé vált tudatok befolyásolására is. **Chicai** tartózkodása során tudata segítségével akaratlanul megölt egy kém, **Nattert**. Átkerülése után három és fél hónappal megghiúsított egy **Birodalom** elleni összeesküvést, sikerült megmenteni a **Galaxist** a teljes pusztulástól **Claudi** hadnagy befolyásolása révén. Ezért a tettéért megkapta az Űrhajó és Nap érdemrend első osztályú szalagját. (FORRÁS: KAVICS AZ ÉGBEN)

Sebi

Az **SB-13**-as robot kedveltebb neve. 2015-ben a Merkúron alkalmazták, tesztelője **Powell** és **Donovan** volt. A teszt során Donovan nem kellő nyomatékka kiadott parancsa után - amelyben **szeléniumért** küldte -, nem tért vissza, hanem a lelőhely körül 2 mérföldes körben keringett. Powell és Donovan vizsgálata megállapította, hogy a **3. törvény** megerősített hatóereje - a lelőhely körül levő, a robotra veszélyes körülmények (erős CO kibocsátás) hatására - semlegesítette a **2. törvény hatóerejét**. Powell csak a saját életének kockáztatásával tudta elérni, hogy ~ ebből az egyensúlyi helyzetből kibillenjen. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - KÖRBE-KÖRBE)

Segédkalkulátor

Tisztség a **Halhatatlanság** belül. Egy **Kalkulátor** asszisztense. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Seldon, Hari

Született 11988-ban az Arcturus szektorban levő **Helicon-on**, meghalt 12069-ben **Terminuson**. Életútját Gaal Dornick írta meg, aki halála előtt két évig volt munkatársa. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY)
Fiatalon 173 cm magas, haja sötétbarna-fekete, szeme derűt sugárzó. Ennek ellenére az utókor számára szentségtörés, ha Seldont nem ősz hajjal, tolószékben aggastyánként ábrázolják. „*Am a szeme még aggastyán korában is derűs volt. Úgy bizony...*”) (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY ELŐTT)
~ az első **birodalom** utolsó nagy tudósa volt. Ő volt a **pszichohistória** kitalálója.

Seldon, Hari - Smitheus

Matematikai egyenletekbe foglalta, és levezette, hogy, ha magára hagyják, az akkor erősnek tűnő birodalmat, csak harmincezer évnyi anarchia után vergődne a felszínre egy egységes kormány. (FORRÁS: MÁSODIK ALAPÍTVÁNY). **I. Cleon** idején eljutott a **Trantorra**, ahol a tízévenkénti **Matematikus Konferencián** felolvasta tanulmányát a **pszichohistóriáról**. Ő maga sem gondolta, hogy ezzel egész életét felkavarja, és egy olyan irányt szab neki, ami a **Galaxis** legfontosabb emberévé teszi. Azon kevesek közé tartozott, akik felhívták magukra a Császár figyelmét, és személyesen találkozhattak az Uralkodóval. Ez fontos pont volt ~ életében, mert a találkozást követő Nagy Menekülés tette lehetővé, hogy a pszichohistória a gyakorlatban is megvalósulhatott. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY ELŐTT). Hogy a civilizáció egyetlen évezred múlva helyreálljon, két tudóstelepet hozott létre. A két alapítványt szándékosan a „Galaxis két átellenes végén” helyezte el. Az **Első Alapítványt** mindenki szeme láttára, ám a **Második Alapítvány** létét a titokzatosság kódéba burkolta. Lásd: **Seldon-terv**. (FORRÁS: MÁSODIK ALAPÍTVÁNY)

Seldon- székház

Terminus lényegét tartalmazó épületegyüttes, magában foglalja az **Időkriptát**, **Hari Seldon** hologramjának megjelenési helyét. Felépítések szándékosan mellőzték a modern berendezéseket, így az egész komplexum ódon és avított külsőt mutat, például nem építettek bele említésre méltó fémmennyiséget, mivel annak idején Terminusnak nem volt fémkészlete. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Seldon-terv

Hari Seldon tervének célja lélektanra épülő civilizáció megteremtése. A körülmények olyan elrendezése és irányítása, hogy ezer év alatt egy Második **Galaktikus Birodalom** jöjjön létre, amelyben az emberiség kész lesz elfogadni a lélek tudományának vezetését. Ez idő alatt az elrejtett **Második Alapítvány** kifejleszt egy olyan pszichológuscsoportot, amely kész a vezetés átvételére. (FORRÁS: MÁSODIK ALAPÍTVÁNY)

Semic, dr. Elvett

Első Alapítvány, A. K. IV. század. Nyugalmazott egyetemi fizikaprofesszor, többek között az atommagon belüli mozgásokat vizsgálta, vagyis az n-test problematikáját. Az **összeesküvők** egyik tagja. (FORRÁS: MÁSODIK ALAPÍTVÁNY)

Senfran

Város a **Földön G. I. SZ.** 827.-ben. Eredeti neve San Francisco. (FORRÁS: KAVICS AZ ÉGBEN)

Sennloo

Város a **Földön G. I. SZ.** 827.-ben. Két folyó találkozási pontjánál terül el. Eredeti neve St. Louis. (FORRÁS: KAVICS AZ ÉGBEN)

Sennloo temploma

Ez az ötszög alapú épület radioaktív területektől körülvéve fekszik **Sennlooban**. Innen akarták kilőni a **Birodalom** elleni összeesküvők a halálos vírusokat hordozó űrrakétákat. A terv nem sikerült, mert a templomot **Marc Claudi** hadnagy az akció előtt lebombázta. A hadnagy tettének nem volt tudatában, csak **Joseph Schwartz** mentális befolyása hatására cselekedett így, megmentve ezzel a Birodalom népeit. (FORRÁS: KAVICS AZ ÉGBEN)

Sennor, August

A **Halhatatlanság** egy tagja, **Kalkulátor**. **Időotthona** a **803. Század**. Sötét, szúrós tekintetű férfi. Semmiféle testszörzete nincs, mivel időotthona szépségesszményének megfelelően kiirtották. Emiatt az eltérés miatt bizonytalan, gátlásos személyiség, amit rámenősséggel próbál leplezni. **Twissell** legfőbb ellenfele abban a vitában, mely a **Valóságváltoztatásoknak** a művészetekre gyakorolt káros hatásai körül robbant ki. A **Halhatatlanság** több ellentmondásos kérdését megvizsgálta és elemezte, például azt, hogy mi történik, ha egy **Halhatatlan** az **Időutazás** során valamilyen hiba vagy véletlen folytán az Időben találkozik önmagával. Foglalkoztatja az úrutazás, de negatív, eltörrendő jelenségnek tartja. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Senter, Lee

Az **Ó-Trantoron** a régi könyvek őrzőinek vezetője. ~ fogadta **Ebling Mist** és társait, amikor megérkeztek, hogy elkezdjék a kutatást. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS BIRODALOM)

Shandess, Quindor

A **Második Alapítvány** huszonötödik **Első Szólója**. Címét **A. SZ.** 486-ban kapta. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Shane, Harlow

Bíró, a kormány képviselője az **Amerikai Robot** és **Ninheimer** közötti perben az **EZ-27** robot ügyében. Lásd: **Goodfellow, Izé**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - RABSZOLGA)

Shekt, Affret

Fizikusprofesszor, **földi** születésű. A **Chica** Atomkutató Intézetben dolgozott lányával együtt. **G. I. SZ.** 827.-ben az **Összegző** nevű találmányát sikeresen kipróbálta egy emberi alanyon, (**Joseph Schwartz**) akinek szellemi képességei ettől jelentősen továbbfejlődtek. Segítséget nyújtott Schwartznak, egy összeesküvés megakadályozásában. (FORRÁS: KAVICS AZ ÉGBEN)

Shekt, Pola

Affret Shekt professzor lánya. Tanulmányait a **Földön** végezte, a **Chica**-i egyetemen. Gyakorlati óráit apja laboratóriumában töltötte heti két alkalommal, mint segédkutató. **G. I. SZ.** 827.-ben feleségül ment **Bel Arvardanhoz**, miután apja oldalán segítséget nyújtott **Joseph Schwartznak**. (FORRÁS: KAVICS AZ ÉGBEN)

sikerakció-vizsgálat

Robotok tesztelésére alkalmazott módszer. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ ELTŰNT ROBOT)

Silver, Vincent

Kutatási igazgató az **Amerikai Robotnál**. Elődei **Alfred Lannig** és **Peter Bogert** voltak. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ ELKERÜLHETŐ KONFLIKTUS)

Simcor, Beddle

A **Vasfejűek** vezére **Infernón**. (FORRÁS: KALIBÁN)

Simpson

Elijah Baley kollégája. (FORRÁS: ACÉLBARLANGOK)

Siwenna

Alapítványi bolygó. Onum **Barr** (birodalmi patrícius) szülőbolygója. Valaha a Normann szektor fővárosa. Egykor művészeti, tudományos és kereskedelmi központ. **Hari Seldon** is megfordult itt. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY)

Smith, Anthony

William Anti-Aut öt évvel fiatalabb testvére. Saját nevét 13 éves korában választotta. A **Katasztrófa** utáni 500-as években élt, telemetriával foglalkozott. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - IDEGEN A PARADICSOMBAN)

Smith, Dr.

Az 1900.-as években született a **Földön**. Vegyészként dolgozott a **Chicagói** Atomkutató Intézetben. (FORRÁS: KAVICS AZ ÉGBEN)

Smitheus

A **Külső Világok** egyike. (FORRÁS: A HAJNAL BOLYGÓ ROBOTJAI)

Sobhaddartha, Jogoroth - Steffani

Sobhaddartha, Jogoroth

A **Sayshell Unió** fővilágának, **Sayshell** bolygónak egyik vámtisztje, szolgálati helye a fogadóállomás. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Solaria

A **Külső Világok** egyike, **robotgyártásáról** híres bolygó. (FORRÁS: A MEZÍTÉLEN NAP)

Az egyik **Tiltott Világ**, betelepülését tekintve az 50-ik. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Az **Űrjárók** ezt a bolygót népesítették be legutoljára, és világaik közül ez indult először pusztulásnak.

Egy napja 28,35 standard órából áll. A solariai óra tíz tizedre oszlik, egy tized száz századból áll. Az átmérője 15300 kilométer. A nap három bolygója közül ez a legkülső és egyedül lakott. Lakható felszíne ötvenmillió négyzetkilométer. Éghajlata és légköre hasonlít a **Földéhez**. Termőterületének aránya magasabb, hasznosvány-tartalma alacsonyabb, kevésbé kiaknázott. (FORRÁS: A HAJNAL BOLYGÓ ROBOTJAI)

Összefüggő tropikus óceán, valamint két szintén összefüggő sarki óceán borítja, négy kontinense van. Rendelkezik légkörrel, élővilággal, lakossága 1200 solariaiból áll. Nyelvük 20.000 éve változatlan, archaikus. A solariai lakosság mellett különféle robotok élnek a bolygón, feladatuk a solariai lakosok ellátása. A **Galaxisban** egyedül itt gyártanak olyan robotokat, melyekbe nincs beleépítve a **robotika** három törvénye. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Önellátó világ volt, robotkivitele révén magas életszínvonalat tartott fenn. Húszezer ember lakta, és kétszázmillió robot - vagyis egy emberre tízezer robot jutott. A Külső Világok között ez volt a legmagasabb robot-ember arány. Háromszáz évvel **Baley** látogatása, vagyis a **Delmarre-ügy** előtt népesült be. A telepesek a **Nexonról** érkeztek. A Nexon túlnépesedése, a birtokolható robotok számának korlátozása miatt egyre több nexoni épített nyári lakot a közeli Solarián, mígnem rájöttek, hogy a költözési hullám hamar egy újabb bolygó túlszűförléséhez vezethet. Ezért drasztikus létszámszabályozást vezettek be, majd kivívták függetlenségüket. Solarián nem voltak ritkák a 25 négyzetkilométeres birtokok sem. A bolygó 1200 birtokra oszlik, melyek ökológiai egyensúlyban termelnek, az egyes birtokok között cserekereskedelem alakult ki.

Az emberek hatalmas házakban laktak, ahol minden egyes szoba külön célt szolgált. A szobák falaiba mélyedéseket építettek a robotok számára, ahol azok feltűnés nélkül várakozhattak, hogy az emberek egyezményes, feltűnés nélküli kézjeleire végrehajtsák feladataikat. (FORRÁS: A MEZÍTÉLEN NAP)

Társadalom, életmód, szokások: A bolygó irányító szerve egy tanács, mely havonta összeül, ám személyes kapcsolat a tagok között nincs. A lakók kerülik a fizikai kontaktust, s kényszernek tekintik a hologramos kapcsolatot is. A szülők egyedül hozzák világra utódukat, melyet genetikailag megtervezhetnek. Az utód egyetlen funkciója a birtok utódlása, valamint energiaellátása, abban az esetben, ha több utód születik, a tanács dönt megszüntetésükről. Az utódok ápolják szüleik emlékét, a hamvak tárolására sírkamrákat hoznak létre, s a tároló urnák mellé a szülőről készült videofilmeket is tesznek. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Baleynek saját házat emeltek érkezésekor **Hannis Gruer** birtokán, és távozása után lebontották. Egy birtokon ugyanis csak egyetlen ház állhatott. A bolygó lakói személyesen sosem találkoztak, az általános érintkezési forma a teljesen élethű, háromdimenziós vetített hologram volt. Még az egy házban lakó házaspárok is csak „**távnézték**” egymást, és csak a kötelezően alkalmakkor kerültek egymás közelébe. A „látás” valóságos kényszerű volt mindkét fél számára, az emberek rosszul lettek egymás fizikai jelenlététől. A megtermékenyített magzatok „felnevelését” a bolygó egyetlen **foetológusára** bízta. A bolygónak nem volt rendőrsége, minthogy bűnözés gyakorlatilag nem fordult elő. A **Delmarre-ügy** két évszázad után az első erőszakos cselekmény volt. (FORRÁS: A MEZÍTÉLEN NAP)

Trevize idejében a **Térutas Világok** egyike. 1200 lakó él rajta, akik teljesen elszigetelődtek a **Galaktikus Birodalomtól**. Lakói **hermafroditák**, nem tartják egymással a személyes kapcsolatot, különleges képességekkel rendelkeznek **transzduktorlebensük** miatt. Egyik lakó, **Bander** halálát **Blis** okozta. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Kb. egy szabvány évszázaddal **Kalibán** története előtt történt egy incidens-sorozat Solarián. A robotok tökéletesen működő **Három Törvényes pozitronaggal** embereket öltek egyszerűen azért, mert rosszul táplálták beléjük az „emberi lény” fogalmát. Az **Űrlakók** 49 világgal rendelkeztek a Solariai katasztrófa után. (FORRÁS: KALIBÁN). Lásd még: **Legendák -Solaria**

Solaria, Gladia

Lásd: **Gladia Delmarre** (FORRÁSOK: A MEZÍTÉLEN NAP ÉS A HAJNAL BOLYGÓ ROBOTJAI)

Sopellor, Evander

A **Biztonsági Szolgálat** egyik hadnagya. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Sorsterv

A **Sorstervezés** eredménye (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Sorstervezés

Egy, a **Halhatatlanságon** belüli művelet, amely azt vizsgálja, hogy egy tervezett **Valóságváltoztatás** milyen hatással lehet egyes személyek életére. Ehhez ismerni kell a személy élettörténetét, adatait, és a Valóságváltoztatás paramétereit. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Sorstervező

Tisztség a **Halhatatlanságon** belül. A **Sorstervezések** kivitelezője. Rangjelzése zöld vállap. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Southwark

Város a **Rhodián**. (FORRÁS: A CSILLAGOK, AKÁR A POR)

Spacerek

Lásd: **Űrjárók**. (FORRÁS: ACÉLBARLANGOK)

Specialista

Egy feladatkörre specializálódott **Halhatatlan**. Ilyenek például a **Technikusok**, **Kalkulátorok**, **Sorstervezők**, Pszichológusok, **Szociológusok**. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Speidell

Clellandban élt tudós. Ő fedezte fel **Ninheimer** professzor könyvének 562. és 690. oldalán levő hibákat. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - RABSZOLGA)

Stannel II.

Kiskorú és gyengeelméjű császár volt, aki egy elhamarkodott rendelettel kiváltott egy **Földi** lázadást, ugyanis a **washenni** tanácsi palotában kifüggesztette a birodalmi jelképeket. A lázadás második napján meggyilkolták, és az új uralkodó Edard eltörölte a rendeletet. (FORRÁS: KAVICS AZ ÉGBEN)

Stanel IV.

I. Cleon apja. Saját ágyában végezte, ami a **birodalom** azon korában nem volt megszokott. Igazán nem vitt végre életében nagy dolgot, ezért öreg korában azt kívánta, hogy neve egybeforrjon az **antigravitációval**. Ennek érdekében jelentősen ösztönözte a gyakorlati felhasználás megvalósítását. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY ELŐTT)

Steffani

A szócikk a **Nagy Dúlás** során megsemmisült. (FORRÁS: MÁSODIK ALAPÍTVÁNY)

Stettin, Lord - Szakratórium

Stettin, Lord

A. K. IV. század. ~ volt a kalgani hadiflotta feje az **Öszvér** idejében. A mutáns halála után a **Kalganon** palotaforradalmak követték egymást. ~ megölte **Thallost**, a mutáns követőjét és így ő is egyike lett azoknak, akik az Öszvér örököseként léptek fel, s ő is Első Polgárnak hívatta magát. Uralkodása alatt Első Minisztereként **Lev Merius** szolgált, élettársa **Lady Callia** volt. (FORRÁS: MÁSODIK ALAPÍTVÁNY)

Stettin-féle háború

A. K. 348-185: „A **Hober Mallow** nevű alapítványi cirkáló összetalálkozott a Vitéz vezette **kalgani** hajóhaddal, és miután visszautasította ennek azt a követelését, hogy átkutassa a hajót, s ezért porfelhővé lőtték szét.” **Lord Stettin Első Alapítvány** elleni háborúja a **Galaxisért**, hogy visszaállítsa a **Kalgan** dicsőségét, amit elvesztett az **Öszvér** halála után. Az Első Alapítvány visszaszorult a **Négy Királyság** határai mögé, ám a **Második Alapítványban** és a **Seldon-tervben** bízva győzni tudtak. (FORRÁS: MÁSODIK ALAPÍTVÁNY)

Steve

Automata automobil a **Farmon**, más néven Stephen. **Giuseppe** társa. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - SALLY)

Streeling Egyetem

Egyetem. **I. Cleon** idején a **Streeling szektorban** a bölcsészeti és természettudományok felsőoktatási intézménye volt. **Hari Seldon** a Menekülés idején rövid ideig itt húzta meg magát **Chetter Hummin** közbenjárására. Seldon itt ismerkedett meg **Dors Venabilivel**. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY ELŐTT)

Streeling szektor

A régi **Trantor** egy szektora. Ez a szektor adott helyet a **Streelingi Egyetemnek** is. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY ELŐTT)

Struthers

Az **Amerikai Robot** lelkes és bőbeszédű elnöke. Ő kalauzolta **Gloria Westont** és szüleit végig a New-Yorki gyárban. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - ROBBIE)

Sugárbomba

A ~ egy időzített bomba. Mérete az egészen apró doboztól bármekkoráig terjedhet. Lassan szivárgó radioaktív izotópok apró atommáglyát hevítenek. A kritikus hő és részecskesűrűség elérésekor a máglya begyullad. A bomba erre nem robbanással, hanem sugárzáskitöréssel reagál, amely kettőtől hatméteres sugarú körben minden életet elpusztít. A hatótávolság a bomba méretétől függ. A kritikus küszöbérték előre beállítható. (FORRÁS: A CSILLAGOK, AKÁR A POR)

sugárirányító

A napenergia irányítására szolgáló berendezés. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - LOGIKA)

Sugárláz

Vírusos betegségfajta. Egyedül a **Földön** fordul elő. Nevét onnan kapta, hogy tünetei hasonlítanak az **általános láz** tüneteihöz, és gyakrabban kapják el radioaktív területen megforduló emberek. A ~ tünetei két óra alatt kifejlődnek, a beteg alig tud beszélni, ajkai megduzzadnak. Kínzó szomjúság kíséri. Néhány napon belül halálossá fejlődik. (FORRÁS: KAVICS AZ ÉGBEN)

sugármező-generátor

A hiperhajtómű-kutatáshoz használt berendezés. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ ELTŰNT ROBOT)

Sugárpisztoly

Mikrohullámú sugárral működő fegyver, mely széles csővéből sugárnyalábot lő ki, ezzel nedvességtartalmú tárgyak, élőlények felrobbantására képes. Egy energiatöltet kb. 20 lövésre elegendő.

(FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Superluminal

Az első hiperűri űrhajó. (Egyes források szerint már korábban is épült a **F. I. SZ.** 21. században hiperűri űrhajó (Lásd: **Powell, Donovan, Agy, Calvin, Hiper-bázis**) de ezek a kísérletek feledésbe merültek. Találgatások szerint ez a **Gépek (Masinák)** hatására történt, akik valószínűleg a 21. század elején még nem látták elég érettnek az emberiséget, hogy ki merjék engedni az űrbe, ezért a kutatásokkal kapcsolatos anyagokat még leállításuk előtt eltűntették, hogy az emberiség később felkészültebben léphessen a **Galaxis** porondjára. Ez az időpont a 23. században jött el, amikor az emberiség már javarészt megszabadulva a **robotok** gyámságától, ereje teljében indulhatott a világűr meghódításának. A ~ felépítése darázsszerű volt, két végén dudorral, hogy a hipertér ne terjedjen a végtelenig. Lásd: **Tessa Wendel**. A ~ első űrugrása 2237-ben volt. Ennek során pályája számítottól eltért 28 fokra. Lásd: **Wu**. A hiba okának felderítése után, második ugrásakor a **Nemezis** közelébe érkezett. (FORRÁS: NEMEZIS)

Sura Novi

Ezzel az álnévvel élt a **Trantoron** a **Honiak** között **Suranoviremblastiran**, **Gaia** tagja.

(FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Suranoviremblastiran

Gaiai származású, **Sura Novi** álnévű hölgy, Gaia által **Trantora** irányított személy. Feladata volt többek között **Stor Gendibal** „elirányítása” a **Nagy Találkozóra**, valamint a **Döntés** után annak megvalósulását segíteni és ellenőrizni **Trantoron**. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Suzuki

Tudós, „Az alacsony gravitáció idegrendszeri következményeiről” írt cikket.

(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - RABSZOLGA)

Synnax

Gaal Dornick szülőbolygója, amely a "Kék Sodrás" szélén helyezkedik el. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY)

Szabvány Galaktikus efemeridák

Csillagtérkép. Általában minden űrhajón található belőle egy példány könyv alakban. Segítségével pontosan meghatározható egy űrhajó helyzete az Univerzumban. A ~ csillagok tízezreinek adatait tartalmazza, három számjegyben összefoglalható sajátosságokkal. A három számjegyet a ρ (ró) a τ (théta) és a ψ (phi) betűk jelképezik, ahol:

ρ - jelenti a galaktikus központtól való távolságot parszekben kifejezve.

τ - jelenti a szögtávolságot a galaktikus lencsének a szabvány galaktikus alapvonaltól való elhelyezkedése mentén, radiánban megadva. (A szabvány galaktikus alapvonal köti össze a galaktikus központot és a **Föld** bolygó napját.)

ψ - az alapvonaltól függőleges síkban mért szögtávolságot jelenti a galaktikus lencse síkjáig radiánban.

Fenti három számjegyből, valamint még néhány pontosított adatból (csillag mozgása, sebessége, iránya) bármely csillag helyét meg lehet állapítani a térben egy adott időpontban. (FORRÁS: A CSILLAGOK, AKÁR A POR)

Szakraatórium

A régi **Trantoron** Mycogen szektorban volt fellelhető, ahol a régi aurorai emlékeket őrizték. Kinézete a császári palotát mintázta, bár a mycogeniek szerint **Aurora** bolygó kormányzati negyedének volt kicsinyített mása. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY ELŐTT)

szatellit

Leggyakrabban gázóriások körül kialakuló és keringő égitestek (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

125 000. Század

Mivel a **Halhatatlanság** az ember fejlődésének gátjává vált, csak ekkor fedezik fel a csillagközi utazást. De mivel a felfedezés ilyen sokáig váratott magára, a **Galaxisban** élő egyéb értelmes fajok már gyarmatosították a Galaxist, az embernek már nincs hely benne. Ez vezet majd - 150000. Században - az emberiség kihalásához. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Szegezowska

Az **Európai Régió** alkoordinátora. Nő. Franciául beszélt.
(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ ELKERÜLHETŐ KONFLIKTUS)

Szégyenkamra

Solariai kifejezés, azon szobák meghatározására, ahol a félemlerősök földi maradványait tárolják urnákban
(FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Szektor

A **Halhatatlanság** egy része. Olyan néhány száz éves időszak, amely egy **Szektorvezető Kalkulátor** hatáskörébe tartozik. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Szektorvezető Kalkulátor

A ~ egy meghatározott **Szektor** irányításával foglalkozik. Egy Szektoron belül ez a legmagasabb tisztség.
(FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

szelénium

Kémiai elem. Nagy mennyiségben fordul elő a Merkúron. Lásd: **Powell**.
(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - KÖRBE-KÖRBE)

személyazonossági lap

A szócikk a **Nagy Dúlás** során megsemmisült. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Személyi sugár

A személyes üzenetküldés egyik kifinomult módja, amely a hipertéren keresztül működik. Az űr irányított polarizálásával csak és kizárólag a vevő személy agyhullámaira hangolva elérhető, hogy a személyi sugár üzenetét csak egyetlen ember - a címzett - érzékelhessen az Univerzumban. A címzett visszafelé is küldhet üzenetet a jel visszacsatolásával, amelyhez elég egy apró, mechanikus szerkezet, továbbá az adott személy gondolatainak összpontosítása. Az így létrejött mentális kapcsolat gyakorlatilag lehallgathatatlan.
(FORRÁS: A CSILLAGOK, AKÁR A POR)

Szép Otthon

Képes újság az USA-ban a **F. I. SZ.** 21. század végén.
(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - TÖKÉLETES KISZOLGÁLÁS)

szeptro-reflektor

Műszer, amelynek segítségével **szeléniumot** találtak a Merkúron.
Lásd: **Merkúr-expedíciók**, **Powell**, **McDougal**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - KÖRBE-KÖRBE)

Szíriusz-szektor

Az egyik, bizonyítottan legősibb emberlakta szektor, az őstörténészek nagy része szerint ebben a szektorban található a mitikus **Föld** bolygó. A szektor fővilága **Comporellon**. E bolygóról származik **Mun Li Comporell** családja is. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Szkeptikus

Hivatásos kételkedő, **Comporelloni** foglalkozás, mely nem örvend közmegbecsülésnek, ám szükséges. Valójában az értelmiségi, szabadgondolkodó szavakkal egyenértékű. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Szociológus

A társadalom vizsgálatával és elemzésével foglalkozik, figyelembe véve az időről időre bekövetkező **Valóságváltoztatások** hatásait is. Rangjelzése: kék válllap. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

szójarúd

F. I. SZ. 2070-80 körül kedvelt csemege. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - BOTRÁNY AZ ÜNNEPSÉGEN)

Szolgálat

A **Biztonsági szolgálat** rövidebb neve. Ennek tagja volt **Lawrence Edwards**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - BOTRÁNY AZ ÜNNEPSÉGEN)

Szóló

A **Második Alapítvány** vezető tagjainak címe. A ~-k tizenketten vannak, vezetőjük az **Első Szóló**. Minden ~ figyelemreméltó mentális erővel rendelkezik. Ahhoz, hogy valaki ~ lehessen, valami módosítást kell elvégeznie a **Seldon-terven**, így tökéletesítve azt. Egyes vélemények szerint ezek a módosítások nem teljesen rendszertelenek, noha különböző szólók különböző időkben hajtották végre azokat a javításokat. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Szólók Asztala

A **Szólók** összessége, szokták Asztalaként is nevezni. Ez a szervezet dönt a **Második Alapítvány** fontos kérdéseiben, ezáltal a **Galaxis** jövőjét is a ~ alakítja a **Seldon-tervnek** megfelelően. E szervezet vezetője az **Első Szóló**. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Szomszéd Csillag

Lásd: **Nemezis**. (FORRÁS: NEMEZIS)

Szonovízor

Különös zeneszerszám, mely csodálatos audiovizuális élményt tud adni a közönségnek egy avatott mester kezében. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS BIRODALOM)

Szövetségi Szerződés

A **Tyrann** és a **Lingane** bolygók között létrejött szerződés. A két társult bolygóállam jogait rögzíti. (FORRÁS: A CSILLAGOK, AKÁR A POR)

Szupravezető kerámialapocska

I **Cleon** idejében a **Trantori légitaxik** indítója volt. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY ELŐTT)

T

Terminus, vagyis az **Alapítvány** jele. Ábrázolásban **Trevize** idejében már 200 éve talpáról átfordult. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

TÁ-bomba - Természettudományi és Ipari Múzeum

TÁ-bomba

TÁ - a Teljes Átalakítás rövidítése. Robbanásakor a környezetében levő anyagokat teljes egészében energiává alakította. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - GYÜLEKEZŐ)

tájéolás

Szokás alapján alakult ki, hogy a bolygó északi sarka számít a bolygósík feletti sarknak, míg a déli a bolygósík alattinak. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Tanács

1. Az **Alapítvány** Szövetség legfőbb irányító testülete, tagjai a **Tanácsosok**, többek között **Golan Trevize** és **Mun Li Compór** is. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)
2. Lásd: **Időtanács** (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Tanácsos

A **Tanács** megválasztott tagja, az **Alapítvány** fontos posztot betöltő politikusa. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Tanayama, Kattimoro

Rikácsoló hangú, szúrós tekintetű, Korábban termete egyenes, arca élénk, karja sima, fekete volt. Életének vége felé hala szürkébe fordult, alacsony termete meggémberedett, egész lénye törekénységet sugallt. Az angol nyelvnek az északitól eltérő változatát beszélte. Az **Iroda** vezetője. A **Rotoriak** ellensége, meg akart fizetni nekik azért, hogy szerinte hagyták a pusztulásba sodródni a **Földet**, mert nem árulták el a **Nemezis** létét, és hogy az egyenesen a **Nap** felé tartva veszélyezteti a Földet. Ezért azt sugalmazta, hogy a Föld fejlessze ki az igazi hipertéri ürrepülést. Ehhez **Crile Fischer** segítségével megszerezte **Tessa Wendel** segítségét. Még tanúja volt az első sikeres szuperluminális kísérletnek, de az űrhajó - a **Superluminál** - megépítését már nem élte meg. Utódja **Koropatsky** lett. (FORRÁS: NEMEZIS)

Társcsillag

Az **Alpha** bolygó ikercsillaga, mely 80 szabványév alatt kerüli meg az Alphát. **Pelorat** Bétának nevezte el. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Táska

Különleges zárral ellátott táska, melyet, ha nem a gazdája nyit ki, tartalma zajtalanul hamuvá lobban. Fél órán belül akkor is ez a sors vár rá, ha kiveszik a táskából. **Első Alapítvány**, IV. század második fele. (FORRÁS: MÁSODIK ALAPÍTVÁNY)

Távnézés

Az emberi kommunikáció **solariai** módja. A beszélgetőpartnerek nem találkoztak, csak háromdimenziós hologram formájában jelentek meg egymás előtt. (FORRÁS: A MEZÍTÉLEN NAP)

Távoli Csillag

- 1, **Hober Mallow** űrhajója. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)
 - 2, **Golan Trevize** űrhajója, mely nevét Hober Mallow hajója után kapta, az **Alapítvány** egyik legmodernebb törpecirkálója. Maga a ~ a legmodernebb **gravitikus** meghajtást alkalmazta, ötvözve a neurális számítógépgenerációval, amely egy szemtől-szemben csatában egy hasonló kategóriájú, de nem ilyen elveken alapuló hajó fölötti győzelmet eleve szavatolt volna. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)
- Gravitikus űrhajó**, **Pelorat** és Trevize használatában. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Távpróba

Kísérlet, amelynek során tárgyakat és élőlényeket juttattak a hipermeghajtás segítségével a világűrbe, és hoztak vissza. A ~ során fedezték fel a **Nemezist**. Lásd: **Rotor**. (FORRÁS: NEMEZIS)

Tazenda

A **Galaxis** középpontja felé kb. egyharmadnyira fekszik. A tudományok vonatkozásában fejletlen – ideális világ volt a **Második Alapítványnak** búvóhelynek feltüntetni, hogy az **Öszvért** odacsalogassák. Huszonhét lakott bolygó tartozott alája, köztük a **Rossem**, ahol az összeesapás megtörtént. (FORRÁS: MÁSODIK ALAPÍTVÁNY)

Technikus

Tisztség a **Halhatatlanságon** belül. A ~ feladata a **Valóságváltoztatások** végrehajtása. Mivel a Valóságváltoztatások gyakran tragikus eredménnyel járhatnak, ezért a ~ - ok nem túl népszerűek. Rangjelzése: rózsaszín vállap. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Telemetria

Az űrben mért adatok továbbításának tudománya. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - IDEGEN A PARADICSOMBAN)

Telepesek

A **Föld** második kiáramlásakor útnak indult gyarmatosítók. Benépesítették a **Galaxist**, és kiépítették a **Galaktikus Birodalmat** (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Teleprint

I. Cleon idejében használt kommunikációs eszköz. A holovíziók hírszolgálatában álló újságírók használták a híryanagok rögzítésére. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY ELŐTT)

Temporális Mező

Lásd: **Időmező**. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Tenzorkomplexus vagy tenzorkomplex

Útelágazás az időben, mely több alternatív **Valóságba** torkollik. Az hogy ezek közül melyik válik valósággá, az dönti el, hogy az idő melyik ágon halad tovább. Ebben fontos szerepük van a **Valóságváltoztatásoknak** is. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Tér-Idő engedély

Azt szabja meg, hogy egy **Halhatatlan** hová mehet anélkül, hogy jelenlétével megzavarná az adott hely és idő történelmét. Megszabhatja és korlátozhatja a Halhatatlanok **Halandókkal** kialakított érzelmi viszonyait is. A ~ pontosan megszabja a Halhatatlan egy adott **Valóságban** eltöltött idő hosszát is, 40 százalékos biztonsági túllépést, ún. "margót" hagyva, amit végső esetben felhasználhat a Halhatatlan. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Teramin-reláció

Társadalomtudományokban használt matematikai formula, az élvezett előjogok és a velük járó kényelmetlenségek differenciálhányadosa. (FORRÁS: A HAJNAL BOLYGÓ ROBOTJAI)

tergosol

Az **automata autobilok** ablakainak tisztítására (pl. **Sally** is ez használta) alkalmazott vegyszer. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - SALLY)

Természettudományi és Ipari Múzeum

New-Yorkban 1998-ban itt állították ki az elő beszélni tudó **robotot**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - ROBBIE)

Terminus - Tizenkét Enciklopédista

Terminus

Bolygó a Periférián, az **Alapítvány** központja. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

G. I. SZ. 12068-ban itt alapította **Hari Seldon** az **Első Alapítványt**. Fővárosa Terminus City. (FORRÁS: MÁSODIK ALAPÍTVÁNY.)

Az "első" alapítvány székhelye, mindenféle nyersanyagban szegény, ezért behozatalra szorul. Egyetlen bolygóként kering napja körül. A **Birodalommal** - amíg létezett - a környező négy naprendszeren keresztül (**Anakreón**, Smyrno, Konom és Daribow) tartotta a kapcsolatot. A környező rendszerek elszakadása után helyi háborúk sora alakult ki közöttük. A Terminus-hoz legközelebbi rendszer, az Anakreóni királyság, megpróbálja saját gyarmatává tenni a Terminust, de **Salvor Hardin** politikájának köszönhetően egy hét tartózkodás után visszavonultak és gyakorlatilag a Terminustól függő, majdnem gyarmati viszony alakul ki, beleértve a másik három királyságot is. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS BIRODALOM)

Terminus Egyetemi Könyvtár

Terminus legnagyobb és legismertebb könyvtára. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Terminus Űrállomás

Terminus bolygó fő űrkikötője. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Térutazók

A **Földről** kiáramló első gyarmatosítók, **robotokat** használtak, ezzel világaik elkorcsosultak, dekadenssé váltak. Megvetették és ligázták a Földet, radioaktívvá tették. A Föld kiszabadult hatalmuk alól, elindította a gyarmatosítók második hullámát, akik a ~-at legyőzték és bojkottálták.

(FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

testőrrobot

Solariai humanoid **robot**, mely felépítése nem tartalmazza a **robotika** három törvényét, nincs meghatározott tulajdonosa, a bolygóhoz tartozik közvetlenül, atommeghajtású (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Testvériség

Lásd: **Nagytanács**. (FORRÁS: KAVICS AZ ÉGBEN)

Thallos

~ az **Öszvér** örököseként uralkodott, míg utódja, **Lord Stettin** meg nem ölte. Mindkettejük uralkodása alatt Első Minisztereként **Lev Merius** szolgált. (FORRÁS: MÁSODIK ALAPÍTVÁNY)

Thalus

I. Cleon idejében őrmesterként szolgált a **myneki** polgármester alatt. Egy alkalommal a kezében volt **Hari Seldon** élete, mikor választania kellett a Seldon végzetét jelentő parancs és az adott szava között. Életét a becsületének áldozta. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY ELŐTT)

Thoobig, Littoral

A. SZ. 498-ban az **Alapítvány** nagykövete a Sayshell Unióban, **Sayshell bolygón**. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Thool, Altim

Solariai orvos, ő vizsgálta meg **Rikaine Delmarre** holttestét, később pedig **Gladia Delmarre**-t a férje halála után, és **Hannis Gruer**-t a mérgezést követően. Ő volt Gladia Delmarre apja, és ennek tudatában is volt - ami azért számít különleges esetnek, mert Solarián senki sem tartotta számon a rokon kapcsolatokat. Sőt, a „szülő” és „gyermek” szavak kimondhatatlan illetlenségnek számítottak. (FORRÁS: A MEZÍTÉLEN NAP)

Tien-cin

Helység a **Keleti régió** területén. **Hidropónikus** üzemeket telepítettek ide. Lásd: **Byerley**.
(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ ELKERÜLHETŐ KONFLIKTUS)

Tiltott Világok

A **Térutazók** által benépesített, majd kihalt világok, melyet a telepesek második hulláma elkerült, megszakította velük a kereskedelmet, így kapták nevüket. Térutas Világoknak is nevezik ezeket.
(FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Tirannok

A **Tyrann** bolygó lakóit nevezik így. Ötven világot kormányoznak. A leigázott bolygókon a ~ éves sarcot, adót szednek. Amikor **Farrill** 23 éves volt, már több mint 50 éve leigázták **Nephelost** is.
(FORRÁS: A CSILLAGOK, AKÁR A POR)

Tisilver, Jirad

Hari Seldon menekülése idején mikor Dahlban meghúzódott **Dors Venabilivel**, Ő és felesége Cassilia adtak szállást Seldoneknak. Később bejelentésükre kezdtek a hatóságok Seldonékkal foglalkozni.
(FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY ELŐTT)

Titán

A Szaturnusz holdja, mágneses térrel nem rendelkezik. Felületén a Szaturnusz körüli keringésének 80%-ában viharos, 20%-ában csendes időjárás uralkodik. Ezen a mellékbolygón tesztelte **Powell** és **Donovan** 2025-ben az **MA** típusú robotokat. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ ELSŐ TÖRVÉNY)

17. holdállomás

Az **AL-76**-os robot eredetileg kijelölt helye a **Holdon** a Kopernikusz kráter szomszédságában.
(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ AL-76-OS ROBOT ELKEVEREDIK)

Tizenkét Enciklopédista

F. I. SZ. 1997. év elején **Isaac Asimov** műveinek feldolgozására a Solaria levelezési listán alakult 12 fős csapat. A csapat fő hajtómotorja, az ötlet kitalálója és az anyagok összegyűjtője **Juhász György** volt. A kezdeti csapat tagjai az anyagok feldolgozása során részben változtak. A végleges csapat ABC-rendben, illetve az általuk feldolgozott művek és azok 1997-ig megjelent magyar nyelvű kiadásai, amelyekből az enciklopédisták az információkat összegyűjtötték:

1. Bóza Kornél:

AZ ALAPÍTVÁNY PEREME

Eredeti cím: Edge of the Foundation

Fordította: F. Nagy Piroska

1. magyar kiadás: Kozmosz - 1986 - ISBN: 9632116801

2. magyar kiadás: Móra - 1994 - ISBN: 9631171876

2. Györgyi Ákos:

NEMEZIS

Eredeti cm: Nemesis

Fordította: Baranyi Gyula

1. magyar kiadás: Cédrus - 1991 - ISBN: 9637429050

ROBOTTÖRTÉNETEK

Én, a Robot - eredeti cím: I, Robot

Fordította: Baranyi Gyula és Vámosi Pál

1. magyar kiadás: Kossuth - 1966

Folytatásos megjelentetés: Robur magazin 7-11 sz.

ISBN számok: 963114142X; 9631141454; 9691141470; 9691142418; 9631142426

2. magyar kiadás: Móra - 1991 - ISBN: 9631168085

Robottörténetek I-II – eredeti cím: The Complete Robot

Fordították: Baranyi Gyula, Bihari György, F. Nagy Piroska, Füssi-Nagy Géza, Kugler Györgyi, Nagy Sándor, Németh Attila, Sóvágó Katalin, Szántai Zsolt, Vámosi Pál, Villányi György

1. magyar kiadás: Móra - 1993 - ISBN: 9631171027

3. Heim Attila:

A CSILLAGOK AKÁR A POR

Eredeti cím: The Stars, Like Dust...

Fordította: F. Nagy Piroska

1. magyar kiadás: Galaktika - 1992 - ISBN: 963117039X

KAVICS AZ ÉGBEN

Eredeti cím: Pebble in the Sky

Fordította: Füssi-Nagy Géza

1. magyar kiadás: Galaktika - 1992 - ISBN: 9631168956

4. Hidy Mátyás:

A HALHATATLANSÁG HALÁLA

Eredeti cím: End of Eternity

Fordította: Apostol András

1. magyar kiadás: Kozmosz - 1969

2. magyar kiadás: Móra - 1988 - ISBN: 9631146324

5. Juhász György:

ACÉLBARLANGOK

Eredeti cím: Caves of Steel

Fordította: Vámosi Pál

1. magyar kiadás: Móra - 1993 - ISBN: 9631170802

A MEZÍTELEN NAP

Eredeti cím: The Naked Sun

Fordította: Baranyi Gyula

1. magyar kiadás: Móra - 1990 - ISBN: 9631165914

ROBOTOK ÉS BIRODALOM

Eredeti cím: Robots and Empire

Fordította: Füssi-Nagy Géza

1. magyar kiadás: Galaktika - 1993 - ISBN: 9631171264

A HAJNAL BOLYGÓ ROBOTJAI

Eredeti cím: Robots of Dawn

Fordította: Hajdu Gábor

1. magyar kiadás: Galaktika - 1992 - ISBN: 963117011X

6. Kiss Gabriella -g-:

ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD

Eredeti cím: Foundation and Earth

Fordította: F. Nagy Piroska

1. magyar kiadás: Móra - 1989 - ISBN: 9631163393

2. magyar kiadás: Galaktika - 1995 - ISBN: 963117316X

7. Korcsmáros Gábor (Leonsky):

MÁSODIK ALAPÍTVÁNY

Eredeti cím: Second Foundation

Fordította: Baranyi Gyula

1. magyar kiadás: Kozmosz - 1973 - ISBN: 9632115201

2. magyar kiadás: Kozmosz - 1982 - ISBN: 9632115201

3. magyar kiadás: Galaktika - 1994 - ISBN: 9631171515

8. Papp Gábor

AZ ALAPÍTVÁNY ELŐTT

Eredeti cím: Prelude to Foundation

Fordította: Baranyi Gyula

1. magyar kiadás: Móra - 1991 - ISBN: 9631167747

2. magyar kiadás: Galaktika - 1995 - ISBN: 9631173151

Sajnos a kijegyzetelt szócikkek egy része megsérült.

9. Papp János

KALIBÁN

Eredeti cím: Isaac Asimov - Roger MacBride Allen: Caliban

Fordította: Tóth Judit

1. magyar kiadás: Valhalla Páholy - 1993 - ISBN: 9637632379

10. Rácz János

ALAPÍTVÁNY ÉS BIRODALOM

Eredeti cím: Foundation and Empire

Fordította: Baranyi Gyula

1. magyar kiadás: Kozmosz - 1972 - ISBN: 9632115198

2. magyar kiadás: Kozmosz - 1982 - ISBN: 9632115198

3. magyar kiadás: Galaktika - 1994 - ISBN: 9631171426

Sajnos az alábbi köteteket vállaló enciklopédisták nem végezték el a feldolgozást, így a címszóval ellentétben valójában csak tíz igazi enciklopédistáról beszélhetünk:

AZ ÚR ÁRAMLATAI

Eredeti cím: Currents of Space

Fordította: F. Nagy Piroska

1. magyar kiadás: Galaktika - 1992 - ISBN: 9631170101

ELŐJÁTÉK AZ ALAPÍTVÁNYHOZ

Eredeti cím: Forward the Foundation

Fordította: Németh Attila

1. magyar kiadás: Cédrus - 1993 - ISBN: 9637429549

ALAPÍTVÁNY

Eredeti cím: Foundation

Fordította: Baranyi Gyula

1. magyar kiadás: Kozmosz - 1971 - ISBN: 963211518X

2. magyar kiadás: Kozmosz - 1982 - ISBN: 9632115198

3. magyar kiadás: Galaktika - 1994 - ISBN: 9631171515

Az 1997 után – de jórészt már nem Isaac Asimov által jegyzett – Alapítvány sorozat tagjaként megjelentetett köteteket apokrif írásokként tartjuk számon, így a bennük található információkat jelen kötetben, mint nem teljesen igazolhatókat, nem szerepeltetjük.

TN - Trigelli Felkelés

TN

2020 körül gyártott fokozottan emberszabásúvá alakított **robottípus**. Az **Amerikai Robotnál** azzal a szándékkal gyártották, hogy a **Földön** levő robottilalom enyhítésére, a mindennapi háztartásban való alkalmazás bizonyítására használják. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - TÖKÉLETES KISZOLGÁLÁS)

Tobe, Sam

Az **Amerikai Robot** vezérigazgatója a **F. I. SZ.** 21. sz. elején. Lásd: **AL-76**.
(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ AL-76-OS ROBOT ELKEVEREDIK)

Tony

A **TN-3-as robot**. Magas, jóképű, fekete arccal, meleg bársonyos hanggal. Bőre rugalmas plasztikanyagból, a váza fémötvözetből készült (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - TÖKÉLETES KISZOLGÁLÁS)

Toran

Kereskedő, a **Menedék II.** vezetőjének fia, az **Alapítványi Bayta** férje. Utazásai során tudta nélkül végig az **Öszvér** ellenőrzése alatt állt, így nem jöhetett rá arra, amire a felesége Bayta, hogy ki is az **Öszvér**. Lásd: **Dr. Toran Darell**. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS BIRODALOM)

Tömegduplikátor

A **Halhatatlanságon** belül használt eszköz. Lényege, hogy az anyagot energiává tudja alakítani. Tulajdonképpen tökéletes másolatot készít egy tárgyról. A ~ segítségével vált lehetővé, hogy a Halhatatlanság minden Században megvethesse a lábát, azaz bázisokat hozhasson létre minden Század minden **Szektorában** a bázisok duplikálása segítségével. Amikor elkészültek ezzel, a duplikátorokat - néhány példánytól eltekintve - egy **Valóságváltoztatás** segítségével kiiktatták a **Valóságból**, nehogy rosszul felhasználva bajt okozzon. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Tömegmérő

Az űrben tartózkodó másik objektum helymeghatározására használatos mérőműszer. Űrhajókon található. A ~ műszer a gravitációs hatásokra érzékeny, egymillió mérföldön belül használható a gravitáció mérésére. Segítségével kimutatható egy űrhajó, bolygó vagy űrállomás gravitációs tere. Az egymás közelében tartózkodó eltérő tömegű objektumok közül csak a nagyobbat érzékeli, mivel ennek gravitációs tere is nagyobb. (FORRÁS: A CSILLAGOK, AKÁR A POR)

transzduktorlebeny

A **Solaria** bolygó lakóin kifejlődött agylebeny, mely képes a bolygó hőenergiáját átalakítani elektromos illetve mozgási energiává. A lebenyek a lakók növekedésével fejlődnek ki, tyúktojás nagyságú szervek, a fülek mögött helyezkednek el. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Trantor

A **Birodalmi** Császárság, a **Galaktikus Birodalom** központi bolygója, tudományos, kulturális és főleg politikai szempontból. (FORRÁS: KAVICS AZ ÉGBEN, MÁSODIK ALAPÍTVÁNY)

Minden út a ~-ra vezet - tartja a közmondás. A birodalom huszonötmillió lakott világa, mindegyik egymillió, vagy több emberrel tartozott az uralma alá. Területén mintegy kétszázmillió négyzetkilométer teljesen beburkolva kupolákkal. Egyedül a császári palota tűnik ki a kupolák közül fedetlen területével. Szerkezetileg több mint nyolcszáz szektorból állt. Csaknem százezer felsőoktatási intézmény működött rajta, biztosítva a **Galaxis** szakember utánpótlását. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY ELŐTT)

Az egyetlen várost alkotó bolygót négyszázmillió hivatalnok lakta; a történelem nem ismert nálánál hatalmasabb fővárost. A Galaktikus Birodalom rothadása a végén e bolygót is elérte, és az AK 3. század közepén a **Nagy Dúlás** eltemette hanyatló uralmát. A Nagy Dúlást az egész világból egyedül a régi Birodalmi Könyvtár élte túl (a **Második Alapítvány** hatására), szent helynek számított.

Hari Seldon és társasága itt alkotta a **Seldon-tervet** és a pszichohistória alapjait, s **Ebling Mis** itt talált rá a Második Alapítvány titkára. Akik túléltek a dűlást, föltépték a fémburkot, és más bolygókkal gabonára és jószágra cserélték. A talaj újból napvilágra került. A ~ mezőgazdasági világgá vált. Többnyire gabonát és takarmányt exportált kiváló minőségben. Kb. egy tucatnyi mezőgazdasági szövetkezet létezett, az egyik kereskedelmi képviselője volt **Preem Palver**. Ezen a bolygón született **Arcadia Darrel**. (FORRÁS: MÁSODIK ALAPÍTVÁNY)

Trantori Császári Palota

A **Trantor** az egyetlen nyitott területen helyezkedett el mintegy 250 km² nagyságban. Ez volt a **birodalom** középpontja. Itt lakott a Császár és udvartartása. Innen irányította a **Galaxist**. **I Cleon** idején mikor egyik aranykorát élte a császár egész életében ki sem tette a lábát a palota területéről. Ez a terület adott helyet a **Trantori Galaktikus Egyetemnek**, valamint a Galaktikus könyvtárnak, így az egyetemes kultúra fellegvára is volt egyben. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY ELŐTT)

Trantori Galaktikus Egyetem

Trantor egyetemének hivatalos neve. Noha a Könyvtárral együtt épségben maradt a **Nagy Dűlás** során, mégsem olyan ismert, mint maga a Galaktikus Könyvtár. Itt végzik a **Második Alapítvány** egyes tagjainak képzését is. Az itteniek a Trantor „bennszülött lakói, a **Honiak** „Tudákosoknak” nevezik, amely megfelel a galaktikus köznyelv tudós szavának. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Travis, John Semper

Az **Amerikai Robot** főmérnöke, szenvedélyes fényszobrász. A művészi **fényszobrok pozitron agytekervények** segítségével történő előállításának lehetőségét kutatta, eredménytelenül. Egy látogatása során beszabályozta **Max**-et, **Avis Lardner** robotját, nem tudva, hogy ezzel elvesztette annak lehetőségét, hogy kutatásai eredményre vezessenek. Tettéért Avis Lardner megölte. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - FÉNYVERS)

Trevize, Golan

Szül. **A. SZ.** 466-ban **Terminuson**. Kevesen tudták róla, hogy egyike azon ritka embereknek, akik azzal a képességgel rendelkeznek, hogy kevés adatból is tökéletes bizonyossággal helyes következtetéseket vonnak le, valamint helyes döntéseket hoznak. A **Tanács** képviselője, nagybátyja szállítási kormánybiztos volt, talán ezért választotta a politikusi pályát. Nézetei miatt A. SZ. 498-ban **Harla Branno** polgármesternő parancsára száműzik Terminusról **Janov Pelorat** östörténész, és **Bliss** kíséretében, hogy felkutassák a **Földet**, az emberiség eredetbolygóját, illetve a **Második Alapítványt**. Rajta múltott a **Galaxis** és **Galaxia** sorsa. Ezen okok miatt kereste meg **Gaia**, hogy a **Nagy Találkozó** során döntésével irányt adjon a Galaxis további fejlődésének. Ez volt a harmadik alkalom, hogy bebizonyosodott, **Hari Seldon** tévesen fogalmazta meg azt, hogy egy ember cselekedetei nem hatnak a történelem egészére. (A három alkalom: Hari Seldon létrehozta az Alapítványokat, feltűnik az **Őszvér**, dönt ~ a Galaxis sorsáról.) A döntés után megszállottan keresi tovább a Földet, mivel kínozza az érzés, hogy a bolygónak fontos szerepe lesz a továbbiakban. Gaia épp a különlegessége folytán hisz neki, és ezért mindenben segíti. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

A **Távoli Csillag gravitikus űrhajón** utazva, kutatásaik során rátalált a **Térutazók** három bolygójára (**Auróra**, **Solaria**, **Melpomenia**), az **Alpha Centauri** bolygóra, ahova a Föld lakóit menekítették a fokozódó radioaktivitás miatt, valamint magára az eredetbolygóra, a Földre. A Föld bolygón találkozott **R. Daneel Olivaw** robottal kinek hatására megfogalmazta a **pszichohistória harmadik alapelvét**, valamint elkötelezte magát **Galaxia** mellett. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Trigelli Felkelés

Egyike a **Galaxis** történelmének számtalan felkelése közül. Nevezetessége, hogy a **hipertéri** történelem során itt vetődött fel a gondolat, hogy a fúziós reakciót, mint fegyvert vessék be. Az ötletből nem lett semmi, de a kitalálóját, Jendippurus **Khorattot** a saját űrflottájának legénysége, épp az ominózus ötlete miatt, felakasztotta. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Trópusi Régió - Űrlakók

Trópusi Régió

F. I. SZ. 2054-ben: Területe: 22.000.000 négyzetmérföld; lakossága: 500.000.000 fő; fővárosa: **Capital City**. A régi Dél-Amerika Argentínától északra, Afrika és Észak-Amerika a Rio-Grandétól délre, Ázsiából Irán területén helyezkedett el. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ ELKERÜLHETŐ KONFLIKTUS)

Tudatcsáp

Joseph Schwartz nevezte így képességét, mely az **Összegzővel** történt kezelés után fejlődött ki benne. Schwartz képessé vált érzékelni mások tudatát, még ha látható távolságon kívül is voltak. Olvasni tudott az emberek gondolataiban, sőt akaratukat is irányítása alá tudta vonni korlátozott ideig. Egy ügynököt meg is ölt csupán a koncentrált ~ erejével. Ez a ~ tette képessé Schwartzot arra, hogy legyőzze a **Galaxis** elleni összeesküvőket. (FORRÁS: KAVICS AZ ÉGBEN)

tudati őrizet

Technikai megoldás, amelynek segítségével az autista gyerekeket gyógyították. A ~ során elválasztották az agy funkcióit a testi funkcióktól és azt megtervezett hallucinációkkal látták el, **EEG**-vel figyelve, hogy az agy mely benyomás érzetét kívánja leginkább. (Lásd: **Ricardo**)
(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - IDEGEN A PARADICSOMBAN)

tumblerkapcsoló

Alkatrész, amelyet többek között a **Parsec**-be is beépítettek. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - A KOCKÁZAT)

Turbor, Jole

A. K. IV. század. Az **Első Alapítvány** egyik tévériportere, a **Stettin-féle háború** alatt haditudósító volt, a Harmadik Flottánál teljesített szolgálatot, az **Anakreóni** szektor külső vidékén. Az **összeesküvők** egyik tagja. (FORRÁS: MÁSODIK ALAPÍTVÁNY)

Twissell, Laban

Főkalkulátor a **Halhatatlanságon** belül. Az **Időtanács** vezetője. **Időotthona** a 30000. Század, melynek nyelvét azonban már törve beszéli. Alacsony, ritkás ősz hajú ember, gnómszerű arccal. Mindig mosolyog, és sokat cigarettázik. A **Halhatatlanok** körében élő legenda. A Nagy ~ - nek is nevezik. Később kiderül róla, hogy annak idején egy nő miatt ~ is megszegte a **Halhatatlanság Alapelveit**. A lánynak gyereke született ~től, akit ~ nevelőintézetbe adott. Egy **Valóságváltoztatás** hatására azonban a gyerek megbénult. Ezek hatására ~ hajlandó segíteni **Andrew Harlannak**, hogy megtalálja **Noÿs Lambentet**. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Tyrann

Bolygó a **Csillagköd** szélén. Ez volt az 1099. ember által betelepített bolygó. Kevés víz található rajta, felszínét főként sivatag és szikla borítja. A lakóit **Tirannoknak** nevezik. (FORRÁS: A CSILLAGOK, AKÁR A POR)

Ugrás

A szócikk a **Nagy Dúlás** során megsemmisült. (FORRÁS: A HAJNAL BOLYGÓ ROBOTJAI)

Új Föld

Alpha bolygó egyetlen sziget nagyságú kontinense. Lakóit a radioaktívvá vált **Földről** menekítették ki (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Új Rotor

Az első űrtelep, amelyet már az **Erythro** körül építettek fel.

ultrahullám-berendezés

A kommunikáció meggyorsítására szolgáló berendezés. (Lásd: **Powell**)
(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - KÖRBE-KÖRBE)

Uram

Andrew így hívta **Gerald Martint**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - A KÉT ÉVSZÁZADOS EMBER)

Űrárszok

Lásd: **Űrjárók** (FORRÁS: ACÉLBARLANGOK)

Űrfutball

Kedvelt űrbéli csapatjáték. Célja, hogy a rendelkezésre álló idő alatt minél többször az ellenfél hálójába jutassuk a labdát. Zéró gravitáció mellett játsszák, az űr meghatározott méretű térrészében. A játékosok a hátukra, könyökükre, térdükre szerelt mozgásszabályozó szárnyacskákkal mozognak.
(FORRÁS: A HAJNAL BOLYGÓ ROBOTJAI)

Űrhajózás

Az **Űrlakók** csillaghajóit **proton-mikromáglya** hajtotta (FORRÁS: A MEZÍTELEN NAP).

A városok korszakában a **Földlakók** nagyon ritkán hagyták el szülőbolygójukat, az űrközi járatokat csak az Űrlakók és a robotok által szervezett kereskedelem céljaira vették igénybe. A kikötőket a városokon kívül telepítették, és minden felszállást éjszakára időzítettek, hogy a sötétség elrejtse a külvilágot a Földlakók szeme elől. (FORRÁS: A HAJNAL BOLYGÓ ROBOTJAI).

Űrjárók

Az első ötven gyarmatosított bolygó lakói. A bolygók ezer éves gyarmati uralom alól szabadították fel magukat, és szövetséget hoztak létre, **Külső Világok** néven. Az ezután következő lépésekkel lehetetlenné tették a megbékélést, sőt hosszú évezredekre megalapozták a **Föld** és a szövetség közötti ellenséges viszonyt. Először is szilárdan elhatározták, hogy megőrzik a világaik csekély népsűrűségéből adódó kényelmet, ezért alacsonyan tartották a születési arányszámot, és nem engedték meg a bevándorlást a túlnépesedett, emberektől hemzsegő Földről. Módszeres alapossággal üzték ki társadalmukból a betegségeket. A lehető legnagyobb gonddal kerültek minden érintkezést a Földlakókkal, mert két lábon járó, többszörös betegséggócnak tekintették őket. Ha muszáj volt érintkezniük, testszínű kesztyűt húztak a kezükre, az orrukba pedig alig látható szűrőt dugtak. Erre azért volt szükség, mert az **Űrlakók** a gyarmatosítás során a földi baktériumoktól és vírusoktól teljesen mentes bolygókon találták magukat. Csak a magukkal hozott mikroorganizmusok csekély hadával kellett megbirkózniuk - így aztán az Űrországokban megszűntek a betegségek. Gyakori volt köztük a 300 év fölötti életkor. Szokásuk volt az is, hogy ha az újszülöttek nem ütötték meg a megfelelő fizikai és szellemi szintet, akkor megölték őket. Életkoruk meghosszabbítása érdekében akár izületeket, testrészeket, idegpályákat is mesterségesre cseréltek, így akár 30-40 évtizedig is élélhettek. Az orvosok így igen jól kerestek a Külső Világokon, ugyanakkor kirekesztődtek a társadalomból, mert tudták, kiben mit cseréltek ki, mi igazi és mi nem. Telepet létesítettek a Földön **Űrváros** néven. A lenéző magatartásuk miatt a földlakók nem szívtelték őket, és rendszeresek voltak az ellenük és **robotjaik** ellen irányuló tüntetések (tüzeset a Los Angelesi gyárakban, Berlin robotrombolás, sanghaji zavargások). Megkísérelték saját társadalmi rendszerüket megvalósítani a Földön, de ellenállásba ütköztek. A földi balsikerek megerősítették az Űrországokban a nacionalista pártok helyzetét. Mivel saját társadalmukat túl stabilnak tekintették, a földlakókat akarták kimozdítani a citykből, hogy indítsák el a gyarmatosítás második hullámát. Robotokat akartak meghonosítani a Földön, hogy az állásukat elvesztő embertömegeknek ne legyen más választásuk, mint az űrutazás. (FORRÁS: ACÉLBARLANGOK)

Űrlakók

Azok leszármazottai, akik **robotjaikkal** elmenekültek a **Földről**, amikor azokat ott a tőlük való félelemből betiltották. Lásd: **Űrjárók** (FORRÁS: KALIBÁN)

Űrváros

Az **Űrlakók Földi** telepe volt **New York Cityben**, két brunswicki negyed, Newark és Trenton között. A City magasra ágaskodó, zárt, összezsúfolt épületeivel ellentétben szétszórt, alacsony épületekből állt a szabad ég alatt, és minden családnak külön háza volt. A **Sarton** eset előtt huszonöt évvel hozták létre. Alapításakor határozottan az volt a szándék, hogy idegenforgalmi látványosságot csináljanak belőle. A városból akkor tömegesen áramlott oda a nép - egészen addig, amíg a földiek és az űrlakók el nem hidegültek egymástól. Az űrlakók ugyanis elektromos sorompót létesítettek New York és önmaguk között. A bevándorlási központ és a vámhivatal egyfajta kombinációját állították fel: minden látogatót igazoltattak, motozásnak, orvosi vizsgálatnak és fertőtlenítésnek vetettek alá. Az eljárás jóval nagyobb felháborodást váltott ki, mint amit megérdemelt: a sorompónál zavargások történtek. Közvetett hatásként a közvélemény a modernizálási program ellen fordult. Később a sorompót eltávolították, az elszigeteltség védelmét a New York-i rendőrségre bízta, és tapintatosabban bonyolították le az orvosi vizsgálatokat. A **Sarton**-ügy után lebontották. (FORRÁS: ACÉLBARLANGOK)

Valóság

Egy század két **Valóságváltoztatás** közti állapota. Ha egyszer megváltoztatnak egy Valóságot, az nem hozható vissza, de a dokumentációk segítségével később vizsgálható, ellenőrizhető. A megváltoztatott Valóság tulajdonsága, hogy a Valóságváltoztatás után visszafelé törekszik eredeti helyzetébe, azaz az idő múlásával egyre kevesebb hatása lesz a világra, míg néhány Század múlva már semmilyen változást nem lehet felfedezni. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Valóságváltoztatás

Felfedezője **Henry Wadsman**. A **Halhatatlanság** legfontosabb tevékenysége. Célja a **Valóság** megváltoztatása, hogy a világból eltűnjenek a negatív hatású események. Gondos tervezőmunka után a **Technikusok** hajtják végre. A ~ hatására egy század addig létező Valósága visszavonhatatlanul megváltozik. Örökre eltűnhetnek vagy megváltozhatnak egyes emberek, események válhatnak meg nem történté, találmányok válnak soha nem létezővé. A ~ nagyon felelősségteljes beavatkozás az **Időbe**, ezért a Halhatatlanság szinte mindegyik munkaköre kapcsolódik hozzá valamilyen módon, így sok ember összehangolt munkájának eredménye lesz, mellyel a hibázás lehetősége elenyészővé válik. A ~ -ok jelölése: a hatásának intervalluma évszázadokban megadva, valamint egy kód. Például: 2456-2781, V-5. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Vas Branno

Harla Branno „gúnyneve”. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Vasfejűek

Makacs, harcias huligánbanda **Infernón**. Fanatikusan védik a robotokat. Szerintük a **robotok** hatalmas szabadságot, erőt és kényelmet nyújtanak az emberiségnek, és minél több robot birtoklása minden **Űrlakó** születési előjogai közé tartozik. A Vasfejű-mozgalom célja, hogy ezeket a jogokat minden szükséges eszközzel megőrizze és kiterjessze. A robotokat viszont nem becsülik semmire, tipikusan rabszolgaként, használati tárgyként kezelik őket. (FORRÁS: KALIBÁN)

Vasorrú Űrbába

Galaxisszerte elterjedt gyermekmesék egyik meghatározó alakja. Időnként szokták használni a képtelen állítások kifigurázására is. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Venabili, Dors

Cinnán született történész. A **Streeling Egyetemen** tanított, míg **Hari Seldon** meg nem jelent az életében. Ezután együtt osztozott Seldonnal a menekülésben. Egyesek szerint robot volt. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY ELŐTT)

Vének könyve

Egy ősrégi könyv, mely a **Föld** hagyományaival és előtörténelmével foglalkozik. Egy radikális szekta szentírásként tisztelte, így nem földi emberek (kívülállók) nem is olvashatták. Ez a könyv képezte **Bel Arvardan** kutatásainak alapját, a Föld radioaktív voltával kapcsolatban. (FORRÁS: KAVICS AZ ÉGBEN)

Vének Tanácsa

Lásd: **Nagytanács**. (FORRÁS: KAVICS AZ ÉGBEN)

Vének Társasága

Lásd: **Nagytanács**. (FORRÁS: KAVICS AZ ÉGBEN)

Vének Testülete

Lásd: **Nagytanács**. (FORRÁS: KAVICS AZ ÉGBEN)

Verdeer, Jan

Az **Időmező** matematikai alapjait dolgozta ki a 27. században, ezzel lehetővé tette a **Halhatatlanság** létrehozását. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

vibrodetektorok

Műszer, amelynek segítségével a **Titán** viharos viszonyai között az **MA** típusú robotok könnyen eltaláltak a támaszpontra. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ ELSŐ TÖRVÉNY)

vi harbébi

A **Titanon** élő ragadozó állatfaj. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ ELSŐ TÖRVÉNY)

Világ Charta

Az emberi jogok deklarálása az egész világegyetemben.
(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - BOTRÁNY AZ ÜNNEPSÉGEN)

Világacél

Nagy tröszt a **F. I. SZ.** 22. sz. közepén. Túlermelés fenyegette. Lásd: **Byerley**.
(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ ELKERÜLHETŐ KONFLIKTUS)

világemlékezet

Gaia egyes részeinek emlékei minden más rész számára elérhetőek, ezek tárolása emberi agyaktól egészen növényi szövetekig illetve ásványi anyagokig Gaia minden részében egyszerre történik. A legtöbb adatot az ásványok tudják tárolni, alacsony intenzitással, de korlátlan mértékben. A legősibb adatok kb. 15.000 évesek.
(FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Világok Csarnoka

Melpomenián található. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Világok Parlamentje

Az **Alapítvány** Szövetségbe tartozó világok küldötteinek szervezete. **A. SZ.** 498-ban több mint hétmillió világ küldte el képviselőit a ~-be. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Világrobot

Az **Amerikai Robot** nevének megváltoztatására tett javaslat a **F. I. SZ.** 22. század végén, amikor a vállalat már egyeduralkodó volt a robotgyártásban. A névjavaslatot elvetették. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - ...HOGY ENGEDELMESSÉGGEL TARTOZOL NEKL...)

Világszövetség - Wiscard

Világszövetség

2070-es években alapították. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - BOTRÁNY AZ ÜNNEPSÉGEN)

Villafranca, Franisch

Főmérnök egy mexikói gyárban. Lemondott, mert egy baleset után a **Gép** ugyanarra a problémára más eredményt szolgáltatott, mint a baleset előtt, de ő ezt nem tudta bizonyítani.

Lásd: **Emberiségvédő Társaság**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ ELKERÜLHETŐ KONFLIKTUS)

Villám

Gloria Westonnak a szüleitől **Robbie** helyett kapott **kutya** neve. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - ROBBIE)

Visszavonult Autóbilok Telepe

Lásd: **Farm**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - SALLY)

vizorfon

Apró fekete-fehér fotocellából felépülő képtelefon. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - NŐI ÖSZTÖN)

Vizuális kapcsolat

A **Második Alapítvány** tagjainak egyfajta mentális kapcsolata. Fő előnye, hogy lehallgathatatlan, megfelelő műszerek nélkül még észlelhetetlen is. Nevezik **mentálvízió**nak is. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY PEREME)

Vizuális Mesélő

A **Mesélők** azon fajtája, amelyek a történeteiket a hangon felül mozgóképpel is illusztrálták. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - EGY SZÉP NAPON)

Voy, Kantor

Szociológus a 2456. Században. Segít **Andrew Harlannak** elkészíteni **Noys Lambent** sorstervét. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Vrasayama, Rama

Jódlepláró üzemet vezetett, de a gyára csődbe ment a konkurencia miatt, mert erre nem figyelmeztették előre a **Gépek**. Ez után egy új üzemben kapott mérnöki állást. Az **Emberiségvédelmi Társaság** tagja volt. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ ELKERÜLHETŐ KONFLIKTUS)

Wadsman, Henry

Főkalkulátor a 27. Században. **Mallansohn** memoárjának első felnyitója és a **Valóságváltoztatás** felfedezője. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Walensky

Munkás a **Hiper Bázison**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ ELTÚNT ROBOT)

Wanda

Jelentéktelen bolygócska, **Bel Riosé** főhadiszállása volt itt. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS BIRODALOM)

Washenn

Város a **Földön**. Régi elnevezése Washington. A **Vének Testületének** székhelye. Itt őrzik minden földi ember adatait. (FORRÁS: KAVICS AZ ÉGBEN)

Washington emlékmű

Itt gyilkolták meg **Hugo Allen Winklert** 2076. július 4.-én. Lásd: **Lawrence Edwards**.
(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - BOTRÁNY AZ ÜNNEPSÉGEN)

Wellis, Alban

A császári gárda hadnagya volt a régi **birodalomban I. Cleon** idején. Egy napon feladatául kapta, hogy **Hari Seldont** a császári palotába kísérje. (FORRÁS: AZ ALAPÍTVÁNY ELŐTT)

Welton Tonya

A **Telepesek** vezetője **Infernón**. Sötétbőrű nő. A **Limbó project** egyik megalkotója. (FORRÁS: KALIBÁN)

Wendel, Anita Tessa

Született 2182 aug. 22.-én. A szuperluminális meghajtás tudósa. Az **Adelián** élt, míg **Crile Fischer Tanayama** megbízásából el nem csábította a **Földre**. Háromévi munka után bemutatta Tanayamának az első szuperluminális repülést egy pingponglabdával. Később sikerült létrehoznia az első hiperűri űrhajót, a **Superluminalt**, amelynek a fedélzetén a társaival együtt elérte a **Nemezist**. (FORRÁS: NEMEZIS)

Weston, George

Gloria Weston édesapja. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - ROBBIE)

Weston, Gloria

F. I. SZ. 1990-ben született. Hat éves korában szerezték mellé szülei **Robbie**-t nőrsznek. 1998-ban szülei - édesanyja, **robotokkal** szembeni ellenérzése miatt - eltávolították a lakásból a robotot. ~ -nak az eset nagyon mély lelki traumát okozott, még egy ajándékként kapott **kutya (Villám)** sem tudta kizökkenteni az apátiájából. A helyzetet az édesapja (**George Weston**) oldotta meg, aki egy, a **New-Yorki** - a **Természettudományi és Ipari Múzeumban** tett látogatás után - itt mutatták be az első beszélni is tudó robotot (Lásd: **Calvin**), amivel ~ is beszélt - megszervezte, hogy az **Amerikai Robot** ottani gyárában Gloria és Robbie újra egymásra találjanak. Ezután ~ és Robbie 2005-ig együtt maradhattak, amikor is a **Földön** életbe léptetett robotellenes törvények miatt végleg el kellett válniuk. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - ROBBIE)

Weston, Grace Mrs.

Gloria Weston édesanyja. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - ROBBIE)

Widemos

Bolygó a **Csillagköd** királyságok fennhatósága alatt. **Biron Farrill** szülőbolygója. Lakói főleg szarvasmarha-tenyésztéssel foglalkoznak, így a bolygó a Csillagköd királyságok fontos élelmiszerszállítója is. A bolygó gazdája a **Tyrann** megszállás alatt Widemos Farrill, Biron Farrill édesapja volt. (FORRÁS: A CSILLAGOK, AKÁR A POR)

Wilde, Austin

Robotmérnök az **Amerikai robotnál**. Lásd: **AL-76**.
(FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ AL-76-OS ROBOT ELKEVEREDIK)

Winkler, Hugo Allen

Az USA 57. elnöke. Lásd: **Lawrence Edwards**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - BOTRÁNY AZ ÜNNEPSÉGEN)

Wiscard

Személy. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY)

World Steel

Folyóirat a **F. I. SZ.** 21. század közepén. 2054-ben tudósított arról, hogy a Mexikói csatorna átadása két hónapos késedelmet szenvedett, valamint, hogy a **Világacélnál** 20000 tonnás acéltúlermelés jelentkezett a **Gépek** felügyelete ellenére. Lásd: **Byerley**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - AZ ELKERÜLHETŐ KONFLIKTUS)

Wu, Chao Li

2199.-ben született. Önkéntes a **Superluminalon**. Magas termetű, barna arcú, sima sötét hajú, keskeny szemű. Hiperúrász. Ő jött rá, hogy a Superluminal első űrugrása előtt, hogy a hiperűrben levő tárgyak taszítják egymást, és amikor az űrhajó menetiránytól 28 fokra eltért a menetiránytól, igazoltnak látva az elméletét úgy vélte, a Superluminalnak vissza kellene térnie a **Földre**, hogy erről tájékoztathassák az emberiséget. Álláspontjáról **Crile Fischer** beszélte le őt és a társait, rámutatva, hogy a **Nemezist** és az eltűnt **Rotort** felfedezni nagyobb dicsőség, mint ~ tudományos felfedezése. Az **Erythrohoz** érve ő is kiszállt Crile Fischerrel együtt az űrhajóból. Tagja volt az Erythrona lépő földi expedíciónak. az ő agyából merítette az **erythroai szervezet** segítségével **Marlene Fischer** a Föld megmentésének ötletét. Ez után az Erythron maradt, hogy megvalósíthassa az ötletét. (FORRÁS: NEMEZIS)

Wyler, Garand

Az **Iroda** alkalmazottja **Crile Fischer** barátja. Ő segítette Crile Fischert annak felismerésére, hogy a **Rotor** nem az **Alfa Centaurihoz** távozott. (FORRÁS: NEMEZIS)

Yariff-terv

Humbal Yariff terve, mely szerint a bolygók betelepítésének időpontjaiból meg lehet állapítani az eredetbolygó helyét. A terv azon - a téves - elképzelésen alapul, hogy a terjeszkedések sugarasan történtek, így az egyes kiáramlások idejében elfoglalt világok kora megegyezik, ezek a világok egy-egy gömb felszínén helyezkednek el. A gömbök középpontjában található a legelső bolygó, a **Föld**. A terv kudarcot vallott, ám **Pelorat** felhasználta, s az Ötven **Térutas** világ koordinátaiból meghatározta a Föld helyét. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Yariff, Humbal

Liviusi történész, nevéhez fűződik a róla elnevezett **terv**, mely az **eredetkutatást** segítette volna. (FORRÁS: ALAPÍTVÁNY ÉS FÖLD)

Yarrow Oktató

Andrew Harlan tanára annak **Növendék évei** alatt. Köpcös haja vörös, égnek meredő. Tekintete mindig bánatos, Andrew Harlan szerint azért, mert **Halhatatlan** létére sóvárog az otthon és az állandóság iránt. Szerinte egy **Technikus** fő erénye a szenvedélytelenség, érzelemmentesség, mert a Technikusok több milliárd ember sorsáért felelősek. Bátorítja Andrew Harlant a **Primitív Századok** történelmének tanulmányozásában. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Zimbalist professzor

Az első sikeres **időutazási kísérlet** végrehajtója. Egy fehéregert mozgatott előre és hátra az **Időben**. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

ZZ

A **Jupiteren** uralkodó körülmények elviselésére tervezett **robottípus**. Az **Amerikai Robot** első olyan robottípusa, amelyet az ember alakjától teljesen eltérőnek terveztek. Alacsony, tömzsi testtel és hat lábbal rendelkeztek, berillium-bróm ötvözetből készültek. A Jupiterre leküldött robotok - **ZZ** Egy, **ZZ** Kettő és **ZZ** három - feladata az volt, hogy felvegye a közvetlen kapcsolatot a **Jupiterlakókkal**, és hogy információt szerezzenek arról, hogy azok rendelkeznek-e az erőterek előállításának technikájával, amelyek lehetővé tennék a Jupiter-lakóknak a világűrbe való kilépést. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - AKARATLAN DIADAL)

Zsebkódfejtő

Különböző kódrendszerek és nyelvek közötti fordítógép. (FORRÁS: A HALHATATLANSÁG HALÁLA)

Zseni

A ZSN-1-es robot általánosabb neve. Feladata az **V. szoláris űrállomás** ember nélküli elvezetése volt. A **robot** sajátos világszemlélettel rendelkezett, tagadta az ember elsőbbségét, az emberi lényeket csak a robotok kialakulásához vezető út egyik állomásaként volt csak hajlandó elfogadni. **Lásd: Mester**. Mindezek ellenére a feladatát pontosan elvégezte és elektronvihar esetén is egyenesen tudta tartani az űrállomáson levő **energiakonverter Földre** irányuló sugarát. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - LOGIKA)

ZSN

Az **V. szoláris állomáson** alkalmazott **robottípus**. Lásd: **Zseni**. (FORRÁS: ROBOTTÖRTÉNETEK - LOGIKA)

Tartalom

A szerkesztő előszava	5
-----------------------------	---

Bevezető	7
----------------	---

Adeleia - Aliena, Vasilia	9
---------------------------------	---

ADELEIA	9
ADMINISZTRÁTOR	9
AGY	9
AGYZAVARÓ ADÓ	9
AKADÉMIKUSOK LIGÁJA	9
AKORAT, SENYON	9
AL	9
AL-76	9
ALAPÁLLAPOT	9
ALAPELVEK	10
ALAPÍTVÁNY	10
ALAPÍTVÁNY FLOTTA	10
ALAPÍTVÁNY HADITENGERÉSZET	10
ALAPÍTVÁNYI KOR	10
ALFA PORLASZTÓ	10
ALIENA, VASILIA	10

Almaden - Anderson, Mr. és Mrs.	11
--------------------------------------	----

ALMADEN	11
ÁLMODÓ	11
ALPHA	11
ALPHA CENTAURI	11
ALPHA-VÍRUS	11
ÁLSZALAG	11
ÁLTALÁNOS GONDOLATCSERE	11
ÁLTALÁNOS LÁZ	11
AMADIRO, KELDEN	11
AMARYL, JUGO	12
AMBERLEY	12
AMERIKAI ROBOT	12
AMERIKAI ROBOT ÉS GÉPEMBER RT.	12
ANAKREÓN	12
ANALIZÁTOR	12
ANDERSON, JIMMY	12
ANDERSON, MR. ÉS MRS.	12

Andrew - Ashe, Milton	13
-----------------------------	----

ANDREW	13
ANDROMÉDA GALAXIS	13
ANDROS	13
ANGUS	13
ANTHOR, PELLEAS	13
ANTI-AUT, WILLIAM	13
ANTI-ÖSZVÉREK	13
ANTIGRAVITÁCIÓ	13
ANYAGBÁZISÚ SZÁZAD	14
ÁRAMKÖRELEMZŐ	14
ARATAP, SIMOK	14
ARGYROPOL	14
ARI	14
ARIEL	14
ARVARDAN, BEL	14
ASHE, MILTON	14

Asimov - Atommező-kioldó	15
--------------------------------	----

ASIMOV, ISAAC	15
0. End of Eternity A Halhatatlanság halála Lásd: Halhatatlanság	15
1. The Complete Robot Robottörténetek Lásd: Robottörténetek	15
2. Nemesis Nemezis Lásd: Nemezis	15
3. Caves of Steel Acélbarlangok Lásd: Elijah Baley	15
4. The Naked Sun A mezítelen nap Lásd: Elijah Baley	15
5. Robots of Dawn A Hajnal bolygó robotjai Lásd: Elijah Baley	15
6. Robots and Empire Robotok és Birodalom	15
7. Caliban Kalibán Lásd: Kalibán	15
8. Currents of Space Az űr áramlatai Lásd: Nukleáris Erősítő	15
9. The Stars, Like Dust... A csillagok, akár a por Lásd: Farrill, Biron	15
10. Pebble in the Sky Kavics az égből Lásd: Joseph Schwartz	15
11. Prelude to Foundation Az Alapítvány előtt Lásd: Hari Seldon	16
12. Forward the Foundation Előjáték az Alapítványhoz Lásd: Hari Seldon	16
13. Foundation Alapítvány Lásd: Alapítvány, Hari Seldon	16
14. Foundation and Empire Alapítvány és Birodalom Lásd: Alapítvány, Hari Seldon Ebling Mis	16
15. Second Foundation Második Alapítvány Lásd: Második Alapítvány, Hari Seldon	16
16. Edge of the Foundation Az Alapítvány pereme Lásd: Golan Trevize	16
17. Foundation and Earth Alapítvány és Föld Lásd: Golan Trevize	16

ASKONE	16
ASSZONYOM.....	16
ASZTROSZIMULÁTOR.....	16
ATKINS, ROGER.....	16
ATOM MEZŐ - KIOLTÓ	16
Attlebish, Corwin - Baley, Elijah (Lije)	17
ATTLEBISH, CORWIN	17
AUBISSON, RANAY D'	17
AURORA.....	17
AUTOMATA AUTOMOBILOK.....	18
„AZ”	18
BAKER, JIM	18
BALEY VILÁGA	18
BALEY, BEN	18
BALEY, BENTLEY	18
BALEY, ELIJAH (LIJE).....	18
Baley, Elijah (Lije) - Belmont, Clair	19
BALEY, JESSIE (JEZEBEL NAVODNY)	19
BALKIS	20
BANDER, SARTON	20
BANK	20
BENBALLY VILÁGA	20
BARBÁRSÁG (INTERREGNUM).....	20
BARONN.....	20
BARR, DUCEM	20
BAYTA.....	20
BELMONT, CLAIR.....	20
Belmont, Larry - Bórhíbridek	21
BELMONT, LARRY	21
BELSŐ TARTOMÁNYOK.....	21
BENASTRA, ROGEN.....	21
BENJOAM, KOL	21
BERKOWITZ, JAMES	21
BÉTA.....	21
BEVÁNDORLÁSI HIVATAL.....	21
BILLIBOTTON.....	21
BIOÉV	21
BIRODALMI JELKÉP.....	21
BIRODALMI TARTOMÁNY	21
BIZONYTALANSÁGI ELV	21
BIZTONSÁGI FŐHADISZÁLLÁS	22
BIZTONSÁGI SZOLGÁLAT	22
BLACK, PETER	22
BLANC	22
BLANKOWITZ, MARILEE AUGINA "MERRY"	22
BLIS	22
BLISSENOBIARELLA	22
BOGERT, PETER.....	22
BOLYGÓTANÁCS	22
BONAIR	22
BÓRHÍBRIDEK	22
Borotválkozó spray - Ceres	23
BOROTVÁLKOZÓ SPRAY.....	23
BOSCHE-FÉLE UTÓGYÚJTÓ	23
BRANNO, HARLA.....	23
BRECKENRIDGE, RALP G.....	23
BRODRIG, LORD.....	23
BROSSEN, TAMBER.....	23
BROWNING, ROBERT.....	23
BYERLEY, STEPHEN ALLEN	23
C FÜLKE	24
CALLIA, LADY.....	24
CALVIN, SUSAN DR.	24
CANTORO, KLORISSA	24
CAPITAL CITY	24
CASSIOPEIA.....	24
CEREBROANALÍZIS	24
CERES	24
Ceres-telep - Comporellon	25
CERES-TELEP.....	25
CHANNIS, BILL	25
CHANTO, GRIEG.....	25
CHARNEY, AMANDA LAURA MARTIN	25
CHEE-LI-HSING.....	25

CHENG, LEONIS	25
CHEYENNE.....	25
CHICA	25
CLAFFERN, GLADYS	25
CLAUDI, MARC	25
CLEON I.	25
CLEON II.	26
CLEONI KORSZAK- MŰVÉSZETI STÍLUS	26
CLOUSARR, FRANCIS	26
CLOWZIA.....	26
COMMASON, JORD	26
COMPOR, MUN LI	26
COMPORELLON	26

Consolidated Cinniban – Darell, Arkady **27**

CONSOLIDATED CINNIBAN	27
COOKSVILLE	27
COOPER, BRINSLEY SHERIDAN	27
COOPER, LEMMEL OLIVER	27
COURTNEY	27
CREEN	27
CSÁSZÁRI HADIFLOTTA	27
CSILLAG-ISMERTETŐJEGYEK	27
CSILLAGKÖD	28
CSILLAGKÖZI NYELV	28
CSILLAGSZONDA	28
CSÚCSMINISZTER	28
D VÁKUUMKAMRA	28
DAA-BOR EGYSÉGEK	28
DAGOBERT (IX.)	28
DAGOBERT (X.)	28
DALLAS	28
DARELL, ARKADY	28

Darell, Bayta - Devers, Lathan **29**

DARELL, BAYTA	29
DARELL, DR. TORAN.....	29
DAUGHERTY, MR.	29
DAVAN	29
DAVE.....	29
DAVIDSON, MILTON.....	29
DENIADOR, VASIL	29
DELARMI, DELORA	30
DELMARRE, GLADIA	30
DELMARRE, RIKAINE	30
DELONG, SIMON.....	30
DEMACHEK, LAVINIA	30
DEMERZEL, ETO	30
DEVALLOW, HOR.....	30
DEVERS, LATHAN.....	30

diamágneses taxi- Edwards, Lawrence **31**

DIAMÁGNESES TAXI	31
DIAMEGNETIKUS ERŐTÉR	31
DIMITRI, „HATALMAS”	31
DIRIGE HADNAGY	31
DISINTO	31
DOKUMENTUM	31
DOLORETTE.....	31
DOM	31
DONALD	31
DONOVAN, MIKE.....	31
DÖNTÉS.....	32
DROSOPHILIA MELANOGASTER	32
DUNHAMM ÁRUHÁZ.....	32
DV	32
DV-5-2	32
DYNA-HÁRTYA.....	32
E-KOCSI.....	32
E-RUHA.....	32
EDWARDS, LAWRENCE	32

EEG – Emma 2 **33**

EEG.....	33
EGÉSZEMBER.....	33
EGYESÜLT ROBOT	33
EGYETEMES ELVEK.....	33
EISENMUTH, GUNNAR	33
ELDOBHATÓ FŐZŐEDÉNY	33

ELEKTRO-ENKEFALOGRAFIA / ELEKTRONEUROLÓGIA	33
ELEKTROGRAVITÁCIÓS ÚRUTAZÁS	33
ELEKTROMOS PÁLCA	33
ELSŐ ALAPÍTVÁNY	34
ELSŐ SZÓLÓ.....	34
ELSŐ TÖRVÉNY.....	34
ELSZIGETELT VILÁGOK.....	34
ELTÁVOZÁS	34
ELTÉRÉS ÉVSZÁZADA.....	34
EMBERISÉG IGAZGATÓTANÁCSA.....	34
EMBERISÉGVÉDŐ TÁRSASÁG	34
EMMA	34
EMMA 2.....	34

Emma Junior – Európai Régió.....35

EMMA JUNIOR	35
ENDERBY, JULIUS.....	35
ENERGIABÁZISÚ SZÁZAD	35
ENERGIAKONVERTER	35
ENNIUS.....	35
EREDETKUTATÁS	35
ERŐTÉRKUTATÁS	35
ERYTHRIÓTA.....	35
ERYTHRO	35
ERYTHRO KUPOLA	36
ERYTHROI PESTIS.....	36
ERYTHROI SZERVEZET.....	36
ERYTHROI TELEP	36
ESŐCSEPP 43.....	36
ESŐCSEPP 45.....	36
ÉSZAKI RÉGIÓ	36
ÉSZAKKELETI EGYETEM.....	36
ETA CARINA.....	36
EURÓ	36
EURÓPAI RÉGIÓ	36

Evans, Sam – Fényes Csillag.....37

EVANS, SAM.....	37
EXPRESSZ	37
EXPRESSZJÁRAT	37
F. I. SZ.	37
FALLOM.....	37
FANYA.....	37
FARLAIN, MAC	37
FARM	37
FARRILL, BIRON	37
FASTOLFE, HAN DR.	38
FEINGOLD, JOHN	38
FÉLEMBER.....	38
FÉNYES CSILLAG.....	38

Fényszobor - Folkers, Jake.....39

FÉNYSZOBOR.....	39
FERMUS	39
FERUQUE, NERON	39
FILI SZEKTOR- FERDE SZEMŰ LAKOSOK	39
FINGE, HOBBE.....	39
FISCHER, CRILE	39
FISCHER, MARLENE INSIGNA	40
FISCHER, ROSEANNE	40
FLAGSTAFF.....	40
FOETOLÓGIA	40
FOGADÓÁLLOMÁS	40
FOLKERS, JAKE	40

Forell, Senett - Fran, Francis.....41

FORELL, SENETT	41
FORMALHAUT	41
FORT DIBBURN	41
FOTÓKOCKA.....	41
FŐKALKULÁTOR.....	41
FÖLD.....	41
FÖLDI IDŐSZÁMÍTÁS	42
FÖLDI VIZSGÁLATI IRODA.....	42
FRAN	42
FRAN, FRANCIS	42

Franciaci-féle űrhajós teória - Gennerat, Liebel.....43

FRANCIACCI-FÉLE ŰRHAJÓS TEÓRIA.....	43
-------------------------------------	----

FRANKENN, I.....	43
FX LEOLVASÓ.....	43
GAIA.....	43
GALAKTIKA (GALAXIS).....	43
GALAKTIKUS BIRODALOM.....	43
GALAKTIKUS IDŐSZÁMÍTÁS.....	43
GALAKTIKUS KÖZNYELV.....	43
GALAKTIKUS SZABVÁNY.....	44
GALAXIA.....	44
GALLIA.....	44
GANYMEDES.....	44
GÁZÓRIÁS.....	44
GELLHORN, RAYMOND J.....	44
GENARR, SIEVER.....	44
GENDIBAL, STOR.....	44
GENNERAT, LIEBEL.....	44

George Kilenc - Gravitációs lift 45

GEORGE KILENC.....	45
GEORGE TÍZ.....	45
GÉPEK.....	45
GERRIGEL, ANTHONY.....	45
GIANNI, LESTIM.....	45
GIGANTUS, MAGNIFICO (BOBO).....	45
GISKARD.....	45
G. I. SZ. – GALAKTIKUS IDŐSZÁMÍTÁS SZERINT.....	45
GIUSEPPE.....	46
GLOBÁLIS GONDNOK.....	46
GLOBÁLIS IGAZGATÓ.....	46
GLOBÁLIS KONGRESSZUS.....	46
GLOBALISTÁK.....	46
GLYPTAL-IV.....	46
GODHISAVATTA, NAMARATH.....	46
GOODFELLOW, BARNABAS H.....	46
GRAN.....	46
GRAVIBUSZ.....	46
GRAVITÁCIÓS LIFT.....	46

Gravitikus meghajtás - Halhatatlan 47

GRAVITIKUS MEGHAJTÁS.....	47
GRAVITIKUS ÚRHAJÓ.....	47
GRAVITIKUS.....	47
GRAVITRON AGY.....	47
GREMIONIS, GLADIA.....	47
GREMIONIS, SANTIRIX.....	47
GREW.....	47
GRI, OVALL.....	47
GRUER, HANNIS.....	47
G-TÍPUSÚ CSILLAG.....	47
GUBBER, ANSHAW.....	48
GYÉMÁNTOK.....	48
GYÖRGYI ÁKOS.....	48
H-937.....	48
HÁDÉSZ.....	48
HALANDÓ.....	48
HALHATATLAN.....	48
HALHATATLANOK ESKÜJE.....	48

Halhatatlanság - Harlan, Andrew 49

HALHATATLANSÁG.....	49
HALHATATLANSÁG ALAPELVEI.....	49
HALHATATLANSÁG FÜGGÖNYE.....	49
HALHATATLANSÁG RT.....	49
HALLBLOCKI KRONOLÓGIA.....	49
HANNAFORD.....	49
HANNIS.....	49
HANO, LINDOR.....	49
HARDIN, SALVOR.....	50
HARI SELDON HOLOGRAMJA.....	50
HARLAN, ANDREW.....	50

Harlan, Andrew - Hinriad, Gillbret 51

HARMADIK TÖRVÉNY.....	51
HÁROM MÉRFÖLD SZIGET.....	51
HARRIDGE, SAMSON.....	51
HARRIMAN, KEITH.....	51
HARROWAY.....	51
HART, FRANCIS J.....	51
HART, PROFIRAT.....	51

600. SZÁZAD	51
„HATVAN”	52
HELIKON	52
HERBIE	52
HERMAFRODITA	52
HESTER, MRS.	52
7754-ES FORRADALOM	52
HIDROPÓNICA	52
HINRIAD, ARTEMISIA	52
HINRIAD, GILLBRET	52

Hinriad, Hinrik - Hoppen, Mrs. 53

HINRIAD, HINRIK	53
HIPER BÁZIS	53
HIPERATOMATIKA	53
HIPERDRÁMA	53
HIPERNYOMKÖVETŐ	53
HIPERRÁSEGÍTÉS	53
HIPERTERV	53
HIPERŰRKÍSÉRLETEK	53
HIPERVILÁGTÉR	53
HIROKO, HIROKO LÁNYA	53
HOLD	54
HOLDBÁZIS	54
HOLDSZÜLÖTT	54
HOLOGRÁFOK	54
HOLOTELEFON	54
HOLOTÉRKÉP	54
HOMOLÓGIA	54
HOMOLÓGIAI INTÉZET	54
HOMOLÓGUS	54
HON	54
HONI	54
HOPPEN, MRS.	54

Horder, Rutilan - Időkripta 55

HORDER, RUTILAN	55
HORDOZÓSUGÁR	55
HORLEGGOR	55
HÓKÚT	55
HŐVEZETŐ PÁLCA	55
HRB	55
HSO-LIN, CSING	55
HUMBOLDT, ALFRED BARR	55
HUMMIN, CHETTER	55
HUSZONHETEDIK ASZTEROIDA CSOPORT	55
HYPER CITY	55
HYPNITE	55
IDEGKORBÁCS	56
IDEGPÁLCA	56
IDŐ	56
IDŐ KÉZIKÖNYVE	56
IDŐ LAKOSA	56
IDŐÁGYÚ	56
IDŐGÁT	56
IDŐK EGYSÉGES NYELVE	56
IDŐKABIN	56
IDŐKRIPTA	56

Időmező - Interregnum 57

IDŐMEZŐ	57
IDŐOTTHON	57
IDŐSZÁMÍTÁS	57
IDŐSZOMSZÉDOK	57
IDŐTANÁCS	57
IDŐUTAZÁS	57
IDŐVÁGY	58
IFNI	58
IGAZLÁTÓ	58
INCHNEY	58
INDBUR III	58
INDY	58
INERNÓ	58
INSIGNA, EUGENIA (FISCHER)	58
INTERREGNUM	58

Intertemporális kereskedelem - Jones, Charity 59

INTERTEMPORÁLIS KERESKEDELEM	59
INTERTEMPORÁLIS SZÁLLÍTÁSI OSZTÁLY	59

IPATYEV.....	59
IRODA.....	59
IZÉ.....	59
JACOBSON, MORTIMER W.	59
JANE.....	59
JANEK, FRANCIS.....	59
JARLOW, HENRY.....	59
JEFFRYS.....	59
JEMBY.....	59
JENNINGS.....	60
JENNY WREN.....	60
JEREMIÁS.....	60
JG.....	60
JIMINEZ, MANUELO.....	60
JIMMY.....	60
JN-5.....	60
JOE.....	60
JOHN.....	60
JOMAINÉ, TERACH.....	60
JONES, CHARITY.....	60

Jonti, Sander - Katasztrófa.....61

JONTI, SANDER.....	61
JUPITER.....	61
JUPITER-LAKÓK.....	61
JUVENILHORMON.....	61
KABIN.....	61
KACSACSŐR-HEGY.....	61
KALGAN.....	62
KALIBÁN.....	62
KALKULÁCIÓS TEREM.....	62
KALKULÁTOR.....	62
KALLNER.....	62
KALLO.....	62
KARBANTARTÓ.....	62
KATASZTRÓFA.....	62

Keleti Régió - Koordináták.....63

KELETI RÉGIÓ.....	63
KENDAST.....	63
KENDRAY, A.....	63
II. SUGÁRÉPÜLET.....	63
2456. SZÁZAD.....	63
224. SZÁZAD.....	63
KETTŐS CSILLAG.....	63
KÉZI GENERÁTOR.....	63
KÉZIKÖNYV.....	63
KÉZKAPCSOLAT.....	63
KHM.....	63
KHORATT, JENDIPPUS.....	63
KIBERNETIKUS AGY.....	64
95. SZÁZAD.....	64
KIMBALD GAZDASÁG.....	64
KIMBALL-CSŐ.....	64
KISASSZONYOM.....	64
KISKISASSZONYOM.....	64
KISURAM.....	64
KODELL, LIONO.....	64
KOGNITÍV DISSZONANCIÁS SOKK.....	64
KOMMUNIKÁTOR.....	64
KONVERTER.....	64
KOORDINÁTÁK.....	64

Kopó - Lakott rendszerek.....65

KOPÓ.....	65
KORELL.....	65
KORNSK.....	65
KOROPATSKY.....	65
KOZMOSZ.....	65
KÖNYÖRTELEN.....	65
KÖNYV.....	65
KÖNYVFILM.....	65
KÖNYVFILM-LEOLVASÓ.....	65
KÖZÖS ÖNTUDAT.....	65
KÖZÖS TUDAT.....	65
KRASNET TECHNIKAI TISZTHELYETTES.....	65
KREDIT.....	66
KRESH, ALVAR.....	66
KRIOTRON.....	66

KULTÚRHÉROSZ	66
KUTYA	66
KÜLSŐ TARTOMÁNYOK.....	66
KÜLSŐ VILÁGOK.....	66
L-CSÖVEK.....	66
LAKOTT RENDSZEREK.....	66

Lambent, Noÿs - Legendák-Alpha67

LAMBENT, Noÿs.....	67
LANNING, ALFRED	67
LARDNER, MRS. AVIS.....	67
LARDNER, WILLIAM J.....	67
LASZLO, HUMPREY CARL	67
LATOURETTE, BONKY	67
LAURA VAGY LINDA.....	67
LÁZADÓ VILÁG.....	67
LEEBIG, JOTHAN.....	68
LEFÉBRE-YOSHIDA FÉLE MARS EXPEDÍCIÓ	68
LEFÉBVRE, ANTOINE	68
LEG	68
LEGENDÁK	68

Alpha 68

Legendák-Comporellon - Lenton69

Comporellon 69
Föld 69
Solaria 69

LEGGEN, SENARR.....	69
LÉGITAXI	69
LÉGLABDA.....	70
LEGÖREGEBB	70
LEGSZÉLSŐ ÚRÁLLOMÁS.....	70
LEIBOWITZ, HERMAN DR.	70
LEÍRÓKÉSZÜLÉK.....	70
LELKI PRÓBA	70
LEMM, ARBUT.....	70
LENCSE.....	70
LENNY	70
LENTON.....	70

Leverett, Saltade - Lyon, Iwo71

LEVERETT, SALTADE	71
LEVIAN, ENDOR.....	71
LEVING, FREDDA.....	71
LEVVER, ABE.....	71
LÉZER-ENCEFALOGRAMM.....	71
LÉZERBETÉTES KÉS	71
LÉZERTELEFON	71
LIMBÓ PROJECT	71
LINGÁN ÉPÍTÉSZET.....	71
LINGANE	71
LINGER-EFFEKTUS	72
LINGUESTEREK HÁROM NEMZEDÉKE	72
LINKER, JACOB	72
LINKOLLEW, ERIC	72
LIZAROL, MITZA	72
LNE	72
LÓ	72
LOEB, PAUL	72
LUXITA.....	72
LYNN, ELIAS.....	72
LYON, IWO.....	72

MA - Martin, Paul73

MA.....	73
MACALASTER.....	73
MACCORMACK-WESLEY-DETEKTOR.....	73
MACKENZIE, HIRAM.....	73
MADARIAN, CLINTON.....	73
MAGDESCU, ALVIN.....	73
MAGELLÁN FELHŐK.....	73
MALAINÉ, BIRON.....	73
MALLANSOHN-BAJUSZ	73
MALLANSOHN, VIKKOR.....	73
MALLOW, HOBER.....	74
MANDAMUS, LEVULAR.....	74
MANNIX IV.	74
MANNIX, RASHELLE	74
MANSKY, MERTON	74
MARCO	74

MAREN, ALBIN.....	74
MAREN, LOA.....	74
MARRON.....	74
MARTIN, ANDREW.....	74
MARTIN, GEORGE.....	74
MARTIN, GERALD.....	74
MARTIN, PAUL.....	74

Masinák - Megfigyelési Terv 75

MASINÁK.....	75
MÁSODIK ALAPÍTVÁNY.....	75
MÁSODIK ALAPÍTVÁNY ARANYSZABÁLY.....	75
MÁSODIK GALAKTIKUS BIRODALOM.....	75
MÁSODIK TÖRVÉNY.....	75
MAT-O-MAT.....	75
MATEMATIKA.....	75
MATEMATIKUS KONFERENCIA.....	75
MATTHEW.....	75
MAX.....	76
MAZETTI, NICCOLO.....	76
MC.....	76
MCADAMS.....	76
MCDUGAL.....	76
MCGUFFY FÉLE SZERKEZETEK.....	76
MEC.....	76
MEGAS.....	76
MEGFIGYELÉSI TERV.....	76

Megfigyelő - Mester 77

MEGFIGYELŐ.....	77
MEGFIGYELŐK TESTÜLETE.....	77
MEGFIGYELŐKAMRA.....	77
MEGSEMISÍTŐ EGYSÉG.....	77
MELPOMENIA.....	77
MEMOÁR.....	77
MENEDÉK II.....	77
MENEKÜLÉS KÖNYVE.....	77
MENEKÜLÉS NAPJA.....	77
MENTALIKA.....	77
MENTÁLIS PAJZS.....	78
MENTÁLVÍZIÓ.....	78
MERIUS, LEV.....	78
MERKÚR EXPEDÍCIÓ.....	78
MERKÚR TERV.....	78
MERKÚR-SZÁMÍTÓGÉP.....	78
MESÉLŐ.....	78
MESSER.....	78
MESTEK BERENDEZÉS.....	78
MESTER.....	78

metallo - Multivac 79

METALLO.....	79
MÉTAÜTŐ.....	79
MEXIKÓI-CSATORNA.....	79
MEZON-REFRAKTOMÉTER.....	79
MEZŐ.....	79
MIKI.....	79
MIKRODETEKTOR.....	79
MIKROMÁGLYA.....	79
MIKROVÁLTOZTATÁS.....	79
MINNIM, ALBERT.....	79
MINOT.....	79
MIS, EBLING.....	80
MITCHELL-FÉLE ÁTTÉTELES EGYENLET.....	80
MOLEKULÁRIS FELJEGYZŐGÉP.....	80
MONOLEE.....	80
MORO, LO.....	80
MOZGÓ FELSZOLGÁLÓPULT.....	80
MSZV.....	80
MULTIVAC.....	80

Munn, Homir - Négyes Állomás 81

MUNN, HOMIR.....	81
MÜLLER, FRANZ.....	81
MYCELIUM 72.....	81
MYNEK.....	81
N'KRUMO.....	81
NAGY DŰLÁS.....	81
A NAGY TALÁLKOZÓ.....	81

NAGYFIATAL	81
NAGYTANÁCS	82
NAP	82
NAPMESTER 14	82
NAPRENDSZER	82
NATTER	82
ND	82
IV. ÁLLOMÁS	82
NÉGY KIRÁLYSÁG	82
NÉGYDIMENZIÓS TÉR	82
NÉGYES ÁLLOMÁS	82

482. Század - nirvanamin 83

482. SZÁZAD	83
NEM TÉR, NEM IDŐ	83
NEMEZIS	83
NEMZETI TANÁCS	83
NEOTRANTOR	83
NEPHELOS	83
NESZTOR-10	83
NEURODETEKTOR	83
NEURONIRÁNYÍTÁSÚ SZÁMÍTÓGÉP	84
NEW YORK CITY	84
NEW-YORKI EMBERTUDOMÁNYI INTÉZET	84
NEXON	84
NGOMA, LINADU	84
NINHEIMER	84
NIRVANAMIN	84

Növendék - Örökkévalóság 85

NÖVENDÉK	85
NRD	85
NS	85
NSZ	85
NSZ-2	85
NUKLEÁRIS ERŐSÍTŐ	85
NUKLEON-HAJTÓMŰ	85
NULLADIK TÖRVÉNY	85
803. SZÁZAD	85
OBERMANN	86
OBIAH	86
OBOA	86
OKTATÓ	86
OPHIUCUS	86
ORSINO, ADAM	86
OSTERFITH	86
OSTYA	86
Ó, AKI BÜNTET	86
„ÖK”	86
ÖRÖKKÉVALÓK	86
ÖRÖKKÉVALÓSÁG	86

Ósradiáns - 5. Seldon-válság 87

ÓSRADIÁNS	87
ÓSSOLARIA	87
ÖSSZEESKÜVŐK	87
ÖSSZEGZŐ	88
ÖSSZEKÖTŐ	88
ÖSTÖRTÉNÉS	88
ÖSZVÉR	88
ÖT NŐVÉR	88
5. SELDON-VÁLSÁG	88

V. szoláris állomás - Poli 89

V. SZOLÁRIS ÁLLOMÁS	89
575. SZÁZAD	89
PALLASZ	89
PALVER, PREEM	89
PAMPAS, AURINEL	89
PANET-SUGÁRZÁS	89
PÁNYVA	89
PARSEC	89
PAYNE, MIRANDA	89
PAYNE, RANDOLPH	89
PELORAT, JANOV	90
PERIFÉRIA	90
PERIOECIK	90
PETERSBORÓ	90
PITT, JANUS	90

PLATT-INTEGRÁLIS EGYENLETEK	90
PLEXOFIZIOLÓGIA VAGY PLEXONEURONIKA.....	90
PLEXONSUGÁR	90
POHANG	90
POLI.....	90

porlasztó - Pszichonyelv 91

PORLASZTÓ.....	91
POWELL, GREGORY	91
POZITRONAGY	91
PRIM PALVER.....	91
PRIMITÍV IDŐK	91
PRIMITÍV KOR	91
PRIMITÍV SZÁZADOK	91
PRITCHER, HAN	91
PROGRAMOZÓ MATEMATIKUS.....	92
PSZEUDEENDORPHIN	92
PSZEUDOGRAVITÁCIÓ	92
PSZICHIKAI SZONDA	92
PSZICHOHISTÓRIA.....	92
A PSZICHOHISTÓRIA AXIÓMÁI.....	92
PSZICHOHISTÓRIA HÁROM ALAPELVE	92
PSZICHOMÉTER	92
PSZICHONYELV	92

Quell, Jonathan - R. Sammy 93

QUELL, JONATHAN	93
QUEMOT, ANSELMO.....	93
QUINN, FRANCIS	93
QUINTESETZ, SOTAYN	93
QUORISTONI CSATA	93
R. DANEEL OLIVAW	93
R. GERONIMO	94
R. GISKARD REVENTLOV	94
R. IDDA	94
R. JANDER PANELL	94
R. SAMMY.....	94

R. Preston – Rittah anyó 95

R. PRESTON.....	95
RÁCS	95
RADOLE	95
RANDA, KIANGTOW	95
RANDA, LISUNG	95
RANDALL	95
RANDOW, CHARLES	95
RANDU	95
RAYCH	95
REFEKTÓRIUM	95
REFLEKTOR.....	95
RÉGIÓK	96
REJTETT SZÁZADOK	96
RENSHAW, GENEVIÉVE	96
RHODIA	96
RICARDÓ.....	96
RICE.....	96
RIGEL SZEKTOR.....	96
RIOSÉ, BEL	96
RITTAH ANYÓ.....	96

Robbie - Robottörténelem 97

RIZZETT, TEDOR.....	97
ROBBIE.....	97
ROBBINS	97
ROBERTSON-BIRTOK	97
ROBERTSON, HARLEY SMYTHE.....	97
ROBERTSON, LAWRENCE.....	97
ROBERTSON, MAXWELL	97
ROBERTSON, SCOTT	97
ROBLOKK	97
ROBOPÓ.....	97
ROBOPÓ.....	98
ROBOT DANEEL OLIVAW.....	98
ROBOTIKA	98
ROBOTIKA HÁROM TÖRVÉNYE	98
ROBOTIKA KÉZIKÖNYVE.....	98
ROBOTMENTALIKA	98
ROBOTOK	98
ROBOTTÖRTÉNELEM	98

Robottörténelem - Robottörténetek 1-11	99
ROBOTTÖRTÉNETEK.....	99
1. Egy fiú legjobb barátja	99
2. Sally	99
3. Egy szép napon	99
4. Nézőpont	100
5. Gondolkozz!!	100
6. Igaz szerelem	100
7. Az AL-76-os robot elkeveredik	100
8. Akaratlan diadal	100
9. Idegen a paradicsomban	100
10. Fényvers	100
11. A fajvédő	100
Robottörténetek 12-28	101
12 Robbie (2)	101
13. Gyülekező	101
14. Tükörkép	101
15. Botrány az ünnepségen	101
16. Az első törvény	101
17. Körbe-körbe (3).....	101
18. Logika (4)	101
19. Fogd meg a nyulat! (5)	101
20. Bevezetés (1)	102
21. Te hazug! (6)	102
22. Tökéletes kiszolgálás	102
23. Lenny 102	102
24. Rabszolga	102
25. Az eltűnt robot (7)	102
26. A kockázat	102
27. A csillagokba! (8).....	102
28 Bizonyíték (9).....	102
Robottörténetek 29 - Santerestil Matt	103
29 Az elkerülhető konfliktus (10)	103
30. Női ösztön	103
31. ...hogymegengedelmességgeltartozolNeki.....	103
32. A két évszázados ember	103
RONSON, NIGEL	103
ROSSEM	103
ROTH, WILSON	104
ROTOR.....	104
RUFIRANT, KAROLL	104
RUSS, LANEL.....	104
RX-2475	104
SABBAT, GENNAO DR.....	104
SALLY	104
SALVOR HARDIN SZÁRMAZÁSTANI MÚZEUM	104
SANTANNI	104
SANTANNI EGYETEM	104
SANTERESTIL MATT	104
Sartanni alkirály - Seldon, Hari	105
SARTANNI ALKIRÁLY	105
SARTON DR, ROJ NEMENNUH	105
SAUNDERS	105
SAYSHELL.....	105
SAYSHELL BOLYGÓ.....	105
SAYSHELL CITY	105
SAYSHELL SZEKTOR	105
SAYSHELL UNIÓ	106
SB	106
SCHENECTADY.....	106
SCHLOSS, MAYER.....	106
SCHWARTZ, JOSEPH	106
SEBI.....	106
SEGÉDKALKULÁTOR.....	106
SELDON, HARI	106
Seldon, Hari - Smitheus	107
SELDON- SZÉKHÁZ.....	107
SELDON-TERV	107
SEMIC, DR. ELVETT.....	107
SENFRA.....	107
SENNLOO.....	107
SENNLOO TEMPLOMA.....	107
SENNOR, AUGUST.....	107
SENER, LEE	108
SHANDESS, QUINDOR	108
SHANE, HARLOW	108
SHEKT, AFFRET	108
SHEKT, POLA.....	108

SIKERAKCIÓ-VIZSGÁLAT	108
SILVER, VINCENT	108
SIMCOR, BEDDLE	108
SIMPSON	108
SIWENNA	108
SMITH, ANTHONY	108
SMITH, DR.	108
SMITHEUS	108

Sobhaddartha, Jogoroth - Steffani **109**

SOBHADDARTHA, JOGOROTH	109
SOLARIA	109
SOLARIA, GLADIA	110
SOPELLOR, EVANDER	110
SORSTERV	110
SORSTERVEZÉS	110
SORSTERVEZŐ	110
SOUTHWARK	110
SPACEREK	110
SPECIALISTA	110
SPEIDELL	110
STANNEL II.	110
STANEL IV.	110
STEFFANI	110

Stettin, Lord - Szakratórium **111**

STETTIN, LORD	111
STETTIN-FÉLE HÁBORÚ	111
STEVE	111
STREELING EGYETEM	111
STREELING SZEKTOR	111
STRUTHERS	111
SUGÁRBOMBA	111
SUGÁRIRÁNYÍTÓ	111
SUGÁRLÁZ	111
SUGÁRMEZŐ-GENERÁTOR	111
SUGÁRPISZTOLY	112
SUPERLUMINAL	112
SURA NOVI	112
SURANOVIREMBLASTIRAN	112
SUZUKI	112
SYNNAX	112
SZABVÁNY GALAKTIKUS EFEMERIDÁK	112
SZAKRATÓRIUM	112

szatellit - T **113**

SZATELLIT	113
125 000. SZÁZAD	113
SZEGEZOWSKA	113
SZÉGYENKAMRA	113
SZEKTOR	113
SZEKTORVEZETŐ KALKULÁTOR	113
SZELÉNIUM	113
SZEMÉLYAZONOSSÁGI LAP	113
SZEMÉLYI SUGÁR	113
SZÉP OTTHON	113
SZEPTRO-REFLEKTOR	113
SZÍRIUSZ-SZEKTOR	114
SZKEPTIKUS	114
SZOCIOLOGUS	114
SZÓJARÚD	114
SZOLGÁLAT	114
SZÓLÓ	114
SZÓLÓK ASZTALA	114
SZOMSZÉD CSILLAG	114
SZONOVÍZOR	114
SZÖVETSÉGI SZERZŐDÉS	114
SZUPRAVEZETŐ KERÁMIALAPOCSKA	114
T	114

TÁ-bomba - Természettudományi és Ipari Múzeum **115**

TÁ-BOMBA	115
TÁJOLÁS	115
TANÁCS	115
TANÁCSOS	115
TANAYAMA, KATTIMORO	115
TÁRSCSILLAG	115
TÁSKA	115
TÁVNÉZÉS	115

TÁVOLI CSILLAG.....	115
TÁVPRÓBA.....	116
TAZENDA.....	116
TECHNIKUS.....	116
TELEMETRIA.....	116
TELEPESEK.....	116
TELEPRINT.....	116
TEMPORÁLIS MEZŐ.....	116
TENZORKOMPLEXUS VAGY TENZORKOMPLEX.....	116
TÉR-IDŐ ENGEDÉLY.....	116
TERAMIN-RELÁCIÓ.....	116
TERGOSOL.....	116
TERMÉSZETTUDOMÁNYI ÉS IPARI MÚZEUM.....	116

Terminus - Tizenkét Enciklopédista.....117

TERMINUS.....	117
TERMINUS EGYETEMI KÖNYVTÁR.....	117
TERMINUS ÚRÁLLOMÁS.....	117
TÉRUTAZÓK.....	117
TESTÓRROBOT.....	117
TESTVÉRISÉG.....	117
THALLOS.....	117
THALUS.....	117
THOOBIG, LITTORAL.....	117
THOOL, ALTIM.....	117
TIEN-CIN.....	118
TILTOTT VILÁGOK.....	118
TIRANNOK.....	118
TISALVER, JIRAD.....	118
TITÁN.....	118
17. HOLDÁLLOMÁS.....	118
TIZENKÉT ENCIKLOPÉDISTA.....	118

Tizenkét Enciklopédista.....119

TN - Trigelli Felkelés.....121

TN.....	121
TOBE, SAM.....	121
TONY.....	121
TORAN.....	121
TÖMEGDUPLIKÁTOR.....	121
TÖMEGMÉRŐ.....	121
TRANSZDUKTORLEBENY.....	121
TRANTOR.....	121
TRANTORI CSÁSZÁRI PALOTA.....	122
TRANTORI GALAKTIKUS EGYETEM.....	122
TRAVIS, JOHN SEMPER.....	122
TREVIZE, GOLAN.....	122
TRIGELLI FELKELÉS.....	122

Trópusi Régió - Űrlakók.....123

TRÓPUSI RÉGIÓ.....	123
TUDATCSÁP.....	123
TUDATI ÓRIZET.....	123
TUMBLERKAPCSOLÓ.....	123
TURBOR, JOLE.....	123
TWISSELL, LABAN.....	123
TYRANN.....	123
UGRÁS.....	123
ÚJ FÖLD.....	123
ÚJ ROTOR.....	123
ULTRAHULLÁM-BERENDEZÉS.....	124
URAM.....	124
ŰRÁSZOK.....	124
ŰRFUTBALL.....	124
ŰRHAJÓZÁS.....	124
ŰRJÁRÓK.....	124
ŰRLAKÓK.....	124

Űrváros - Világrobot.....125

ŰRVÁROS.....	125
VALÓSÁG.....	125
VALÓSÁGVÁLTOZTATÁS.....	125
VAS BRANNO.....	125
VASFEJÜEK.....	125
VASORRÚ ŰRBÁBA.....	125
VENABILI, DORS.....	125
VÉNEK KÖNYVE.....	126
VÉNEK TANÁCSA.....	126

VÉNEK TÁRSASÁGA	126
VÉNEK TESTÜLETE	126
VERDEER, JAN	126
VIBRODETEKTOROK	126
VIHARBÉBI	126
VILÁG CHARTA	126
VILÁGACÉL	126
VILÁGEMLÉKEZET	126
VILÁGOK CSARNOKA	126
VILÁGOK PARLAMENTJE	126
VILÁGROBOT	126

Világszövetség - Wiscard 127

VILÁGSZÖVETSÉG	127
VILLA FRANCA, FRANISCH	127
VILLÁM	127
VISSZAVONULT AUTOMOBILOK TELEPE	127
VIZORFON	127
VIZUÁLIS KAPCSOLAT	127
VIZUÁLIS MESÉLŐ	127
VOY, KANTOR	127
VRASAYAMA, RAMA	127
WADSMAN, HENRY	127
WALENSKY	127
WANDA	127
WASHENN	127
WASHINGTON EMLÉKMŰ	128
WELLIS, ALBAN	128
WELTON TONYA	128
WENDEL, ANITA TESSA	128
WESTON, GEORGE	128
WESTON, GLORIA	128
WESTON, GRACE MRS.	128
WIDEMOS	128
WILDE, AUSTIN	128
WINKLER, HUGO ALLEN	128
WISCARD	128

World Steel - ZSN 129

WORLD STEEL	129
WU, CHAO LI	129
WYLER, GARAND	129
YARIFF-TERV	129
YARIFF, HUMBAL	129
YARROW OKTATÓ	129
ZIMBALIST PROFESSZOR	129
ZZ	129
ZSEBKÓD FEJTŐ	130
ZSENI	130
ZSN	130

