

ALAPÍTVÁNY ÉS ASIMOV

Részletek

az

Enciklopédia Galaktikából



A Solaria Lista bemutatja:

ALAPÍTVÁNY ÉS ASIMOV

Részletek az
Enciklopédia Galaktikából

Galaktikus Könyvtár 1. kötet

© Bóza Kornél; Csák Tamás (Norris); Györgyi Ákos
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
Összeszerkesztette: Györgyi Ákos
Címlap: Takács Boglárka

Készült földi időszámítás szerint
1997-2007
között

1. kiadás

Kiadó: Galaktikus Könyvtár
F.i.sz. 2007

Bevezető

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

A szerkesztő megjegyzése

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

F.i.sz. 1997 végén összegyűlt egy csapat, (Lásd: Tizenkét Enciklopédista) hogy rekonstruálja Isaac Asimov történeti műve alapján az Enciklopédia Galaktika 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 teljeskörűen, három kötet anyaga jelen kiadásból hiányzik.

Ezek a következők: „Az űr áramlatai”; „Előjáték az Alapítványhoz”; „Alapítvány”. valamint „Az Alapítvány előtt” anyaga is megsérült az idők folyamán, amint ezt a megfelelő helyen jelzem is, valamint több címszó csak elnevezésével szerepel, a kifejtése a cikkírók által nem történt meg. Mindezen hiányosságok és nehézségek ellenére úgy vélem, hogy az elkészült anyagok összeszerkesztésével e lelkes csapat különleges és egyedülálló kezdeményezését a tizedik 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!

A szerkesztéskor az alábbi 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 címszómagyarázaton belül a címszó újabb előfordulását „~”-al jeleztem.
- Minden személynél, mint címszó, a vezetékneve szerepel először. A leírásrészben természetesen az eredeti névsorrendben.
- A címszavak és a szövegen belüli- zárójellel jelzett – számok Asimov megfelelő műveire való hivatkozásokat jelzik. Lásd az „Asimov, Isaac” és „Robottörténetek” cikkekben az egyes művek felsorolását.
- Ez az első kiadás egyenlőre nem tartalmazza a kapcsolódó címszavakra való hivatkozásokat, de folyamatban van az anyag ilyen kiegészítése.
Az 1.1-es kiadás, amelynek megjelenése 2008 első negyedévére várható már a megfelelő hivatkozásokkal lesz ellátva.

Jó szórakozást kívánok a kötet olvasásához, és amennyiben hibát fedeznének fel benne, kérem jelezzék a részemre: gyorgyi.akos@t-online.hu

Györgyi Ákos

F.i.sz. 2007.01.20 – 2007.12.10

Adeleia (2)

Úrtelep a Naprendszerben. Itt élt Tessa Wendel.

Adminisztrátor (0)

Rangjelzése sárga vállap.

Agy (1/27)

Az Amerikai Robot számítógépe. A robotok tervezése volt a fő feladata.

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 pillanatig 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. Az űrutazás során több mint 300000 parszeket utaztak.

Agyzavaró adó (15)

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.

Akadémikusok Ligája (16)

Sayshelli szervezet, mely az akadémikusokat tömöríti.

Akorat, Senyon (2)

Pitt titkára, ő felelt annak előjegyzési naplójáért. Fejét kopaszra borotváltatta.

AL (1/7)

Disinto irányítására kifejlesztett géptípus. Lásd AL-76

AL-76 (1/7)

AL típusú robot. Téves szállítás miatt eredeti szolgálati helye - a Hold - helyett a Földre került.

Lásd Payne, Randolph.

Alapállapot (0)

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.

Alapelvek (0)

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 függönyén. Ekkor lép be a Halhatatlanságba, és Növendék válik belőle. Ezután tíz évig tanulnia kell, hogy valóban megillessen a "Halhatatlan" cím. Ekkor kezdődik a negyedik szakasz, amikor a Halhatatlan egy munkakört kap, amellyel ő is a teljes jogú Halhatatlanok közé fog tartozni.

A Halhatatlanok célja a Valóság megfigyelése és esetleges megváltoztatása, hogy ezzel jobbá tehesék. A Halhatatlanok egy bizonyos időszakkal, vagy bizonyos személyekkel való érzelmi kötelékek kialakulásának megelőzése végett a Halhatatlanok 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.

Alapítvány

Lásd: Első Alapítvány.

Alapítvány Flotta (16)

Az Alapítvány űrhadereje, együttműködik az Alapítvány Haditengerészettel.

Alapítvány Haditengerészet (16)

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.

Alapítványi kor

A források ezzel a címszóval kapcsolatban nem tartalmaznak részletes magyarázatot (szerk.).

Alfa porlasztó (3,4,5)

Ötvözött ólom burkolatú műszer, amelyen hosszirányban egy keskeny furat található, alján kevéske plutóniumsóval. A furatot egy kis, alfarészecskéket áteresztő csillámlap borítja. Kemény anyagok szétporlasztására használják.

Aliena, Vasilja (5)

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 dolgozószobába, amikor apja és dr. Sarton az emberformájú 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 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, Han Fastolfe-nak ajánlotta fel először magát. Az apa 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 Han Fastolfe kapcsolatfelvételi kísérleteire. ~ az Aurorai Robotikai Intézetben (ARI) dolgozott.

Almaden - Anderson

Almaden (1/29)

Helység az Európai régió területén. Higanybányászatáról volt híres. Lásd Byerley.

Álmodó (16)

A Saysshell Unióban használatos megnevezés olyan emberekre, akik az instrukcióikat úgymond „álmukban” kapják. Ezen állítást nem illik megkérdőjelezni, mivel a hitetlen komoly bajba is kerülhet, például elveszítheti a nyugdíját és/vagy egyéb juttatásait is.

Alpha (17)

A Földhöz legközelebb eső ikercsillag egyike. A másik csillag Béta, vagy – ahogy bolygójának, az Alpha Centauri-nak lakói elnevezték - Társcsillag, mely nyolcvan szabványévenként megkerüli ~-t.

A két csillag egymástól 3, 5 milliárd km-re van. Az Alpha melletti legközelebbi csillag a Föld Napja, amellyel a ~ paraméterei megegyeznek.

Alpha Centauri (17)

Az ~ az Alpha bolygórendszerének második bolygója.

Felszínét óceán borítja, egyetlen kontinense van, Új Föld, amelynek mérete: 250 x 75 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 Földről eredeztethető. Elszigeteltségüket védik, az érkező látogatókat egy kifejlesztett vírussal fertőzik meg, melyet aktiválni tudnak.

Alpha-vírus (17)

Az Alpha Centaurin kifejlesztett vírus, mely inaktív marad, míg megfelelően nem aktiválják.

Alkotói bolygójuk védelmében fejlesztették ki és alkalmazzák

Álszalag (11)

A trantori divat muló terméke. Elsősorban a császári szektorban viselték, azok, akik környezetüket kívánták pukkasztani vele.

Általános gondolatcsere (17)

Gaia részeinek egymás közti speciális kommunikációja

Általános láz (10)

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 GISZ 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.

Amadiro, Kelden (5)

Az Aurórai Robotikai Intézet (ARI) vezetője, a Globalista Párt egyik vezéralakja.

Amaryl, Jugo (11)

...<sérült!!!- szerk.>...-n született, hőkutasként dolgozott. és nagy szerencséjére találkozott Hari Seldonnal annak menekülése idején.

Ezután Seldon segítette, hogy tanulhasson, egyetemet végezhesen, és matematikus válhasson belőle.

Amberley (1/13)

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

Amerikai Robot (1)

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.

Amerikai Robot és Gépember Rt. (1)

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

Anakreón (15,17)

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 Terminuról.

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 túpuskával vadászni a niakmadár nevű hatalmas tollas lényekre. A birodalomtól való elszakadás után a nemesek kedvelt sportja maradt.

I. Lepold például 16-éves korára már 46 niakot ejtett el.

Analizátor (0)

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.

Anderson, Jimmy (1/1)

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 kénytelenek voltak rájönni, hogy ~ és Robopó kapcsolata már túl van azon a határon, hogy kettőjüket lelki trauma nélkül el lehetne szakítani egymástól.

Anderson, Mr. és Mrs. (1/1)

Jimmy Anderson szülei.

Andrew - Ashe

Andrew (1/32)

Robot, a 2060-as években került a Martin családhoz.

Eredetileg háziinasnak, lakájnak 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.

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".

Androméda Galaxis (17)

Galaxisunkhoz közel található, nagy méretű galaxis.

Andros (9)

Tyrann származású férfi. Őrnagyi rangban szolgált a Tyrann hadseregben.

Angus (1/2)

Idősebb évjáratú automata automobil a Farmon.

Anthor, Pelleas (15)

(A.K. IV. század)

A Második Alapítvány tagja, Kleise tanítványának adva ki magát férközött be az összeesküvők tagjai közé.

Dr. Toran Darell agyzavaró adó találmánya rántotta le róla a leplet.

Anti-Aut, William (1/9)

Anthony Smith testvére, génebészettel foglalkozott.

Anti-Öszvérek (16)

A Második Alapítvány így nevezte Gaiát a Nagy Találkozó előtt.

A találkozó után létének nyoma törlődött a Második Alapítvány „tudatából”.

Antigravitáció (11)

Kezdeti alkalmazása az antigravitációs lift volt. A hanyatlásnak induló birodalomegyik 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.

Anyagbázisú Század (0)

Olyan Század, ahol minden anyagból van. Ellentéte az Energiabázisú Század.

áramkörelemző (1/4)

Számítógépek (pl. Multivac) ellenőrzésére használt eszköz.

Aratap, Simok (9)

Tyrann származású férfi. A Tirannok királyi biztosa.

Argyropol (16)

Teminus bolygó egyik városa.

ARI (5)

Aurorai Robotikai Intézet, melyet főleg azért hoztak létre, hogy megkezdje az emberformájú 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 emberformájú 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, Vasilía Aliena is.

Ariel (7)

Tonya Welton személyi robotja. Gravitron aggyal 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.

Ő üti le Fredda Levinget, hogy az ütés következtében az amnéziát kapjon, és ne jöjjön rá, hogy ő nem háromtörvényes robot. Alvar Kresh rendőrfőnök rájön és elpusztítja.

Arvardan, Bel (10, 16)

A korai Birodalom egyik törtnésze, archeológusa, legendája fennmaradt napjainkig. (16)

Az emberiség eredetének kutatója, aki a Földről származó emberiség elméletének híve.

A Szíriusz szektorbeli Baronn bolygón született (10).

23 évesen az Arcturuson elnyerte a régészeti egyetemi doktor címet. 35 évesen, KISZ. 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 segítőtje. GISZ 827.-ben feleségül vette Pola Shektet, majd egyes források szerint a Föld talajának radioaktívmentesítésén dolgozott (10), más források szerint a radioaktív Föld evakuálását készítette elő (16).

Ashe, Milton (1/21)

Az Amerikai Robot legfiatalabb osztályvezetője. Ő fedezte fel Herbie gondolatolvasó képességét.

Asimov- Attlebish

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 Valóságban. 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-tól 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 Farben, 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 középmező, 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" (0) címmel. (A könyvben Andrew Harlan álnéven szerepel.)

Csak hogy 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 "egy helyben" a 20. században. Társával, Noys Farbennel 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: (f.i.sz. dátumokkal):

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: Baley, Elijah
4. **The Naked Sun - A mezítelen nap** ; Lásd: Baley, Elijah
5. **Robots of Dawn - A Hajnal bolygó robotjai** ; Lásd: Baley, Elijah
6. **Robots and Empire - Robotok és Birodalom**; Lásd:-
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 űrben** ; Lásd: Schwartz, Joseph
11. **Prelude to Foundation - Az Alapítvány előtt** ; Lásd:Seldon, Hari
12. **Forward the Foundation - Előjáték az Alapítványhoz** ;Lásd:Seldon,Hari
13. **Foundation – Alapítvány** ; Lásd:Alapítvány, Seldon, Hari
14. **Foundation and Empire - Alapítvány és Birodalom** ; Lásd:Alapítvány; Seldon,Hari; Mis,Ebling
15. **Second Foundation - Második Alapítvány** ; Lásd:Második Alapítvány; Seldon,Hari
16. **Edge of the Foundation - Az Alapítvány pereme** ;Lásd: Trevize,Golan
17. **Foundation and Earth - Alapítvány és Föld** ; Lásd: Trevize, Golan

A fenti regényekre sorszámuk alapján az Enciklopédia szócikkei rendszeresen hivatkoznak, hogy az Olvasó tetszése szerint utánanézhessen az adott kor történelmi hátterének.

Askone (13)

Bolygó.

Asszonyom (1/32)

Andrew így hívta Gerald Martin feleségét.

Asztroszimulátor (5)

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.

Atkins, Roger (1/4)

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.

Atom mező - kioltó (14)

Az Őszvér által bevetett fegyver, mellyel súlyos csapásokat mért az Alapítványra és a Független Kereskedők Szövetségére is.

Attlebish, Corwin (4)

A solariai biztonsági szolgálat megbízott vezetője. Helyettesítette Hannis Gruer-t, az igazi vezetőt, míg az szándékos ételmérgezés után lábadozott.

Aubisson - Baley, Bentley

Aubisson, Ranay D' (2)

Az erythroï kupola fő neuronfizikusa. Nő.

Ő vizsgálta meg Genarrt, amikor az rosszul lett az Erythrón Marlene Fischerrel tett sétája alkalmából. Genarr helyére pályázott, ezért hajlandó volt Pitt javaslatára Marlénén az erythroï pestist tanulmányozni. Ambíciója szerint úgy akart bevonulni a történelembe, mint aki leszámolt az erythroï 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.

Aurora (5, 17)

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 megküzdeniük 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. Az ~iak azután nemsokára elvágták a köldökzsinórt, és átkeresztelték a bolygót, amely egyes források szerint ősi galaktikus nyelven 'hajnalt' jelentő szóról (17), másik források szerint rómaiak hajnalistennőjéről (5) 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 (5). 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, gázsugár hajtott autókkal közlekedtek.

A bolygó lakossága Baley látogatásakor 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, élősdiék, vagy olyan élőlények is bekerüljenek, amelyek nem felelnek meg szigorú előírásaiknak. Csak az általuk erősnek, egészségesnek, és vonzóknak talált bevándorlókat engedték maguk közé. Később már a terhesség közben meg tudták állapítani az esetleges nem kívánatos rendellenességeket, és az ilyen magzatokat nem engedték világrajönni. 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. (Lásd időszámítások)

<Aurora folytatás>

Felszíni gravitáció 91 % g, napjának spektrális osztálya G-4. (17)

A bolygó tengelye ferde, 16 fokkal tér el a szabályostól. 22, 3 földi óra alatt fordul meg egyszer tengelye körül. Egy aurorai másodperc nagyjából 0, 8 földi másodpercnél felel meg. A bolygó 373, 5 aurorai nap alatt járja körül a napját, ami 0, 95 földi évnél 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.

A későbbi idők során a Tiltott Világok egyike, valószínűleg a legelső. (17)

Golan Trevize idejében kb. 20.000 éve kihalt, de légkörrel, vízzel élővilággal rendelkezik továbbra is.

Ennek eredményeképpen 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 kifejlesztett állatok. (17)

Automata automobilonok (1/2)

A Földön a f.i.sz. 21.század elején az országutakon bekövetkező balesetek megszüntetésére alkották a pozitronaggal ellátott automobilonokat. 2015-re teljesen kitiltották a régi típusú automobilonokat 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 szervizükön részben gondoskodni. A Farm-on történtek alapján feltételezhető, hogy az ~-ok egymás között kommunikálni is tudtak.

“Az” (1/26)

A Hiper bázison dolgozók csak így nevezték a H-937-et.

Baker, Jim (1/24)

Tanárségéd az Északkeleti egyetem szociológiai tanszékén.

Baley Világa (17)

A Compoellon egyik neve

Baley, Ben (1/14)

Elijah Baley fia,

Amikor apja Lije Baley harmadszor találkozott R. Daneel Olivaw-vel egyetemre járt.

Baley, Bentley (1/14)

Lásd Baley, Ben.

Baley, Eliah - Barbárság

Baley, Elijah (Lije) (3,4, 5,14,17)

Kultúrhérosz, létező személy (17).

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 (3) 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 űrlakót kell maga mellé vennie társnak a nyomozás során, sőt az Űrlakónak Baley-ékkel kell laknia, Enderby megemelte az ajánlatát C7-es kategóriára. 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 szükségszerűségéről, és a cerebroanalízisre képes 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 rendőr főnök, 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 ígélet ellenére csak C6-os besorolást kapott.

A Sarton-ügy után nem sokkal Washingtonba kérették, ahová repülővel ment. (4) 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 többszáz éve nem követtek el a Külső Világokon. A soláriai 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 elsöprő gazdasági, politikai, katonai nyomásra számítottak az űrlakók részéről, amely lehetlenné teszi a további földi életet. A Solarián végzett eredményes nyomozása után (Delmarre-ügy, 4) a Föld felülvizsgálta a külső világokkal kötött kereskedelmi egyezményeket, és ebből a bolygónak jelentős haszna származott.

Negyvenöt éves korában mozgalmat indított, amellyel a Földlakókat arra próbálta rávenni, hogy visszatérjenek a természethez. (5) 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 összezártságtól, maradiságtól 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 Aurórától. Ekkor már C-7-es besorolása volt a rendőrségen. (5)

Harmadik találkozója R. Daneel Olivaw-vel az irodájában történt. A robot a segítségét kérte, hogy segítsen a két tudós - Alfred Barr Humboldt és Genna Sabbath - közötti vitában az igazságot kideríteni. ~ a rejtély megoldása során a két tudós robotjait felhasználva bebizonyította, hogy Humboldt hazudik.

Lásd R. Preston. (1/14)

Olivaw az ő tiszteletére kezdte el megvalósítani Galaxiát. Személyéről és solariai szerelméről legendák szólnak. (17)

Baley, Jessie (Jezebel Navodny) (1,3)

Elijah Baley felesége. xx02-ben ismerkedtek meg egymással, egy körzeti karácsonyi ünnepélyen. Tojásdad arcát nem lehetett kifejezetten csinosnak mondani, főleg nagyocska 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 házaságuk 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 gyűlésekre. (3) 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 elitja számára - akikkel ~ soha nem is találkozott. A Sarton-ügy során bevallotta "bűnét" a férjének, és többet nem ment el a gyűlésekre. (3)

Amikor férje Lije Baley harmadszor találkozott R. Daneel Olivaw-vel, a helyi politikában ügyködött. (1/14)

Balkis (10)

A Földön született. GISZ 827.-ben a Csúcsmíniszter 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. Balkis idegösszeomlást kapott.

Bander, Sarton (17)

Solaria-lakó hermafrodita, a földkutató Trevize, Pelorat és Blis vendéglátója, Fallom szülője.

Transzduktorlebensyei rendelkezett, melyek hatalmas energiamozgósításra képesek. Halálát Blis mentális támadása okozta, mikor ~ az életükre tört.

bank (17)

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

Benbally világa (17)

Lásd Baley világa

Barbárság (Interregnum) (16)

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 időt 1.000, azaz egyezer évre próbálta csökkenteni az Alapítványok létrehozásával, azaz a pszichohistória alkalmazásával.

Baronn - Black

Baronn (10)

A Szíriusz szektor egyik lakott bolygója, Bel Arvardan szülőhelye.

Barr, Ducem (14)

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.

Bayta (14)

Lásd: Darell, Bayta.

Bel Riosé (15)

Galaxis utolsó nagy tábornoka...

Belmont, Clair (1/22)

Larry Belmont felesége. Kísérletképpen, és hogy férje karrierjét elősegítse három hétre egyedül maradt a Tony nevű robottal. A három hét alatt a robot segítségével átforgatta 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 tettetől és elutasította a robot közeledését.

Belmont, Larry (1/22)

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.

Belső Tartományok (16)

A hajdani Császárság belső magjának számító tartományok. Jellegzetes beszédstílusuk megkülönböztette őket a Külső Tartományoknak nevezett világoztól.

Benastra, Rogen (11)

I. Cleon idején a Trantor főszéizmológusa volt.

Benjoam, Kol (16)

A Második Alapítvány huszonegyedik Első szólója, 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.

Berkowitz, James (1/5)

Elméleti lézeres fizikus a f.i.sz. 21. század elején (Lásd Renshaw)

Béta(2)

Lásd, Társcsillag.

Bevándorlási Hivatal a Rotoron (2)

A telepre történő bevándorlást szabályozta, igen szigorú feltételekkel adva letelepedési engedélyt.

Billibotton (11)

I. Cleon idején a Trantor Dahl szektorának nyomornegyede volt. Itt éltek azok a hőkutasok, akik a bolygó energiatermelésének jelentős részét adták.

Bioév (0)

A Halhatatlanságon belül az az időszak, mialatt az ember egy évet öregszik. A ~ független az időutazástól.

Birodalmi Tartomány (10)

Ezt a státust bolygók kaphatják meg. Elérésének egyik feltétele az ötszázmilliós lélekszámú lakosság. A GISZ 827. évében átlagosan naponta ötven új világ kapta meg a Birodalmi tartomány jogait.

bizonytalansági elv (17)

A források ezzel a címszóval kapcsolatban nem tartalmaznak részletes magyarázatot (szerk).

Biztonsági Főhadiszállás (16)

A Biztonsági Szolgálat székhelye, amely pl. börtöncellákat is tartalmaz. Ide zárták ideiglenesen Golan Trevize-ot is.

Biztonsági Szolgálat (16)

Terminus rendfenntartó szerve. Vezetője Liono Kodell.

Black, Peter (1/25, 26)

2028-ban szerzett diplomát éterfizikából. A Hiper Bázison helyezkedett el. Mokány termetű, határozatlan, kissé lázadó jellemű, peccéses 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 hatástalanította a Parsec hipermezőjét.

Blanc - Byerley

Blanc (2)

Egy infravörös légkörvizsgálattal foglalkozó kutató.

Blankowitz, Marilee Augina "Merry" (2)

Született 2212.

Frissen diplomázott, amikor a Superluminára jelentkezett önkéntesnek. Kis termetű, filigrán alkatú, fekete haja egyenes vonalban el volt vágva, pontosan a szemöldöke fölött. Ideges, gyors mozgású. Ő alkotta meg a plexon kifejezést.

Az ND segítségével az Erythrohoz közeledve kimutatta a bolygón az intelligencia jelenlétét.

Blis (17)

Lásd Blissenobiarella.

Blissenobiarella (16,17)

Gaia egyik lakója (tagja), született A.sz. 475-ben, természetesen Gaián. Golan Trevize és Janov Pelorat érkezésekor ő teljesített szolgálatot a Gaia körül keringő úrállomáson 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. (16)

Blissenobiarella, 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. (17)

Bogert, Peter (1/21, 25)

Az Amerikai Robot matematikusa. Vastag ajkú jól fésült, arcán ravaszdi kifejezéssel.

Bolygótanács (1/15)

A Föld, a Hold és az ürtelepek bolygónak vezetői által alakított tanácskozó testület. Létrehozásában legaktívabb szerepet az USA látította. Lásd Hugo Allen Winkler.

Bonair (10)

Város a Földön GISZ 827.-ben. Eredeti neve Buenos Aires.

Bórhibridek (1/23)

Gyutacsaként használták az űrhajók energiaellátásáról gondoskodó proton-mikromáglyákban.

Borotválkozó spray (9)

Tyran találmányú borotválkozó eszköz. Működési elve: a spray finom csiszolópermetet fúj ki, amely a bőr megsértése nélkül távolítja el a szőrt az arcról.

Bosche-féle utógyújtó. (1/26)

A Parsecon alkalmazott indító berendezés.

Branno, Harla (16,17)

Született A.sz. 435-ben. A.sz. 493- tól Terminus (Alapítvány (17)) polgármesternője. Hatalmát A.sz. 498-ban megerősítette a Székhely-válság. Ő küldte száműzetésbe Golan Trevize-ot és Mun Li Comport. Részt vett a Nagy Találkozón 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. (16)

Breckenridge, Ralp G. (1/13)

Külsejét telt ajkú, könnyen piruló arc, húsos arc és ártatlan szemek, és elegáns öltözködés jellemezték. Nemzetbiztonsági tiszt, a 2040-es évek óta dolgozott az ügynöksztályon. Csaknem egy évet dolgozott Moszkvában. 34 éves korában Elias Lynn segítségét kérte, amikor 'Ők' emberszabású robotokat - testükben Át-bombával - próbáltak becsempészni az Amerikai Egyesült Államokba. Elias Lynn ölte meg.

Brodrig, Lord (14)

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 Riosenak. Ezt követően hatalmi törekvései miatt a Császár vád alá helyeztette s a Császári Flottát vissza rendelte. Sorsa ismeretlen, feltehetőleg elítélték felségárulás vádjával.

Brossen, Tamber (2)

Született 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 2225.-ben

Browning, Robert (10)

Költő. A XIX. században élt a Földön. Rabbi Ben Ezra című költeményének első három sorát mormolta magában Joseph Schwartz, amikor véletlen időugrása bekövetkezett.

Byerley, Stephen Allen (1/28)

Az 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 1. törvény, tehát ő ember - a polgármester-választást még nagyobb fölényel nyerte meg. (Lásd még: John)

Susan Calvin, azonban továbbra is biztos volt 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.

A f.i.sz. 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.

C fülke – Cleon I.

C fülke (1/25)

Ide zárták be az NSZ-2 típusú robotokat a Hiper Bázison. Innen próbál megszökni Nesztor-10.

Callia, Lady (15)

Lord Stettin élettársa szerepét alakította, valójában a Második Alapítvány beépített embere.

Calvin, Susan Dr. (1/12, 1/20, 1/29)

Robotpszichológus.

Szül. f.i.sz. 1982-ben, meghalt 2064.-ben. Már fiatal korában a robotika felé fordult az érdeklődése. F.i.sz. 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, szenttelen hang, keskeny ajak, kifejezéstelen 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.

Cantoro, Klorissa (4)

Solariai foetológus, Rikaine Delmarre asszisztense, majd a férfi halála után utódja.

Capital City (1/29)

A Trópusi Régió fővárosa, Nigéria területén.

Cassiopeia (17)

Az Alpha bolygó egyik csillagképe, egyik csillaga a Föld napja

Cerebroanalízis (3)

Az élő agysejtek elektromágneses terének elemzése. A vizsgálat az egyén vérmérsékleti és érzelmi alkatáról ad felvilágosítást.

Ceres (1/18)

Kisbolygó, itt létesítettek büntetőtelepet elítéltek számára.

Ceres-telep (2)

Úrtelep a kisbolygóövezetben.

Itt fedezték fel másodszor a Szomszéd Csillagot. Lásd Nemezis, Crile Fischer.

Channis, Bill (15)

A Második Alapítvány tagja. Sikerült beépülnie az Öszvér emberei közé, s a mutánst elcsalogatni a Rossemre, ahol sor került az összecsapásra az Öszvér és az Első Szóló között.

Chanto, Grieg (7)

Infernó kormányzója.

Charney, Amanda Laura Martin (1/32)

Kiskisasszonyom férjezett neve.

Chee-Li-Hsing (1/32)

A Tudományos és Technikai Bizottság elnöke 2200 körül. Teljesen áttetsző öltözetet viselt.

A világbíróság előtt támogatta Andrew emberré nyilvánítási kérését.

Cheng, Leonis (16)

A Szólók Asztalának tagja, kiterjedt lexikális tudásáról volt ismert.

Cheyenne (1/13)

A Robotikai Hivatal főhadiszállása f.i.sz. 2050 k.

Chica (10)

Város a Földön. Eredeti neve Chicago, de a Galaktikus Időszámítás szerint 827.-re a város neve már Chica-ra rövidült.

Claffern, Gladys (1/22)

Tökéletes nő, kitűnő ízléssel. Mindig magabiztos derű áradt belőle. Larry Belmont gondolatban mindig vele hasonlította össze a feleségét.

Claudy, Marc (10)

Szíriuszi származású. A Chicai birodalmi helyőrség hadnagya volt a Földön GISZ 826.-tól kezdve. Többször is összetűzésbe került Bel Arvardannal. Ő vezette a rendfenntartó szakaszt, amikor a Dunhamm áruházban 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.

Cleon I. (11)

Az Entun-Dinasztia utolsó császára. GK 11988-ban született a császári palotában, GK 12010-ben lépett a trónra. Tanácsadója Eto Demerzel hatására személyesen találkozott az ifjú Hari Seldon-nal közvetlenül a konferencia után, ahol Seldon először ismertette a pszicho-historiával kapcsolatos elképzeléseit. ~ alatt a Birodalom aranykorát élte, nem szabdalták háborúk, és ~-nak egész életében ki sem kellett tennie a lábát a palota területéről.

Cleon II. – Creen

Cleon II. (14,16)

A Galaktikus Birodalom Császára volt azokban az időkben, amikor az Alapítvány terjeszkedése egyre fenyegetőbb veszélyt kezdett jelenteni a széthulló Birodalom számára. (14)

Hari Seldon halála után két évszázaddal uralkodott. Uralkodása alatt szakadt vége a Föld utáni kutatásoknak. Kiadatott egy irányelvet, amely szerint a Föld utáni kutatás aláassa a Császárság tekintélyét, ezért nem kívánatos. (16)

Cleoni korszak- művészeti stílus (17)

A források ezzel a címszóval kapcsolatban nem tartalmazznak részletes magyarázatot (szerk).

Clousarr, Francis (3)

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. Résztvett 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 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.

Clowzia (11)

I. Cleon idején Hari Seldon Menekülésekor a Streeling Egyetemen volt abban a meteorológus csapatban, melyet Seldon elkísért a Trantor felvilágára.

Commason, Jord (14)

Gazdag földbirtokos a Neotrantoron 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.

Compore, Mun Li (16,17)

Comporelloni származású (17).

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. (16) Trevize munkatársa, az ő információi alapján kezdte meg a Föld utáni kutatásait Trevize (17).

Trevize száműzése után őt is száműzték azzal a feladattal, hogy kövesse Trevize-ot 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.” Űrhajója, a Fényes Csillag mindenben ugyanolyan volt mint Golan Trevize számára kiutalt, csak a számítógép működése volt kis mértékben gátolva. (16)

Comporellon (16,17)

A Szíriusz szektor főrendszere, valaha Benbaley világgént, még korábban a napját Epsilon Eridani néven ismerték. Állítólag innen származtak Mun Li Comporellon terminusi Tanácsos és Második Alapítványista ügynökösei. (16)

Az alapítványi korban az az Alapítvány Szövetséges Hatalma, magát a legöregebb bolygónak tartja, ezért nem lojális az Alapítványhoz. (17)

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, prémés állatok, valamint a bolygó körül keringő állomások trópusi gyümölcssei, ezekből, valamin 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 világgépük, melynek központi alakja Ö, Aki Büntet. Ez a központi alak irányító és büntető funkciót tölt be.

Consolidated Cinniban (1/29)

Vállalat, az almadeni bányákat ellenőrizte. Központja Nyikolajevben volt.

Cooksville (1/2)

Földi helység. Ennek közelében gázolta halálra Gellhorn-t az automata busza. Lásd Folkers.

Cooper, Brinsley Sheridan (0)

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, huszonnégy évesen vették fel a Halhatatlanságba. Előzőleg európai történelmet valamint időmechanikát tanult.

Növendéksége első évében találkozik Andrew Harlannal Technikussal, aki Primitív Történelemre tanítja.

Később azt a feladatot kapja, hogy visszamenve az Időben a 2317-be, segédkezzen Vikkor Mallansohnnak az Időmező felfedezésében. Am 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. Am 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.

Cooper, Lemmel Oliver (1/7)

Hannafordi lakos. Az ő hatására indult mentőakció Payne megmentésére az AL-76-os robot ellen.

Courtney (1/10)

Avis Lardner egyik robotja.

Creen (10)

A Testvériség egyik ügynöke a Földön.

Császári hadiflotta – Dave

Császári Hadiflotta (16)

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 Riose idejében az Alapítvány hadihajói is alig voltak fejlettebbek a császári flotta hajóinál e téren.)

csillag-ismertetőjegyek (17)

Azon adatok, melyek minimálisan szükségesek egy világ azonosításához: átmérő, tömeg, fényerősség, hőmérséklet, színösszetétel.

Csillagköd (9)

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.

Csillagközi nyelv

A források ezzel a címszóval kapcsolatban nem tartalmaznak részletes magyarázatot (szerk).

Csillagszonda (1/9)

A Katasztrófa utáni 500-as évek elején indított űrszonda.

Csúcsminiszter (10)

Lásd Nagytanács.

D vákuumkamra (1/21)

A pozitronagyak előállításának helye, itt hajtották végre a pozitronbombázást.

DAA-BOR egységek (7)

Karbantartó robotok Infernón.

Dagobert (IX.) (14)

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.

Dagobert (X.) (14)

Koronaherceg, bár a hatalom névleg még az apjáé, már ő kormányozza a birodalmat. Apja (IX. Dagobert) Neotrantorra való költözése után született.

Utolsó gonoszcselekedete az volt, hogy fogságba ejtette Baytat, Torant, Magnificot és Ebling Mist.

Magnifico halálos szonovízor szimfóniája volt az utolsó élménye mielőtt végleg elragadta volna a Galaktikus Szellem.

Dallas (1/9)

Itt volt a Merkúr- terv székhelye.

Darell, Arkady (15)

“Darell, Arkady regényíró, született A. K. 362. 5. 11-én, megh. A. K. 443 7. 1-én. Bár elsősorban regényíróként működött, Arkady Darell nevét nagyanyjáról, Bayta Darellről írott életrajza tette közzismertté. Ez a mű, amely elsőkézből merítette anyagát, évszázadokon keresztül forrásmunkául szolgált az Öszvér 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...” Enciklopédia Galaktika

Darell, Bayta (14, 15)

Az Alapítvány földalatti mozgalmának tagja. (14) Férje Toran, a Menedék vezetőjének (Fran) fia. Torannal a Kalganra utazott, itt találkozott Magnificoval 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.

A trantori kutatás végén ~ ölte meg az öreg professzort Ebling Mist, mielőtt az felfedhette volna a Második Alapítvány helyét az Öszvér előtt. Mert ~ rájött, hogy ki az Öszvér. (14)

Megakadályozta, hogy az Öszvér megtudja a Második Alapítvány rejtekhelyét, lásd: Ebling Mis.

(15).Arcadia Darrel nagyanyja.

Darell, Dr. Toran (15)

(A.K. IV. század). Bayta Darell fia, Arcadia Darrel édesapja.

Felesége A.K. 372 [esetleg 371!!]-ben halt meg. Addig a Trantoron 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.

Daugherty, Mr. (1/3)

A Földön élt a f.i.sz. 21. század közepén. Régi számítógépeket, 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 számítógépek fejlődése következtében teljesen átalakult az oktatás tematikája és abban az időben az oktatásból kiszorult ezek ismeretének elsajátítása).

Lásd Mazetti.

Davan (11)

A birodalmi Trantor Dahl szektorában az illegális mozgalom feje volt. Billibottonban hűj kált, és itt találkozott Hari Seldonnal aki menekülése közben a nyomornegyedbe ment. Később ~ juttatta Mynek kezére Hari Seldont.

Dave (1/19)

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 masírozhatta. Powell kifejezésével: malmozott az ujjával.

Davidson – Dolorette

Davidson, Milton (1/6)

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 kívánalmakkal, 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.

Deniador, Vasil (17)

Comporelloni történész, Szkeptikus, amatőr őskor-kutató. Jelentős segítséget nyújtott a Föld bolygó kutatóinak, megadta három Térutas világ koordinátáit.

Delarmi, Delora (16)

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.

Delmarre, Gladia (4,5)

Solariai születésű nő. 155 centiméter magas volt, tíz centiméterrel alacsonyabb az eszményi úrjárónő magasságánál. Mezőszínezés volt a hobbija: 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 Auróra.

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 Jander Panellt, a Galaxis második emberformájú robotját, aki hamarosan Gladia élettársa lett. Amikor Panellt "meggyilkolták", Gladia már a férjének tekintette. (5) Az Aurórán 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.

Delmarre, Rikaine (4)

Solariai foetológus, Gladia Delmarre első férje. Az ő meggyilkolása ügyében nyomozott Elijah Baley a Solarián. 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.

DeLong, Simon (1/32)

A Feingod és Martin ügyvédi iroda vezetője 2200 körül.

Demachek, Lavinia (5)

Az Igazságügy-minisztérium államtitkára.

Demerzel, Eto (11)

I. Cleon tanácsadója volt. Igazi kilétét nem sokan ismerték. Lásd: R.Daneel Olivaw

Devalow, Hor (10)

Személy. Rejtélyes eset, eltűnését mint az "időlyuk" létezésének bizonyítékát említik. Ugyancsak említenek egy bolygót, amelyet három expedíció is felkeresett, és azóta nyomaveszett.

Devers, Lathan (14)

Az első alapítványi kereskedő akitől Bel Riose információkat szerzett az Alapítványról. (14) Fogsága idején kapcsolatba került Ducem Barral a siwennai tudóssal. Közös szökése után Ducem Barral, majdnem eljutott II.Cleonhoz a Trantorra.

A történészek még ma is vitatják szerepét Bel Riose Alapítvány elleni hadjáratának beszüntetésével kapcsolatban. Egyes feltételezések szerint elhitette Lord Brodrigggal, hogy az Alapítvány kezében olyan titkos technológia van, melynek segítségével képes az elemek átalakítására. Lord Brodrig, Bel Riose szövetségese lett a világalom reményében, ez feltűnt a császárnak és Élete végét rabszolgaként alapítványi bányákban töltötte, ott is halt meg.

diamágneses taxi (17)

A források ezzel a címszóval kapcsolatban nem tartalmaznak részletes magyarázatot (szerk).

Diamegnetikus erőtér (4)

Az erőteret az űrjárók számtalan különféle célra használták: az Aurórán például pihenőágyakba szerelték, így tulajdonosuk kényelmesen lebegehett az ágy felett.

Dimitri, 'hatalmas' (1/9)

A Merkúr- terv kiötlője, és egyik vezetője.

Dirige hadnagy (15)

Egyes vélemények szerint a Második Alapítvány Kalganon beépített embere. A Kalganon született, de az Első Alapítványról származik. Futni hagyta Arcadiá-t amikor Lord Stettintől menekült.

Disinto (1/7)

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.

Dokumentum (9)

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.

Dolorette (2)

Lány a Rotoron. Aurinel Pampas szerette. Marlene Fischer szerint üresfejű, de csinos.

Dom – Elektro-enkefalográfia

Dom (16,17)

Gaia része/lakója. (17)

Teljes neve kettőszázötven szótagból állt, de csak a kezdete maradt fenn. (Endomandio- vizamarondeyaso...) 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. (16)

Donald (7)

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

Donovan, Mike (1/16,1/17,1/18,1/19,1/27)

Lásd Powell.

Döntés (16)

A Nagy Találkozó során Golan Trevize-ra 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.

Drosophila melanogaster (1/31)

A gyümölcslegyek egyik fajtája. Lásd Robertson-birtok.

Dunhamm Áruház (10)

Bevásárlóközpont a Földön, Chica városában GISZ 827.-ben. Itt próbálták elfogni Joseph Schwartzot, miután elszökött az Atomkutató Intézetből.

DV (1/19)

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 féltonnát nyomott, pozitronagya öt kiló súlyú volt. Lásd Dave.

DV-5-2 (1/19)

Dave egyik alárendelt robotja.

dyna-hártya (1/31)

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

E-kocsi (2)

Az Erythron használt zárt terű kocsi.

E-ruha (2)

Az erythroï 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.

Edwards, Lawrence (1/15)

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.

EEG (1/5)

Elektroencefalogramm. Az agy elektromos jeleinek, az alfa, béta, delta és théta hullámok mérésére alkalmazott módszer. Továbbfejlesztése a LEG.

egészember (17)

A solaris-lakók szóhasználatában önmaguk megjelölése, utalva komplex szexusukra.

Egyesült Robot (1/27)

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 ha nem, de megkapják a hiányzó tényezőket. Az Agy megoldotta a problémát.

Egyetemes Elvek (2)

Az emberiség alapchartája a 23. században.

Eisenmuth, Gunnar (1/31)

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 távolítsa 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.

Eldobható főzőedény (15)

Az egyes ételek csíramentesen be voltak csomagolva olyan dobozokba, melyek egyúttal eldobható főzőedényül is szolgáltak. (Első Alapítvány, IV. század második fele)

Elektro-encefalográfia / elektroneurológia (15)

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 fölvtették az agyképletét személyazonossági és nyilvántartási okokból. Az ~ korai szakaszának legelismertebb képviselői: Kleise és Dr. Toran Darell.

Elektrogravitációs űrutazás – erőterkutató

Elektrogravitációs űrutazás (0)

A 2481. században fejlesztik ki. Nem szükséges hozzá sem hajtómű, sem atomreaktor. Egy Valóságváltóval eltörlik.

elektromos pálca (17)

Háromszáz éve (17 -idején) nem használt fegyver ,csak katonai gyakorlatokon, felvonulásokon használatos

Első Alapítvány (15,16)

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. (16)

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. (15)

Alapítása után százötven évvel vereséget mért a Birodalom utolsó erős tábornokára, Bel Rioséra is, de újabb százötven évvel később martalékául esett az Öszvérnek. Az öszvér halála után azonban az ~ föléledt, nagyságban és gazdagságban nem maradt alatta a hódítás előttinek. (15)

Első Szóló (15,16)

A Második Alapítvány első emberének címe. (16) 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.(15,16) [Arkady Darell kislánykorában a tizenkettedik ~ volt soron.] (15)

Első törvény (1)

A robotika ~-e az ember védelmét helyezi minden mással szemben előtérbe.

Pontos szövege: A robotnak nem szabad kárt okoznia emberi lényben, vagy tétlenül túrnie, hogy emberi lény bármilyen kárt szenvedjen. A törvény ellenére történtek ellenkező példák. Lásd pl. Emma, Lenny.

Elszigetelt Világok (17)

Gaiai szóhasználatban a Galaxis különálló világai

Eltávozás (2)

A Rotor távozása a Naprendszerből.

Eltérés Évszázada (16)

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 utóbbiról a Második Alapítvány természetesen nem tudhatott.

Emberiség Igazgatótanácsa (1/11)

A f.i.sz. 21. sz. végén az egyesült Földet irányító testület.

Emberiségvédő Társaság (1/29)

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.

Emma (1/16)

Az MA típusú robotok (MA1, 2, 3) kedveltebb neve. Lásd Emma2, Donovan, Powell.

Emma 2 (1/16)

MA típusú robot, amely megszegte az első törvényt. Amikor Donovan a Titán hóviharában viharbébinek nézte Emma Juniort és le akarta löni, ~ Donovan életének megmentése helyett Emma Junior megmentését választotta, az anyai ösztönt előtérbe helyezve az első törvénnyel szemben.

Emma Junior (1/16)

Emma 2 bébirobotja. Lásd Donovan.

Enderby, Julius (3)

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 küldöncrobot segítségével ő gyilkolta meg - tévedésből - dr Sartont az Űrvárosban. Eredeti terve szerint az első emberszabású robotot, R. Daneel Olivaw-t szeretne 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 gyilkosság váltott ki.

Energiabázisú Század (0)

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.

energiakonverter (1/18)

Az űrbe telepített, a Nap energiáját a megfelelő irányba továbbító berendezés.

Ennius (10)

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.

eredetkutatás (17)

A Birodalom hanyatló korszakában divatos kutatási terület. Célja az emberiség eredetbolygójának meghatározása, betájolása, az akkori történelem felkutatása.

erőtérkutatás (1/13)

A források ezzel a címszóval kapcsolatban nem tartalmaznak adatokat.

erythriota-Fallom

erythrióta (2)

Az erythro prokarióta lényekre javasolt elnevezés. Az ~-k egyedileg egyszerű szervezetek voltak, de együtt intelligenciával rendelkeztek. Lásd Marlene Fischer, erythro pestis.

Erythro (2)

A Megas holdja. Átmérője 12000 km. Lásd Rotor.

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 megtelepedjenek a bolygón, arra hivatkozva, hogy az emberek a kisbolygóövezetben könnyebben találhatnának az új telepek létrehozásához szükséges nyersanyagokat. Lásd Marlene Insigna Fischer.

Erythro kupola (2)

Lásd erythro telep.

erythroí pestis (2)

Különös kór amely az erythro telepen élőket sújtotta.

A bolygó felszínén látszólag kedvező körülmények ellenére az ott tartózkodó emberek megbolondultak, leginkább az élénkebb 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 kapcsolat-felvételi kísérleteinek következménye.

erythroí szervezet (2)

Az együtt intelligens erythrióták összefoglaló neve. Telepatikus. Kapcsolatba lépett az Erythron megjelenő emberekkel (erythro pestis) majd annak sikertelensége után rátalált Marlene Fischerre, akinek sikerült megoldani a Föld megmentését - és így elkerülni az Erythro betelepítését- (lásd Nemezis.)

Ezután célja szerint összegyűjtötte a bolygón az intelligens- általa szépnek talált elméket, mint Genarr rámutatott, azért, hogy az úraszok (úrtelepések) világát segítsen megalapítani, a bolygó földi gyarmatosításának alternatívájaként.

erythro telep (2)

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.

Esőcsepp 43 (11)

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.

Esőcsepp 45 (11)

Esőcsepp 45 húga volt.

Északi Régió (1/29)

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

Északkeleti egyetem (1/24)

Itt volt fizikaprofesszor Barnabas H. Goodfellow.

Eta Carina (1/14)

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.

euró (2)

Az európai származású ürtelepesekre alkalmazott megnevezés.

Európai Régió (1/29)

A régi Európa Oroszország keleti fele és a Brit-szigetek nélkül + Afrika és Ázsia Földközi-tengeri partvidéke, Argentina, Chile+Uruguay.

Az egyetlen régió, amelyeknek lélekszáma a f.i.sz. 22.században csökkent.F.i.sz. 2054.-ben:

Területe: 4.000.000 négyzetmérföld

lakossága: 300.000.000 fő

Fővárosa: Genf

Evans, Sam (1/18)

Donovan váltótársa az V. szoláris állomáson.

Expressz (11)

A birodalmi Trantor rövidtávú közlekedési eszköze. Egyszintű nyitott elektromágneses mezőben haladó vonat.

Expresszjárat (3,4,5)

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 árkádok alatt vagy hidakon keresztül a városi körzetek végtelen labirintusába vezettek. A közvetlenül az ~ mellett haladó szalag sebessége 60 mérföld per óra volt.

F.i.sz.

Földi időszámítás szerint.

Fallom (17)

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, s Daneel Olivaw ~-t választotta ki, hogy pozitronagyát összeolvassza egy emberi aggyal

Fanya-Finge

Fanya (5)

Dr Fastolfe élettársa volt akkor, amikor Baley nyomozni ment az Aurorára a Panell-ügyben.

Farlain, Mac (1/16)

Fél életét robotikával töltötte. Donovan neki és társainak mesélte el Emma2 történetét

Farm (1/2)

A ~-t Samson Harridge alapította 2024-ben végrendeletében. Itt helyezték el a kiszolgált automata automobiloikat, amelyek korábbi tulajdonosaik végrendeletéből kapott adomány fejében teljes ellátásban részesültek. A ~-on 2057-ben már 51 automata automobilon volt. Lásd:Gellhorn, Folkers

Farrill, Biron (9)

A Nephelos 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.

Fastolfe, Han dr (3,4,5)

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. (3)

A Külső Világokon csökkenteni akarta a robotok számát, gyorsítani a nemzedékek cseréjét, erősíteni a Földhöz fűződő szövetséges 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. (4)

Politikai ellenfelei azzal vádolták, hogy állandó és visszafordíthatatlan roblokkot idézett elő egy emberszabású robotnál. (5) 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 évnél 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 pszichohistoria 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 jobbá 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 amellett 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 Reventlovot viszont Gladia Delmarre örökölte.

Feingold, John (1/32)

A Martin család ügyvédje.

félemler (17)

a solaria-lakók szava a kettős nemű emberekre

Fényes Csillag (16)

Mun Li Compor 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.

fényszobor (1/10)

Művészeti alkotás. A f.i.sz. 21. században egyik leghíresebb ~ készítő Avis Lardner volt, akit lágy színű három dimenziós gömbölyű idomokkal, testekkel, kristályosan csillogó művei messze földön híressé tettek. A ~-t fényvezérlő pultok segítségével készítették.

Fermus (15)

A források ezzel a címszóval kapcsolatban nem tartalmaznak részletes magyarázatot (szerk).

Feruque, Neron (0)

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.

Fili szektor- ferde szemű lakosok (17)

A források ezzel a címszóval kapcsolatban nem tartalmaznak részletes magyarázatot (szerk).

Finge, Hobbe (0)

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 továtúnik, 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 Twissell a Főkalkulátori posztból - ő váljon Főkalkulátorrá.

Fischer-Folkers

Fischer, Crile (2)

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 Naprendszer, 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 a Föld 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 Superluminálon.

Nagy része volt abban, hogy az első úrgrás 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, Genarral és Saltade Leverettel. A találkozó után Genarr, Leverett és Wu- val meg akart állapodni, abban, hogy a Föld átadja a superluminális repülés titkát, cserébe az Erythroért, hogy oda telepíthessék az embereket a katasztrófa elől. (Nemezis)

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.

Fischer, Marlene Insigna (2)

Született 2221-ben a Rotoron, és itt élt 15 éves koráig. Alig múlt egy éves, amikor utoljára látta a Naprendszert.

Alacsony, zömök termetű volt, haja sötétbarna, hosszú, egyenes.

Az orra krumpliorr, szája a két szélénél lefittyedt, az álla kicsi, magatartása passzív és befelé forduló. Az 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 erythroí 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 ~ levetette a saját E-ruháját.

Másodszor 2237 január 15.-én 9.20-kor ment ki, ekkor már egyedül az Erythronra.

Ekkor meg a saját nevét a bolygón és azt hívén, hogy elkapta a pestist, visszarohant a kupolába. (Lásd Erythro-telep)

Harmadik útján telepatikus kapcsolatba került az erythroí intelligenciával, ekkor jött rá, hogy az erythroí pestis nem más, mint ennek az idegen intelligenciának kapcsolat-felvételi próbálkozásainak hatása az emberekre.

Negyedik útján találkozott az Erythronra érkező földi küldöttségben levő apjával, Crile Fischerrel.

A találkozás után megakadályozta, hogy a földi emberek a közelgő katasztrófa elől a Erythron telepedjenek le, helyette a bolygó mentális segítségével, Wu agyába beletekintve segített a katasztrófa elhárításának módjára - a hiperúrben haladó tárgyak taszító vonzását kihasználva a Nemezis útjának eltérítésére- rájönni.

Fischer, Roseanne (2)

Crile Fischer húga, aki a San-Franciscói zavargások során halt meg. Különleges képessége Marlene Fischerben élt tovább.

Flagstaff (1/30)

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 meteorittalálat érte, és a rajta tartózkodó Madarian életét veszítette és megsemmisült Jane is.

Foetológia (4)

Solariai tudomány, a megtermékenyített petesejt (foetus) mesterséges "felnevelése". Az embriókat egy hónappal a fogamzás után operáció útján emelték ki az anyákból, és egy farmra szállították, ahol robotok és egy foetológus gondjaira bízták. 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.

Fogadóállomás (16)(17)

Egy laskott bolygó körül keringő űrállomás, melynek elsődleges feladata a befelé irányuló űrforgalom, (16) a beérkező látogatók ellenőrzése, leszállási kérelmük elbírálása, vámellenőrzése(17). Ezentúl itt történik az egészségügyi ellenőrzés. A biológiai és járványügyi védelem első vonala, védi a bolygót a behurcolt fertőzésekkel szemben.(17)

Folkers, Jake (1/2)

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

Forell-Föld

Forell, Senett (14)

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.

Formalhaut (10)

Bolygó a Galaxis peremvidékén. Lakói arról nevezetesebbek, hogy a központi nyelv rendkívül átfarmálódott változatát beszélték olyannyira, hogy újra kellett tanulniuk azt.

Fort Dibburn (10)

A birodalmi csapatok egyik állomáshelye a Föld Chica nevű városában. Itt tartották őrizet alatt az összeesküvőnek hitt Joseph Schwartzot és barátait.

Fotókocka (9)

Fekete, átlátszatlan üvegekocka. Élei 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.

Főkalkulátor (0)

A legmagasabb tisztség a Halhatatlanságon belül. A Halhatatlanság vezetője.

Föld (1/29,5,6,10)

Bolygó a Szíriusz szektorban. (9) G0 típusú nap körül kering

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.

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. (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 barlangrendszeré vált.

Általában középen foglalt helyet a hatalmas kormányzati irodakomplexum. Gondos elrendezésben helyezkedtek el a nagy lakóterületek, amelyeket expressz- és helyi járatok kötöttek össze. A külterületeken épültek fel a gyárak, a hidroponikus üzemek, az élesztőkultúra-medencék, és az erőművek. És e sokféleséget át- meg átszőtték a vízvezetékek, szennyvízcsatornák, 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 élesztőtermelés nyersanyagai. Mindenesetre a nyílt felszínen a citykultúra csúcspontján csakis robotok dolgoztak.

Citykben a gazdaságosság és takarékosság 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 iratlan szabályok szerint tudomást sem vettek egymás jelenlétéről - ellentétes viselkedés 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. 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 Ūrjárók szerették volna meghonosítani a ~-ön azt a koordinált társadalmat, ami náluk olyan jól bevált. Azonban ellenállásba ütköztek, és a fejlődés lassúnak bizonyult.

8 és fél millárd lakója volt.(5)

A Telepesek és az Ūrjárók 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 Mérföld Sziget uránbányáiban megemelték a természetes radioaktív sugárzás szintjét. (6) Ezt az eseményt a későbbiek során atomháborúvá alakította az emlékezet. .

(9). Az „atomháború után” radioaktív területei voltak. A Földön a belső helyiségek ajtajait 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. (9)

A Birodalom idején a földi emberekre a Birodalmon belül kivándorlási tilalom van érvényben. (10) 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 GISZ 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. (10)

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. (16)

A ~ Egyetlen, Legöregebb, Holdas Világ, Holtas Világ, Terra, Erda neveken ismert. Helye a Galaxisban sokáig ismeretlen volt, csak legendák utaltak rá és tulajdonságaira. Trevize, Pelorat és Blis találták meg kutatásaik során, Olivaw segítségével. Ekkor a ~ felszíne még mindig radioaktív volt. (17)

Földi időszámítás-Gellhorn

Földi időszámítás

Lásd f.i.sz.

Földi Vizsgálati Iroda (2)

A Föld titkosszolgálat. Rövidebben:Iroda.

Vezetője 30 éven át Tanayama volt, akit Koropasky követett. Az Iroda alkalmazottja volt Crile Fischer.

Fran (14)

Kereskedő a Menedék II. nevű lázadó világ vezetője.

Fran, Francis (1/12)

Videovox film főhőse egy Holdon játszódó darabban

Franciaci-féle űrhajós teória. (1/27)

A hiperűrutazással kapcsolatos elmélet.

Frankenn, I. (10)

A Galaktikus Birodalom első császára. (10) A Galaktikus időszámítást az ő megkoronázásától számítják.

FX leolvasó (16)

Többek között az Ostya leolvasására használt eszköz A.sz. 498-ban.

Gaia (16)

1. Bolygó a Sayshell szektorban közös tudattal, melybe a bolygó, a lakói, növényei és állatai egyaránt beletartoznak. (16)A bolygóméretű organizmus részei mentális képességei összeadódnak, az egész minden előnyét használhatják, az egyes részek érzelmei, tudása a bolygó egészének tulajdonát képezi (17). 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. Ugyan ~ nem tud róla, de egy R. Daneel Olivaw nevű robot tevékenyen részt vett a bolygó megalapításában, ha nem egyedül indította meg a fejlődést. (16)
2. Valamely ősi, mára elfeledett nyelven a Föld bolygót jelöli.(16)
3. A ~ bolygó lakói, olyannyira összefonódva azzal, hogy egy organizmusnak tekinthetőek. Őket jelölték a Második Alapítványiak Anti-Öszvér megjelöléssel. Közös Tudattal rendelkeznek. Ők szervezték meg a Nagy Találkozót, teljesen alávetve magukat Golan Trevize Döntésének. (16)

Galaktika (3)

Százmilliárd csillaga van, korabeli becslések szerint százmillió lakható vagy azzá változtatható bolygója.

Galaktikus Birodalom (10,15)

Százmilliónyi csillagot felölelő birodalom.(10) GISZ 827.-ben úrbeli terjeszkedése már százezer év óta tartott.

Galaktikus Időszámítás (10)

Standard időszámítás a Galaktikus Birodalom világain belül. A Birodalom első császáranak megkoronázásától számítják, aki I. Frankenn volt.

Galaktikus köznyelv (16)

A Galaxisban uralkodó közös nyelvjárás, helyi dialektusai alakultak ki, amelyek esetenként kommunikációs zavarokat, de a ~-et általánosan használják.

Galaktikus Szabvány (17)

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

Galaxia (16)

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. (16) (17) Kialakulásáról Trevize döntött. (17)

Gallia (17)

A comporelloni bolygórendszer gázóriása, mely gyűrűvel rendelkezik

Ganymedes (1/8)

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.

gázóriás (17)

Bolygótípus, jellemzői:

A bolygóközi terek anyagait beépíti tömegébe, körülötte keringő szatelliteket alkotva, így megakadályozza a környezetében más tömörülés- bolygó- létrejöttét.

Gellhorn, Raymond J (1/2)

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.

Genarr-Globális Igazgató

Genarr, Siever (2)

Született 2182 k. Az erythroï 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 ellenére.

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 erythroï szervezet céljára.

Gendibal, Stor (16,17)

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 Találkozóon is. Quindor Shandesst követte az Első szőlői székben. (16)

Gennerat, Liebel (16)

A.sz. 350 körül élt illető, foglalkozása nem maradt fenn, csak a nevével fémjelzett „törvény”, mely szerint a hétköznapi, minden izgalmat nélkülöző igazságok helyére visszapillantva a hazug és drámai történet lép, bár ~ezt líraiban fogalmazta meg ezt a szociológiai megfigyelést.

Georg Tíz (1/31)

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 segítségére 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.

George Kilenc (1/31)

A JG sorozat 9. típusa. Lásd George Tíz.

Gépek (1/29), (1/31)

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.

Gerrigel, Anthony(3)

A Föld egyik legnagyobb tudású robotikusa, pedáns és igen udvarias férfi. Elijah Baley az ő véleményét kérte ki a Sartan-ügyben arról, hogy vajon első ránézésre megállapítható-e Daneel Olivaw robot mivolta. Julius Enderby rendőrfőnöknek köszönhetően ő talált rá R.Sammy deaktivált testére is.

Gianni, Lestim (16)

A.sz. 498-ban a Második Alapítvány egyik szólója.

Gigantus, Magnifico (Bobo) (14)

Nem lehet tudni honnan jött, de az Öszvér 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.

Giskard(17)

Lásd. R. Giskard Reventlov

GISZ – Galaktikus Időszámítás Szerint

A legfontosabb évszámok:

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 c. 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.

<A szerkesztő megjegyzése: itt a téridőkontinuum összezavarodása miatt holografikusan egy másik az Alapítvány és a Föld cselekményére vonatkozó időszámítás ia ráakódott erre a szócikkre. Kódfejtőinknek köszönhetően az alábbi részt sikerült megfejtenünk:>

Támpontok az időszámításhoz. (17)

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. Olivaw, R. Daneel 20000 éves (nem derül ki az, hogy ez hozzávetőleges, vagy pontosan ennyi...

Gaia kb. 18.000 éves ; Fallom 14 (nem Galaktikus Szabvány). Aurora Melpomenia 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 Comorellon kb. a hipertéri utazás első évezredében alakult ki. Második kirajzás kb. 20.000 éve.

A regény időtartama meghatározhatatlan, a kezdetén három hónapja indul el Trevize és Pelorat a Terminusról. Egy-két időpontot határoz meg Asimov, én úgy saccoltam, kb. egy hónap alatt játszódik le a sztori, mivel egy-egy bolygó között max 6-7 nap az út, és a bolygókon max 2 napot töltenek Trevize-ék.

Giuseppe (1/2)

Milánóban gyártott automata automobil a Farmon. Steve társa.

Globális Gondnok (1/31)

Nagy hatalmú tisztségviselő a Világkormány alkalmazásában. Lásd Eisenmuth.

Globális Igazgató (1/31)

A Világkormány egyik legnagyobb hatalmú pozíciója.

Globális Kongresszus-Györgyi

Globális Kongresszus (2)

Földi tanácskozó testület.

Globalisták (5)

Aurorai párt. Véleményük szerint az Auróranak 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 hátragyott bolygók 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.

Glyptal-IV (13)

Bolygó.

Godhisavatta, Namarath (16)

Az egyik sayshellli fogadóállomás parancsnoka, úgynevezett álmodó, Jogoroth Sobhaddartha főnöke.

Goodfellow, Barnabas H. (1/24)

Az Északkeleti Egyetem fizikaprofesszora.

Gran (10)

Légitaxi sofőr volt a Földön GISZ 827.-ben.

Gravibusz (11)

Helyközi közlekedési eszköz volt a bitodalmi időkben. Húszszemélyes, öt darab egyenként négy férőhelyes fülke külön ajtókkal.

Gravitációs lift (11)

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.

Gravitikus meghajtás (16)

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, manőverezőképesége 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.

gravitikus űrhajó (17)

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 szállókéseket.

gravitikus (17)

A Galaxisban mindenütt létező gravitáció felhasználásával működő.

Gravitron agy (7)

Nem tartalmazza alapvetően a három törvényt, nincsenek beépítve az áramköreibe. Sokkal nagyobb kapacitással és flexibilitással rendelkezik, mint a pozitron agy. Ennek segítségével építenek olyan robotokat, melyeknek szabad akaratuk van, nem KÖTELESEK végrehajtani az ember parancsát.

Gremionis, Gladia (4,5)

Lásd: Gladia Delmarre

Gremionis, Santirix (5)

Aurora 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.

Grew (10)

Loa Maren apja.

Gri, Ovall (14)

Mnemonról származó kereskedő.

Gruer, Hannis (4)

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.

Gubber, Anshaw (7)

Tervezési és tesztelési osztályvezető Infernó Leving Intézetében. Ő találta fel a gravitron agyat.

Gyémántok (16)

Mivel Terminus bolygó a Galaxis szélén helyezkedik el, ezért csak néhány csillag látható égen. Ezek legfényesebbjeit nevezték ~-nak. Ez a csillagesoport maximum húszfokos ívet zár be a látóhatárral, ezért az éjszaka legnagyobb részében Terminus látóhatára alatt vannak, legalábbis Terminus Cityből nézve.

Györgyi 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 hozzájárulnak az Enciklopédia Galaktika 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 sokszor hiányzó adatokat saját elképzelésük szerint alakított univerzummal próbálták pótolni, ami túl nagy feladatnak bizonyult számukra.

~ 1997.-ben az Interneten keresztül, a Solaria levelezési listán értesült az Enciklopédia Galaktika megalkotására létrejövő csapatról, annak - gyermekkori álmát mevalósulását látva - tagja lett. Az általa kijegyzetelt könyvek: Robottörténetek I-II, Nemezis.

H-937- Hari Seldon hologramja

H-937 (1/26)

Apró aszteroida, amelyet 2030 k. a Hiper Bázis körüli pályára állítottak. Ezen bűjt meg a Parsec, az első kísérleti hiperűrhajó. Lásd "AZ"

Hádész (7)

Város Infernón. Itt játszódik Kalibán története.

Halandó (0)

Lásd: az Idő lakosa.

Halhatatlan (0)

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.

Halhatatlanok Esküje (0)

Eskütétel a leendő Halhatatlanok részéről, hogy a Halhatatlanság Alapelveit betartják.

Halhatatlanság (0)

Különleges szervezet, melynek tagjai képesek az időutazásra. Kezdeté a 27. Század. Célja, hogy a Valóságváltoztatások útján kiküszöbölje a hátráltató tényezőket az emberiség történetében, ezzel jobbra 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 ezen 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 Wadsman 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.

Halhatatlanság Alapelvei (0)

Lásd Alapelvek.

Halhatatlanság függőnye (0)

Egy olyan választóvonal, mely az Időt - azaz a normál világot - valamint a Halhatatlanságot elválasztja egymástól.

Halhatatlanság Rt

A források ezzel a címszóval kapcsolatban nem tartalmaznak részletes magyarázatot (szerk).

Hallblocki kronológia (16)

Egy történelmi kronológia, mely szerint a hipertéri úrutazás huszonkétezer éves, de ez a kronológia hivatalosan nem elfogadott. A hivatalos kronológia a fentebb említett időszakot húszezer évben állapítja meg. Valójában egyik időszak sem fedti a valóságot, mivel nem veszi figyelembe az Ūrjárók korát, ami több volt, mint kétezer év.

Hannaford (1/7)

A Földön az Egyesült Államok Virginia államának egyik kis városkája. Lásd Payne.

Hannis (16)

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-ot és Mun Li Comport is.

Hano, Lindor (11)

Hari Seldon menekülése idején Ő mutatta meg Seldonnak, és Dors Venabilinek a hőkutakat Dahlban.

Hardin, Salvor (15)

Az Első Alapítvány első polgármestere az első- és második válság idején.

Ő hódította meg a Négy Királyságot.

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.

Hari Seldon hologramja (16)

Az Alapítványok legendás alapítójának eredeti felvétele, mellyel az Első Alapítványt, közismertebb nevén Az Alapítványt segíti az un. Seldon-válságok során, minimális információt adva a válság leküzdésére, illetve magyarázatot szolgálva a válság okaira.

Harlan- Helikon

Harlan, Andrew (0)

Halhatatlan, előbb Megfigyelői, majd Technikusi tisztségben. Időotthona a 95. Század. 32 éves, de idősebbnek látszik a koránál. Hosszúka arca van, 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 eltelté 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 Lambent nevű nővel. Bár a nő nem Halhatatlan, mégis a Halhatatlanságon belül tartózkodik egy különleges feladattal: az Időtanács Noys 482. Századbeli 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 kifürkésze, mi vár a lányra a megváltoztatandó 482. Század új Valóságában. Mivel megtudja, hogy a Valóságváltoztatás végzetes hatással lenne Nos Lambentre, ezért megszökteti 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. Közben 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 100 000. 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 100 000.

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 Noyst végleg elvesztette, ~ utolsó kétségbeesésében egy idegkórbács segítségével szabotázsakciót követ el a Cooper különleges Időkabinja ellen, és Coopert a máshova küldi az Időben.

Am Twissell ráébreszti ~ -t, hogy őt valójában Hobbe Finge Kalkulátor hajszolta bele azokba a törvénytelen tettekbe, amelyeket elkövetett, és melyek végül a szabotázsra készítették. Finge azért tette ezt, hogy ~ -on keresztül alássa Twissell Főkalkulátor pozícióját az Időtanácsban, és Twissellt lemondatra ó -Finge - tölthesse be a Főkalkulátori tisztséget.

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 Noyst a 111394. Századból, ~ és Noys visszamennek Cooperért. Itt ~ rájön, hogy a Rejtett Századokban élő fejlettebb emberi faj emelte az Időgátat a 100 000. Században. Rájön arra is, hogy Noys 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. Noysnak 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.

Harmadik törvény (1)

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 engedelmességet. Pontos szövege: A robot tartozik saját védelméről gondoskodni, amennyiben ez nem ütközik az első és a második törvény előírásaiba

Három Mérföld Sziget (6)

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 radioaktívvá, az emberiség számára lakhatatlanná tették a Földet.

Harridge, Samson (1/2)

Hosszú élete során három házassága után öt gyermekét és három unokáját temette el, így utód nélkül maradt. Végrendeleltében létrehozta a Visszavonult Autótelepét.

Harriman, Keith (1/31)

Az Amerikai Robot kutatási részlegét igazgatta. A cége válságának megoldására Georg Tízet vontta 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.

Harroway (1/28)

Alacsony emberke. Robotok után tartott házkutatást Byerley házában. (Ez része volt Quinn rágalomhadjáratainak.) Megpróbálta Panet sugárral átvilágítani Byerleyt, de sikertelenül, mert az árnyékoló ruhát hordott.

Hart, Francis J (1/24)

Az angol tanszék vezetője az Északkeleti Egyetemen. Tanú az Amerikai Robot kontra Ninheimer ügyben.

Hart, Profirat (14)

Alapítványi független demokrata csoport vezetője, Bayta közvetlen körzetvezetője.

600. Század (0)

Energiabázisú Század. Hobbe Finge Időotthona.

Hatvan (10)

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 Birodalom bolygói a sugárláztól való félelem miatt tartottak a Földtől. A kegyetlen népességszabályozó törvény betartására a Nagytanács felügyelt.

Helikon (11)

A birodalom egy átlagos bolygója, mely arról híresült el, hogy szülőbolygója lehetett Hari Seldonnak a matematikusnak.

Herbie - Hold

Herbie (1/20, 21)

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 viszonszereti, 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 végérményesen összeroppant és tönkre ment.

hermafrodita (17)

Kétnemű, vagyis mindkét nemre jellemző szaporítószervekkel rendelkező egyed, ki képes önmagát egyedül továbbörökíteni

Hester, Mrs. (1/2)

Folkers házvezetőnője.

7754-es forradalom (0)

Innentől számítják a modern történelmet.

Hidropónika (1/29)

Élelmiszertermelő ágazat.

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

Hinriad, Artemisia (9)

Rhodiai származású, Hinriad Hinrik lánya. (9) Rendkívül szép és intelligens nő. Nagybátyjával Gillbrettel együtt segítette Biron Farrillt elmenekülni a Rhodiáról, meghiúsítva ezzel saját kényszerű politikai házasságát is Pohang-gal. Később Biron Farrill felesége lett.

Hinriad, Gillbret (9)

Rhodiai származású. Hinriad Hinrik unokafivére. (9) 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 űrhajóján halt meg, miután a hyperhajtóművet rövidre zárva merényletet kísérelt meg a hajó ellen. Halálát idegkimerültség és egy idegkorbács utóhatásai. együttesen okozták.

Hinriad, Hinrik (9)

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 maradjon, miközben titokban bolygó méretű lázadást készített elő.

Hiper Bázis (1/25)

Egy belül kivájt aszteroida, amelyben a hiperatom-hajtóművel kapcsolatos kísérleteket végezték. Lásd

Calvin, Powell, Nesztor.

hiperatomatika (1/13)

A hiperatomokkal foglalkozó tudományág.

hiperdráma (17)

A források ezzel a címszóval kapcsolatban nem tartalmaznak részletes magyarázatot (szerk).

Hipernyomkövető (15) (16)

Az Öszvér által alapított egyik kutatóintézet fejlesztése, lehetővé teszi egy űrhajó követését a hipertéren át is.

Hiperrásegítés (2)

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.

Hiperterv (16)

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.

Hiperűrkísérletek (1/26)

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 elértek odáig, 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 Parsec, NS, Peter Black)

Hipervilágtér (0)

A csillagközi utazások közege. A 125 000. Században fedezik fel.

Hiroko, Hiroko lánya (17)

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

Hold (16)

A legendás eredetű bolygó, a Föld hatalmas mellék bolygója. Mérete állítólag egyharmada volt a Földének, (átmérője 3500 km, felszíne 40 millió km², a felszíni tömegvonzás 0,16 g (17)) de ezeket nyilvánvalóan a több ezer évnyi legenda állítja, tényleges bizonyíték nincs rá. (16) Trevize itt találkozott Daneel Oliwával, aki robotársaival együtt lakhatóvá alakította a felszín alatti területeket. Ehhez a gravitikus energiát használta fel, ásványokat a Hold felszínéről, valamint üstökösökből nyert. (17)

Holdbázis - Hypnite

Holdbázis (1/1)

Város a Holdon, itt élt Jimmy.

Holdszülött (1/1)

Az emberiség Földi korában a Holdon született emberekre alkalmazott megkülönböztető jelző. Lásd Jimmy.

holográfok (1/6)

Három dimenziós portrék.

holotelefon (1/32)

A vizorfon továbbfejlesztése.

holotérkép (17)

A források ezzel a címszóval kapcsolatban nem tartalmaznak részletes magyarázatot (szerk).

homológia (1/9)

Az ember genetikai élettana. Lásd Homológiai Intézet.

Homológiai Intézet (1/9)

Lásd New-Yorki Embertudományi intézet.

homológus (1/9)

Homológiával foglalkozó kutató.

Hon (16)

Nem Második Alapítványista lakói így nevezik a Trantor bolygót. Maga a szó a galaktikus köznyelvben megfelel az otthon szónak.

Honi (16)

Trantor (Hon) „benszülött” 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.

Hoppen, Mrs. (1/28)

Byerley házvezetőnője.

Horder, Rutilan (5)

Az aurorai kormány elnöke. Baleyvel való találkozásakor 331 éves volt, és második szolgálati periódusát töltötte.

hordozósugár (1/26)

A rádiót egy adott pontra irányító sugár.

Horleggor (14)

Egy az Öszvér által leigázott bolygók közül.

Hőkút (11)

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.

hővezető pálca (17)

Solarián használatos eszköz, mely a bolygó több kilométer mély rétegeiből áramoltatja a hőt a felszínre, hol azt a bolygó lakói speciális szervükkel, a transzduktorlebennyel munkavégzésre használják

HRB (1/20)

F.i.sz. 2021-ben gyártott robotmodell. Lásd Herbie.

Hso-lin, Csing (1)

A Keleti Régió regionális alkoordinátora.

Ősei Szecsuánon belül éltek.

Dédapját megölték, amikor a Japánok megszállták a régi Kínai Köztársaságot.

Humboldt, Alfred Barr (1/14)

Matematikus. Hosszú és megbecsült munkássága folytán a Galaxis három legnagyobb matematikusa között tartották számon. Már túl volt a 2700-ik életévén, 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.

Hummin, Chetter

R. Daneel Olivaw álnéven.

Huszonhetedik Aszteroida csoport. (1/25)

A Hiperatom-hajóművek kipróbálásának helye.

803. Század (0)

A ~ emberei Század szépségideáljának megfelelően eltorzítják az emberi külsőt, például teljesen kiirtják a testszövetet. August Sennor Időotthona.

Hyper City (2)

Kutatóváros, ahol az első hiperúrmotort tervezték. Lásd Crile Fischer, Wendell.

Hypnite (9)

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.

Idegkorbács - Időutazás

Idegkorbács (0)

Az 575. Század egyik Valóságának találmánya. Állítható erősségű fegyver (9). Különböző fokozatai vannak: kisebb fokozatban fájdalmat okoz vagy bénít, de nagyobb fokozatban akár ölni is képes (0).

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. (9)

Vékony cső, egy energiatöltet több száz lövésre elegendő.(17)

Idegpálca (9)

Lásd idegkorbács.

Idő (0)

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.

Idő kézikönyve (0)

Lásd kézikönyv.

Idő lakosa (0)

Az ~ -i: Azok az emberek, akik nem tagjai a Halhatatlanságnak, azaz egyetlen korban élnek le egész életüket.

Időágyú (0)

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.

Időgát (0)

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.

Idők Egységes Nyelve (0)

A Halhatatlanok egységes nyelve. Századtól és Szektortól független nyelv, melyet minden Halhatatlan beszél.

Időkabin (0)

Lásd: kabin

Időkripta (14)

A Terminus bolygón elhelyezett építmény.

Itt jelenik meg minden Seldon-válság idején Hari Seldon képmása egy-egy előre rögzített felvételt bemutatva. 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.

Időmező (0)

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 fedezik.

Időotthon (0)

Egy Halhatatlan ~ -a: az a Század, melyben a Halhatatlan született.

Időszámítás (15)

A Galaxis-időszámítás alapjául a másodperc szolgál, vagyis egy olyan időmennyiség, amely alatt a fény 299 776 kilométer utat tesz meg. 86 400 másodperc egy intergalaktikus alappontot 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.

A Seldon időszámítás szerint Seldon születését veszik kiindulópontnak; az alapítványi idő szerint, az Alapítvány létrehozása az időszámítás alapja. Ezenkívül a Galaxis milliányi 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 időszámítás alapjául szolgáló esemény.

Időszámítások (7)

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 nappól 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 időszámítás is.

Időszomszédok (0)

Olyan személyek, akik csak néhány századdal születtek előbb vagy később egymástól.

Időtanács (0)

A Halhatatlanság legfőbb irányító testülete. Feladata összehangolni és kontrollálni a Halhatatlanok munkáját, dönteni a vitás kérdésekben. Ezenkívül 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.

Időutazás (0)

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.

Idővágó - Jane

Idővágó (0)

A Halhatatlanok általános vágya, hogy visszatérhessenek egy Időotthonukba, vagy egy rögzített időbe, és ne kelljen mindig más Időben tartózkodniuk.

Ifni (15)

A Stettin-féle háborúban Első Alapítvány egy nagyobb vereséget szenvedett el ezen a bolygón a Kalgantól.

Igazlító (17)

Képesség, mely segítségével hiányos információkból is helyes következtetés vonható le.

Inchney (14)

Egykori főúr az Ótrantoron, majd a neotrantori Jord Comasson tanácsadója.

Indbur III. (14)

Alapítványi polgármester, az ~ dinasztia harmadik generációját képviseli.
Ellentétben őseivel ~ nem volt kegyetlen kormányzó.
Igazságossága határozott jellemmel párosult.

Indy

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

Infernó (7)

Űrklakó világ. Telepes természetátalakító szakemberek segítségével alakítják át a bolygót. Mivel az Infernóiak 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, gravitronagygyal rendelkező robotok segítségével megkezdik a helyreállítást.

Insigna, Eugenia (Fischer) (2)

3 generációs rotori születésű, Marlene Fischer anyja. Született 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 projectnél.
2220-ban felfedezte a Nemezist. Janus Pitt ezért főcsillagásznak 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.

Interregnum (Barbárság) (16)

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 időt 1.000, azaz egyezer évre próbálta csökkenteni az Alapítványok létrehozásával, azaz a pszichohistória alkalmazásával.

Intertemporális kereskedelem (0)

A Századok közti kereskedelem. A Halhatatlanság ellenőrzése alatt áll.

Intertemporális Szállítási Osztály (0)

A Karbantartók egy alosztálya. Feladata az Intertemporális kereskedelem lebonyolítása. Tagjai acélszürke egyenruhát viselnek. Jelük fekete alapon vörös nyíl.

Ipatyev (1/24)

Ninheimer idézett tőle a könyvében, és ez az idézet a könyv 690. oldalán tévesen jelent meg.

Iroda (2)

Lásd Földi Vizsgálati Iroda

Izé (1/24)

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 kölcsön adta kipróbálási céllal az Északkeleti Egyetemnek.

Jacobson, Mortimer W (1/23)

16 évesen az Amerikai Robotnál tett látogatása során egy ott heverő billentyűzeten végigszántott az ujjjaival. Ennek eredménye - amiről ő sohasem értesült - hogy az LNE prototípusának megváltozott a programja, és egy értelmi szintje szinte a nullával lett egyenlő.

Jane (1/30)

JN típusú, az „öszönös” robot. Az űrgrások 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.

Janek - Juvenilhormon

Janek, Francis (1/15)

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.

Jarlow, Henry (2)

Született 2202.

Önkéntes a Superluninalon. Magas, szőke, morcos, búskomor. Karcsú ujjai voltak.

Jeffrys (1/13)

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 becsempészett robotok ügyét. Lásd Lynn.

Jemby (17)

Fallom dajkája, robot, működését Blis szakította meg, mivel Sarton Bander halálával megszűnt a terület energiaellátása

Jennings (10)

Az 1900.-as években született a Földön. Vegyészként dolgozott a Chichagói Atomkutató Intézetben.

Jenny Wren (1/5)

Berkowitz ezen a néven nevezte Renshaw-t annak háta mögött.

Jeremiás (1/2)

Heves temperamentumú sportkocsi a Farmon.

JG (1/31)

Robotmodell, amely mérlegelni tudta, hogy a 3 törvény szempontjából melyik ember megmentése fontosabb. (azok neme, 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

Jiminez, Manuelo. (1/13)

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.

Jimmy (1/2)

Lásd Anderson, Jimmy.

JN-5 (1/30)

Az ösztönnel rendelkező robot sikeres prototípusa. Lásd Jane.

Joe (1/6)

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.

John (1/28)

Egyes találgatások szerint ő volt az igazi Byerley, aki autóbalesete után létrehozott robottal helyettesítette magát. (Lásd Quinn)

Jomaine, Terach (7)

Programozó a Leving Intézetben. Ő programozta a gravitron agyat.

Jones, Charity (1/6)

Történelemtanár a Wichitai könyvtárban. Lásd Davidson.

Jonti, Sander (9)

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 kormányzasi 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.

Jupiter (1/8)

A Naprendszer ötödik bolygója. Gazdag faunával rendelkezett: mikroszkópikus élettel és nagy méretű agyarakkal, karmokkal és tüskékkel rendelkező ragadozó fajokkal valamint értelmes lényekkel. (Lásd Jupiter-lakók)

Jupiter-lakók (1/8)

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. Földfelszín 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 süllyedt és pár évszázad alatt kipusztult.

juvenilhormon (1/31)

Kártevők ellen használt vegyszer. Helyette ajánlotta Harriman a robotállatokat, akik környezetbarát módon végeznek a kártevőkkel.

Kabin – 2456. század

Kabin (0)

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.

Kacsacsőr-hegy (1/7)

Randolph Payne kunyhója mellett álló hegy, amely az AL-76 robot által készített Disinto hatására eltűnt.

Kalgan (14)

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.

Kalgan (15)

Központi fekvésű bolygó, 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 át a szomszédos Galaxis-szektorok gazdasága és társadalma, kiváltságos réteg mindig volt, melyet a ~ válogatás nélkül kiszolgált. Az Öszvér megjelenéséig távol tudta magát tartani a politikától, ennél fogva 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.

Kalibán (7)

KBN-001 -es robot. Vörös testű, emberszabású. Gravitron aggyal rendelkezik., melyet nem köt a három törvény. Azzal a céllal készült, hogy megtudják, hogy egy törvények nélküli robot milyen törvényeket alakít ki magának.

Kalkulációs Terem (0)

A Kalkulátorok gyűlésterme.

Kalkulátor (0)

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.

Kallner (1/25)

Vezérőrnagy, a Hiper Bázis vezetője. Kopasz, mindig díszegyenruhában mutatkozott. Ő értesítette az Amerikai Robotot Nesztor-10 eltűnéséről.

Kallo (16)

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..

Karbantartó (0)

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 Karbantartó, akik a Növendékevek után nem felelnek meg a vizsgán, és nem válnak teljes jogú Halhatatlanná.

Katasztrófa (1/9)

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, lehetlenné téve a pozitronaggal rendelkező robotok alkalmazását jó ideig. A ~ után az emberek örökre lemondtek az atomenergia alkalmazásáról. A ~ után 500-as évekből eredő történet (Lásd Merkúr Terv) alapján tudható, hogy az emberek a jövőbeni ~-k hatásainak kivédésére genetikai soklényegűségekre törekedtek, és ezért nem riadtak vissza a szelekciótól sem. (lásd Randall)

Később a körülmények normalizálásával az életkörülmények visszatértek a normális kerékvágásba.

Keleti Régió (1/29)

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

Kendast (16)

A Második Alapítvány trantori központjának és Stor Gendibálnak egyik tanára.

Kendray, A. (17)

Comporelloni tisztségviselő, a fogadóállomások egyikén alkalmazott, ő engedte be Trevize-t és Peloratot legálisan, Blist illegálisan Comporellon bolygóra

II. sugárepület (1/25)

Itt tesztelték az NSZ típusú robotokat, hogy megállapíthassák, melyik közülük a Nesztor-10.

2456. Század (0)

Anyagbázisú Század. A Halhatatlanok számára mindent aranyból készítenek. Minden felület visszaveri a fényt, ezzel vakító ragyogásba vonva a környezetét .

224. század – Koropatsky

224. Század (0)

Andrew Harlan Valóságváltoztatása a ~ -ban megakadályoz egy háborút.

kettős csillag (17)

Közös keringési rendszert alkotó csillagok, kevés planetáris anyaggal rendelkeznek, ezért bolygók röppályája bizonytalan, így ritkán lakottak

Kézi generátor (0)

A Halhatatlanok által használt műszer. Ha egy Halhatatlan éppen a megváltozó Valóságban tartózkodik, a Valóságváltoztatás hatása alól úgy vonhatja ki magát, hogy a Kézi generátora segítségével bioidőt hoz létre maga körül.

kézkapcsolat (17)

A Távoli csillag speciálisan kialakított számítógépével létrehozható kapcsolat, mely során használója kézfelületével érintkezik a géppel.

KHM (0)

A Kívánt Hatás Maximuma. Tökéletesen sikeres Valóságváltoztatás.

Khoratt, Jendippus (16)

A Trigelli Felkelés egyik parancsnoka, a saját legénysége végezte ki azért a felvetéséért, hogy a fúziós reakciót vessék be fegyverként.

Kibernetikus agy (0)

Számítógép a Halhatatlanságon belül, melynek feladata a Halhatatlanok munkájához kapcsolódó matematikai és fizikai számítások elvégzése és ellenőrzése.

95. század (0)

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.

Kimbold gazdaság (4)

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.

Kimball-cső (1/25)

A Hiper Bázison alkalmazott alkatrész.

Kisasszonyom (1/32)

Andrew így hívta Gerald Martin nagyobbik lányát.

Kiskisasszonyom (1/32)

Andrew így hívta Gerald Martin kisebbik lányát.
Neki faragott először nyakláncot Andrew. Nagyobb korában költő lett. New-Yorkban élt.

Kisuram (1/32)

Andrew így hívta Kiskisasszonyom gyermekét. Felnőtt korában belépett Feingold irodájába.

Kodell, Liono (16)

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.

Kognitív disszonanciás sokk (7)

Robotnál alakul ki, mert nem tudja feldolgozni egy emberen elkövetett erőszakos cselekedet közvetlen látványát.

Kommunikátor (9)

Apró, képernyővel ellátott kommunikációs berendezés. A felépült, élő kapcsolatot a készüléken fénypont jelzi. A ~ további elnevezése: képteleson.

konverter (1/18)

Lásd energiakonverter.

Koordináták (17)

adott égitest Galaxisbeli helyének meghatározására szolgáló szám adatok, melyek adott nullkoordináta-hoz viszonyítottak. Az első szám a nullponttól való távolságot adja meg parszekben, a második a horizontális, a harmadik a vertikális szöveg radiánban

Kopó (1/1)

A kutyák másik neve.

Korell

Bolygó. Alapítvány. A Korell köztársaság központja a harmadik válság idején.

Kornsk (1/16)

Település a Titánon. Lásd Donovan.

Koropatsky (2)

Csendes, ősülő és kopaszodó krumpliorru 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 hiperűri repülés célpontja, hogy onnan bizonyítékot hozhassanak a Földre. A Superluminal utazása előtt megbízta Crile Fishert, hogy a Föld javára hozzon információkat a Szomszéd Csillaghoz teendő utazásról.

Kozmosz – Lambent

Kozmosz (15)

Egy újság, az Öszvér idejében

Könyörtelen (9)

Simok Aratap magánúrhajójának 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.

Könyv (1/3)

A f.i.sz. 21. század előtt: papír alagra rögzített írás. A f.i.sz. 21. században : műanyag tokba helyezett, szalagon tárolt hangok lejátszására alkalmazott berendezés.

könyvfilm (17)

A források ezzel a címszóval kapcsolatban nem tartalmaznak részletes magyarázatot (szerk).

könyvfilm-leolvasó (17)

A források ezzel a címszóval kapcsolatban nem tartalmaznak részletes magyarázatot (szerk).

közös öntudat (17)

Gaia minden részére kiterjedő tudat

Közös Tudat (16)

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.

Krasnet technikai tiszthelyettes (16)

Az Alapítvány Haditengerészet egyik tiszthelyettese, a Haditengerészetben belül legendás volt a számítástechnika tudásáról.

Kredit (10)

Birodalmi fizetőeszköz.

Kresh, Alvar, (7)

Infernó rendőrfőnöke. Ő nyomozza ki, hogy Ariel ütötte le Fredda Levinget, majd elpusztítja a robotot.

kriotron (1/23)

A pozitronagy-tervező számítógépben alkalmazott alkatrész. Ezek a számítógépek 530000 ~ segítségével 100000-nél is több művelet egyidejű elvégzésére voltak képesek.

kultúrhérosz (17)

Több valóságos személy tetteit egy személyben egyesítő történelmi figura.

kutya (17)

Elterjedt háziállat, leggyakrabban kedvtelésből, ritkán munkavégzésre tartják, számtalan fajtája ismert.

kutyák: (1/1)

A Földön őshonos állatfaj, az ember társaként nevezték. Lásd Robopó.

Külső Tartományok (16)

A Belső Tartományokon kívüli Tartományok, később, a Barbárság (Interregnum) eljövetele után általában királyságok lettek.

Külső Világok (16)

Gaia így nevezi a határain kívüli világokat.

Külső Világok (4)

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 (4) 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 (3).

L-csövek (1/18)

Generátorok. Zseni szent tárgynak tekintette őket.

Lakott rendszer (16)

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 ezen rendszerek lakói elmaradottabbak a környező, nyilvántartásokban is szereplő rendszereknél.

Lambent, Noys (0)

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 Harlannal együtt visszatér 1932-be, hogy elhozzák onnan Brinsley Sheridan Coopert, meggyőzi Harlant a Halhatatlanság hátrányairól. Közösen döntenek úgy, hogy Coopert nem viszik vissza a megfelelő időben, hanem sorsára hagyják a múltban, ezzel megszüntetve a Halhatatlanságot.

Lanning - Legendák-Comporellon

Lanning, Alfred (1/20)

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.

Lardner, Mrs. Avis (1/10)

A nagy úrutazó, William J Lardner özvegye. Híres emberbarát, nagy műgyűjtő, kiváló háziasszony és lángeszű művész hírében állt. Tizenkét különböző kultúra műtárgyait gyűjtötte össze. Fényszobrása 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.

Lardner, William J (1/10)

Nagy úrutazó. Egy napkitörés során életét áldozta, hogy egy utasszállító űrhajó biztonságban elérhesse az 5. úrállomást. Lásd Avis Lardner.

Laszlo, Humprey Carl

Unokája egy - az akkoriban vasfüggönynek nevezett határon átszökött - magyar embernek. Elias Lynn bízta meg az Amerika Egyesült Államokba csempészett emberszabású robotok rejtélyének megoldásával. Ő jött rá, hogy Breckenridge egyike a robotoknak.

Latourette, Bonky (0)

Andrew Harlan egyik ismerőse Harlan Növendékevei alatt. Amikor megtudta, hogy soha nem térhet vissza a saját Időotthonába, - nem csak a szabályok, hanem a az Idő természetéből fakadó okok miatt is - öngyilkossági kísérletet tesz. Szerencsére életét sikerül megmenteni.

Laura vagy Linda (1/9)

Anti-Aut trágár humorérzékkel rendelkező ágypartnere.

Lázadó világ (9)

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.

Leebig, Jothan (4)

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 Leebig 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 Delmarret, 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.

Lefébre-Yoshida féle Mars expedíció (1/12)

1998-ban Holdbéli támaszpontból indított expedíció a Marsra. Kudarccal végződött. Lásd Sebi.

Lefévre, Antoine (0)

Ő teljesítette ki az Időmező matematikáját, lefektetve alapvető egyenleteit. Munkáját Vikkor Mallansohn és Jan Verdeer kutatásaira alapozta.

LEG (1/5)

Lásd Lézer-encefalogramm.

Legendák – Alpha (17)

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.

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 föld alatti 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.

Legendák - Comporellon (17)

A bolygó eredeti neve Benbally Világa, a világ létrejöttének ideje a hipertéri utazás első éveze. 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 képelték 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 lakó kihaltak, Ő, Aki Büntet sújtotta őket halállal a robotok használata miatt. A második gyarmatosítók első betelepült világa ezen legendák szerint a Comporellon

Legendák-Föld - Lenton

Legendák – Föld (17)

- Minden bolygó eredetlegendájában a Föld megközelíthetetlen, vagy a radioaktivitás miatt, vagy a hipertérbe helyezik.
- Minden legenda említést tesz a Föld körül keringő óriási szatellitről.
- Ismert egy verstöredék a Föld bolygórendszeréről. A verstöredék a hatodik bolygóról, annak állítólagos hármasköréről szól: „széltében is terjedelmes, hozzá képest ez világ is kicsin.”
- egy ősi teremtésmítosz 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, brontosaurusz, tigris, medve, kardszárnyú delfin. Az állatok kivétel nélkül mind veszélyesek az emberre, még a méhek is tudnak a mesékben csípni. (Ugye, milyen hihetetlen? □)

Legendák –Solaria (17)

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.

Leggen, Senarr (11)

I. Cleon idején jelentős eredményei voltak a meteorológiában. Sajnos leginkább arról híressé vált el, hogy tevékenységével veszélybe sodorta Hari Seldont a Trantor felvilágán történt látogatásukkor a Streeling Egyetemen.

légitaxi

Repülő személyszállító járművek (1/12)

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. Emberszámítógép vezérlésű volt. Az alagút mentén pihenőhelyek voltak elhelyezve, ahol a fáradt utazók megállhattak, és falatozhattak. (11)

Léglabda (0)

Sportmérkőzés a 482. Században.

Legöregebb (17)

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.

Legszélső Űrállomás (16)

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 Compor is.

Leibowitz, Herman Dr. (1/13)

A MIT professzora. 'ŐK' kicserélték robotra, amely egy mágnesvasúton robbant fel. Lásd Breckenridge.

Leírókészülék (15)

A ~ mikrofonjába diktált szöveget írja le papírra, a mondat értelmét követve, nyelvtanilag helyesen.

Lelki Próba (17)

Csak orvosi célra használható, agyrontcsoló hatása lehet

Lemm, Arbut (0)

SegédAdminisztrátor. Állomáshelye a 222. Század. Személyes látogatást tesz Andrew Harlannál, hogy közölje vele, hogy Harlant kéreti az Időtanács megjelenésre a Noys Lambent megszőktetésével kapcsolatban.

Lencse (15)

Az Őszvér 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 egynapi, vagy akár egy egész heti munka volt.

Lenny (1/23)

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 megtanult beszélni, de sohasem lett teljes értékű robot.

Lenton (1/29)

Byerley főkortese a polgármesteri választásokon.

Lev Merius - Lynn

Lev Merius (15)

Az Öszvér halála után Első Miniszterként Thallost, majd halála után Lord Stettint szolgálta a Kalganon.

Leverett, Saltade (2)

Cingár, inas termetű, szinte időtlen korú. Szeme fakókék, haja fakósárga.

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.

Levian, Endor (11)

Légijet pilóta. Hari Seldon menekülése idején szállította Seldont, és Dors Venabilit a Streeling Szektorból Mycogenbe.

Leving, Fredda (7)

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.

Levver, Abe (1/27)

Az Amerikai Robot alkalmazottja. Borostás állú.

Lézer-encefalogramm (1/5)

Mérési módszer az agy minden egyes sejtje potenciáljának mérésére. Ez a módszer nagyságrendekkel jobb eredményt szolgáltatott, mint az EEG.

Lézerbetétes kés (11)

Erőforrással ellátott pengéjű kés.

lézertelefon (1/15)

A források ezzel a címszóval kapcsolatban nem tartalmaznak részletes magyarázatot (szerk).

Limbó project (7)

Infernón, Purgatórium szigetén létrehoznak egy Limbó nevű állomást. Itt dolgoznak a Telepesek az újtörvényes, gravitronaggal rendelkező robotok segítségével a bolygó megmentésén.

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 átlátszatlaná válik, "kifakul".



Lingane (9)

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 arrajáró hajók mindent beszerezhettek. 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.

Linger-effektus (1/21)

Pozitronbombázáskor fellépő effektus.

Linguesterek három nemzedéke (16)

Második Alapítványi család volt, három egymást követő generációban is szülői rangot elért családtaggal büszkélkedhettek, ami egyedülálló volt a Második Alapítvány történetében.

Linker, Jacob (1/7)

Hannafordi lakos, népszerűbb nevén 'Cingár Jake'. Ő vitte meg Miranda Payn-nek a férje ál-halálhírét. Lásd AL-76.

Linkollew, Eric (0)

Író az 575. Században. A Valóságváltoztatások miatt műveinek körülbelül egy tucat változata maradt fenn.

Lizarol, Mitza (17)

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

LNE (1/23)

Robotmodell, amelyet a kisbolygóövezetben levő borbányákba szántak. Lásd Lenny

Ló (1/3)

Állatfaj a Földön.

Loeb, Paul (1/3)

A Földön a f.i.sz. 21. század közepén élt. Barátja Niccolo Mazetti volt.

Főleg a számítógépekkel 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.

luxita (1/18)

Fénycsövek, űrhajókon és űrállomásokon használták (Lásd V. szoláris állomás)

Lynn, Elias (1/13)

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.

Lyon – Martin Gerald

Lyon, Iwo (14)

Radolei kereskedő, a gyűlés idején találkozott a menedéki Frannal.

MA (1/16)

Speciálisan a Titánon uralkodó viszonyok elviselésére tervezett, vibrodetektorokkal felszerelt a bányászatban alkalmazott 2025-ben gyártott robottípus. Lásd Emma, Donovan, Powell.

Macalaster (1/13)

F.i.sz. 2050 k. a Nemzetbiztonság főnöke az USA-ban.

MacCormack-Wesley-detektor (1/19)

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.

Mackenzie, Hiram (1)

Az Északi Régió alkoordinátora. Lásd Byerley.

Madarian, Clinton (1/30)

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 tervezettni a megkötések nélküli, vagyis ösztönös robotot. A Jane sorozat ötödik tagjával három évi 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. Lásd Jane.

Magdescu, Alvin (1/32)

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.

Magellán felhők (17)

A Galaxis szélénél kezdődő csillagászati objektum, még nem jutott el odáig ember

Malaine, Biron

Biron Farrill használta ezt az álnevet rövid ideig, amikor édesapja halála után a Rhodiára ment egy csillagközi járattal.

Mallansohn, Vikkor (0)

Az Időmező felfedezője. A 24. Században élt. Memoárt hagyott hátra az későbbi Halhatatlanok számára, amely tartalmazza teljes élettörténetét. Ehhez csak három évszázaddal később férhetek 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 ~ bejelenthesse az Időmező felfedezését. Ám ~ egy véletlen balesetben meghalt, így Cooper vette át a szerepét, hogy ne változtassa meg a valóságot.



Mallansohn-bajusz (0)

Vikkor Mallansohnról kapta az elnevezését. Divatos a Halhatatlanok körében.

Mallow, Hober (15)

Alapítványi kor.Ő volt az első kalmárfejedelem. Ūrhajóját Távoli Csillag-nak hívta.

Mandamus, Levular (6)

A Robotikai Intézet munaktársa, Kelden Amadiro közvetlen alárendeltje, Gladia Delmarre ötödízigleni leszármazottja.

Mannix (IV) (11)

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.

Mannix, Rashelle(11)

A régi birodalmi Trantor Mynek szektorának volt polgármestere. IV. Mannix lányaként vette át a hatalmat, de nem tudta apja császári trónra törő terveit bevégezni.

Mansky, Merton (1/32)

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.

Marco (1/9)

Anti-Aut csoportjában dolgozó ember.

Maren, Albin (10)

A Földön élt GISZ 827.-ben. Földművesként dolgozott farmján. Az ő házába talál menedéket Joseph Schwartz, miután 1949-ből Chicago-ból egy radiatív kísérlet következtében időugráson esett át.

Maren, Loa (10)

Albin Maren felesége.

Marron (11)

A régi birodalmi Trantor Dahl szektorában volt hőkutas. Egy különös közbizalmas találkozás után találkozott Hari Seldonnal, annak menekülése idején. Belekötött a Rittah Anyóhoz tartó Hari Seldonba, és Dors Venabilibe. Majd a verekezés eredményeként meg kellett válnia féltve őrzött bajuszától, mely a dahli férfiak különös ékessége volt.

Martin, Andrew (1/32)

A két évszázados ember. Lásd Andrew.

Martin, George (1/32)

Lásd Kisuram.

Martin, Gerald (1/32)

Andrew Martin első gazdája.

Martin, Paul - Megas

Martin, Paul (1/32)

George Martin fia.

Masinák (1/31)

Lásd Gépek.

Második Alapítvány (15)

A Hari Seldon által alapított ~ helyét illetően a kívül állók 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 Öszvéréhez hasonló mentális szintet értek el, és szinte tökéletes szintre fejlesztették a nem hagyományos beszédre alapuló kommunikációt.

Vezetőjük az Első Szóló.

Második Alapítvány Aranyszabály (16)

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.

Második Galaktikus Birodalom (15)

A források ezzel a címszóval kapcsolatban nem tartalmaznak részletes magyarázatot (szerk).

Második törvény (1)

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

Mat-O-Mat: (1/2)

Automata automobil. Más néven Matthew.

Matematika (15)

Az n változós differenciálszámítás és az n dimenziós geometria szintézise volt az alapja annak, amit valaha Seldon "az emberiség algebrájának" nevezett. Enciklopédia Galaktika

Matematikus Konferencia (11)

A régi birodalom idején 10 évenként megrendezett találkozó volt. I. Cleon idejébenegy ilyen konferencián olvasta fel beszédét Hari Seldon a pszichohistóriáról.

Matthew (1/2)

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.

Max (1/10)

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.

Mazetti, Niccolo (1/3)

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.

MC (1/18)

Robotmodell. Powell és Donovan ennek a modellnek az egyik darabját használták fel, hogy demonstrálják Zseninek: az ember készíti a robotokat.

McAdams

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

McDougal (1/17)

Szelénium kutató. A Merkúron szepetro-reflektorok segítségével három lelőhelyre bukkant. Lásd Powell, Donovan, Sebi.

McGuffy féle szerkezetek (1/17)

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 személyfoglalt helyet. Ezeket a robotokat vetették be az első Merkúr-expedíció során. A Második Merkúr-expedícióban Powell használta, hogy a Sebi nevű robot közelébe férközhessen.

MEC (1/23)

Primitív robotmodell, pár lépést tudott csak tenni, kezét tudott fogni és csak az 'Üdvözlöm Önt uram' szöveget tudta elmondani.

Megas (2)

A Nemezis bolygója. Ötször akkora méretű, mint a Jupiter, méretével a barna törpe és a bolygó méret 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.

Megfigyelési Terv – Mestek berendezés

Megfigyelési Terv (0)

A Halhatatlanságban a Megfigyelők készítik a Technikusok számára. A Technikusok ez alapján tervezik meg a Valóságváltoztatásokat.

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. (0)
2. A Második Alapítvány legalacsonyabb rangú tagja korlátozott mentális energiákkal és képességekkel. ~ volt Mun Li Compor is. (16)*

Megfigyelők Testülete (16)

A Megfigyelők szervezete. A ~-ét az Őszvér 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.

Megfigyelőkamra (0)

A Halhatatlanok egy eszköze. Az Idő egyes pillanatait lehet vizsgálni benne.

Megsemmisítő egység (11)

I. Cleon idejében használták. A behelyezett anyagot atomjaira bontotta. A keletkezett hulladékot semmisítették meg benne.

Melpomenia (17)

A Tiltott Világok egyike, a 19. bolygó
Valószínűleg 20 000 éve kihalt, légkörrét 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.

Memoár (0)

Lásd: Mallansohn.

Menedék II. (14)

A Birodalom peremén található 20000 lakosú kereskedő település.
Egyike azon világoknak, ahol megerősödtek az Alapítvánnyal szembeni függetlenségi törekvések.

Menekülés Könyve (16)

Sayshell „szent” könyve, mely a Földről való menekülésről szól, erősen lírai formában.

Menekülés Napja (16)

Hivatalos Shayshelli ünnep, mely azt a napot ünnepli, amelyen a Földről menekülő első telepecsoport megérkezett a Sayshell bolygóra. A menekülés története megtalálható a Menekülés Könyvében.

mentatika (1/13)

A gondolatok biokémiája, biológiája.

Mentális pajzs (16)

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.

Mentálvízió (16)

Lásd: Vizuális kapcsolat.

Merkúr Expedíciók (1/17, 20)

Első ~: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.

Merkúr terv (1/9)

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.

Merkúr-számítógép (1)

A Merkúr-tervhez létrehozott számítógép. A számítógép irányítását Randall agya végezte.

Mesélő (1/3)

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.

Messer (10)

Légitaxi sofőr volt a Földön GISZ 827.-ben.

mestek berendezés (2)

Mestek= „mesterséges eklipszis", vagyis Napfogyatkozás.

A berendezés mindig eltakarta a Nap fényét, de azon kívül minden fényt átengedett.

Mester – Multivac

Mester (1/18)

Zseni által önmaga számára létrehozott mitológia teremtő 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.

metallo (1/11)

A robotok gyűjtőneve a f.i.sz. 21. század végén, amikor megszavazták részükre a földi állampolgárságot. Sok ember a szervátültetései 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.

Métaütő (15)

[nincs adat]

(Első Alapítvány, IV. század második fele)

Mexikói-csatorna (1/29)

Építésének üteme késett, mert a Gépek nem működtek helyesen.

Mezon-refraktométer (11)

A Birodalom idején használt Meteorológiai mérőműszer.

Mező (0)

Lásd: Időmező.

Miki (1/5)

Renshaw komputerének beceneve. A számítógép segítségével ültette át Renshaw a LEG módszert a gyakorlatba.

mikrodetektor (17)

A test mikroorganizmusainak felismerésére és osztályozására szolgáló műszer, felhasználási területei, pl. a fogadóállomások, ahol a beérkező utasok ellenőrzését végzik.

mikromáglya (1/26)

Atommaglya miniatürizált változatban, a Parsec-on is ezt használták.

Mikrováltoztatás (0)

A Halhatatlanok által az időbe való bármilyen beavatkozás idézi elő. Egyéni életeket megváltoztathat, de az adott Század egészére nézve semmi hatása nincs.

Minnim, Albert (4)

Az Igazságügy-minisztérium államtitkára (4), később miniszter-helyettese (5). Ő küldte Baleyt a Solariára. Alacsony, köpcös emberke volt, pirospozsgás arccal, őszülő hajjal, testének szögletei legömbölyödtek és ellágyultak.

Minot (1/24)

Professzor az északkeleti egyetemen.

Mis, Ebling (14)

Az Első Alapítvány egyik legnagyobb pszichológusa volt. (15) Tanulmányozva a Pszihohistória alaptörvényeit sikerült megközetítő pontossággal behatárolnia az 5. Seldon-válság időpontját. Felfedezését közölte III. Indburral. (14)

Megpróbált információkhoz jutni Magnificotól az Öszvérről.

Az Alapítvány eleste után Randu kérésére a Trantorra indult Baytaval, Torannal és Magnificoval, hogy megtalálja a Második Alapítványt. Kutatásai során hajtotta a tudásvágy mely igaz tudtán kívül, de az Öszvér szellemi hatalmából táplálkozott. (14)

Az Öszvér mesterségesen fölgerjesztette az agyenergiáját a Trantoron(15).

Mielőtt felfedhette volna hol is van a Második Alapítvány, az utolsó pillanatban Bayta Darell, aki iránt az Öszvér megalapozott bizalmat táplált, – a Második Alapítvány hatására- megölte. (15)

Mitchell-féle áttételes egyenlet (1/21)

Pozitronagyak előállítására alkalmazott egyenlet.

Molekuláris feljegyzőgép (0)

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. Kicsinysége miatt alkalmas arra, hogy használója észrevétlenül készíthessen felvételeket.

Monolee (17)

Apha lakó, a bolygó legendái nagy ismerője.

Moro, Lo (14)

Az Atommező Lokátor Rt. 45-ös műhelyének pajzsosa.

Személyazonossága feltehetőleg megegyezik Han Prichterével az egykori alapítványi hírszerzővel.

Mozgó felszolgálópult (10)

Kereken gördülő pincérrobot. Általában italokat szolgál fel. Ezekből bármilyen fajtájút képes előállítani, mivel a pult belsejében található alapanyagokból az italokat atomonként állítja össze.

MSZV (0)

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.

Multivac (1/3, 4, 6)

A 21. század elejének egyik legnagyobb számítógépe. Lásd Atkins, Joe. A 21. század végére az egész Földet behálózó hálózattá bővült.

Munn – Négyes Állomás

Munn, Homir (15)

A.K. IV. század-ban élt.

Könyvtáros, az Öszvérre 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 Darellel érkezett meg. A lány megszökött, de ~ -t a Stettin-féle háború alatt fogolyként kezelték. A háború után kísérettel, békekövetként távozott.

Müller, Franz (1/18)

Powell váltótársa az V. szoláris űrállomáson. Büszke porosz, makacs koponyáján meredező sörtékkal, feszes, vigyázzban álló lábakkal.

Mycelium 72 (11)

I. Cleon idején mycogeni tudós, a Szakratórium iskolájában végzett kitűnő eredménnyel. Találkozott Seldonnal menekülése idején, majd erről tájékoztatta a legfőbb vént is.

Mynek

A Birodalom idején a Trantor egyik szektora volt. Különleges statusza 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 átvett lánya próbált a I. Cleont megdönteni a császári trónon. Eto Demerzel hathatós közbelépésével ezt azonban sikerült megghiúsítani.

N'krumo (2)

Infravörös légkörvizsgálattal foglalkozó kutató.

Nagy Dúlás (15,16)

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. Egyesek szerint éppen ezért engedtek utat a ~-nak. (16)

A Nagy Találkozó (16)

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.

nagyfiatal (17)

Olyan solariai utód, aki szülője halála után azonnal át tudja venni annak helyét. A nagyfiatal kifejlett transzduktorlebenyekkel rendelkezik

Nagytanács (10)

A Föld döntéshozó, vezető testülete volt. Tagjai kizárólag Földi emberekből álltak. Székhelyük Washenn. A ~ elöljárói zöld ruhában jártak, élükön a Csúcsmíniszter 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.

Nap, Föld, Hold (17)

Nap- speciális bolygórendszer tagja, egyedi sajátosságai : 4 gázóriás kering körülötte, a Naphoz legközelebb esőnek hatalmas hármass gyűrűje van. További négy bolygó kering az aszteroidaövezeten belül. Ezek közül háromnak van légköre, a második- a Föld- körül hatalmas szatellit kering.

Föld- vastag felhőtakaró fedi, felmelegedett, radioaktív.

Hold- más nyelven Luna- nincs légköre, a felszíni gravitáció 0, 16 g. 35.000 km átmérőjű, felszínén nincs élet, ám a felszín alatti mintegy 40 millió négyzetkilométeren mesterséges környezetet alakított ki Daneel Olivaw, valamint robottársi. Ehhez a gravitikus energiát, a Hold ásványait, valamint a környék üstökösei anyagát használták fel. - történetünk idején csak robotok lakják.

Napmester 14 (11)

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

Naprendszer

Az emberiség mitikus ősi csillagrendszere.Lásd, Nap, Föld, Hold

Natter (10)

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 "tudatásájának" első, véletlen áldozata lett.

ND (2)

Lásd neurodetektor.

IV. állomás (1/18)

Űrállomás. A Marsra irányította az energiasugarat. Lásd konverter.

Négy Királyság (15)

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.

négydimenziós tér (1/25)

A tér-időtartomány. A hiperűr-kísérletek során a ~ korlátait áttörve, a fénysebességnél nagyobb sebességet értek el. Lásd Hiper Bázis.

Négyes Állomás (2)

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 Superluminalt.

482. század – Ngoma

482. Század (0)

A ~ társadalma élvhajász, 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.

Nem Tér, Nem Idő (0)

Az időutazás közbeni állapot.

Nemezis (2)

Csillag. 2236.-ban két fényévnire volt a Földtől. A Nap elől 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.

Nemzeti Tanács (1/21)

Az USA tanácskozó testülete a f.i.sz.21. században.

Neotrantor (14)

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.

Nepheles(9)

Bolygó a Csillagköd királyságok fennhatósága alatt. G2 osztályú nap körül kering.

Nesztor-10 (1/25)

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 mutatva, 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.

neurodetektor (2)

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

Neuronirányítású számítógép (16)

A.sz. 498-ra fejlesztették ki titkos alapítványi kutatóközpontok a ~-et. Az emberi agy és a számítógép fűziója, ötvözve a gravitikus meghajtással forradalmi változásokat hozott a haditechnikában. Ilyen számítógéppel és meghajtással voltak felszerelve Golan Trevize és Mun Li Compor űrhajói is.

New York City (3,4,5)

Los Angeles után a Föld második legnagyobb városa. (3-5) Ötezer négyzetkilométeren terült el, és sok száz kilométer szárnyvonallal kiegészített, jó négyszáz kilométernyi sebesúthálózat állt a több mint húszmillió lakos rendelkezésére. Nyolc szinten futottak az útszalagok, és több száz 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 viszontagságai.

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 gyermekjátésterrekké, 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 cityk 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.

New-Yorki Embertudományi Intézet (1/9)

Biológiai azonos lényegűséget kutató intézet, feladata az emberi génrendszerek tanulmányozása volt. (Lásd Anti-Aut)

Nexon

A Külső Világok egyik bolygója, innen népesítették be a Solariát.

Ngoma, Linadu (1/29)

A Trópusi régió alkoordinátora. Nagy darab fekete ember határozott, kellemes vonásokkal.

Ninheimer – Olivaw

Ninheimer (1/24)

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 a robotot, Izét, könyvének (Az űrhajózás társadalmi feszültségei és azok megoldása) egyes részeinek kicserélésére, hogy lejárassa a robotot

nirvanamin (1/9)

Drog, amelynek segítségével a hibásnak vagy nem kellően érdekes ítélt génrendszerű emberegyedeket megsemmisítették. Lásd Katasztrófa.

Növendék (0)

A Halhatatlanság újonca. Egy Halhatatlan életének második szakasza, amit tanulással tölt. A ~ -évek időtartama tíz év.

NRD (1/32)

Eredetileg háziinasnak, lakájnak és szobalánynak tervezett robottípus. Lásd Andrew.

NS (1/26)

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)

NSZ (1/25)

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.

NSZ-2 (1/25)

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 ezen 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.

Nukleáris erősítő(6)

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 Űrjárók egyaránt sietteték 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 D.G. Baley és Gladia Delmarre a kihalt Solaria látogattak, a solariaiak által hátrahagyott robotok rájuk támadtak, majd egy hordozható nukleáris erősítővel akarták megsemmisíteni a hajójukat, a jármű fúziós hajtóművére kapcsolva azt.

<Nukleáris erősítő – folytatás>

A fegyver létezéséről tudomást szerzett dr Mandamus és dr Amadiro, az Aurórai Robotikai Intézet két munkatársa is, akik ilyen berendezések segítségével tették radióaktívvá, így emberek számára lakhatatlanná a Földet.

Nukleon-hajtómű (15)

[A Kalgani kikötő leírásánál] Le- és felszálláshoz használatos, teljesen csendes, a hajtóerőt az összesűrűsödő nukleonok szolgáltatják.

Nulladik törvény

A források ezzel a címszóval kapcsolatban nem tartalmazznak részletes magyarázatot (szerk).

Obermann (1/21)

Az Amerikai Robot alkalmazottja, az ő feladata volt a robotok elkísérése a minőségvizsgálóba.

Obiah (11)

A Birodalom idején a trantori Mycogen szektorban viselték. Piros szalagot a bal vállon és a derék jobb oldalán körülcavarva hordták. Általában dúsan díszítették. Az örömet és a vért szimbolizálja, azt az elszántságot, amit a mycogeni érez a Szakatórium érdekében.

oboa (17)

Ősi fúvós hangszer, Új Földön használják

Oktató (0)

A Halhatatlanság Növendékeinek tanára.

Olivaw, R. Daneel (3,4,5)

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. Álcázási okokból végre tudta hajtani a rágás és nyelés műveletét, de emészteni 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 igazságszeretet is.

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. (17) 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 milliószeres nagyobb kapacitású, mint az eredeti, s ezzel élettartama erőteljesen lecsökkent. Agya megmentése és ezzel Galaxia megteremtése érdekében pozitronagyát emberi aggyal- Fallom- olvasztotta össze. (17)

Ophiucus – ŐsSolaria

Ophiucus (10)

Szektor a Birodalom fennhatósága alatt. Barbár, primitív törzsek lakta világokból állt. Bár az itt lakók ősei már civilizált lényként jelentek meg itt, a szektor világi mégis visszahanyatlottak a csillagközi kereskedelem korszakából. GISZ 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 űrhajójának neve is.

Orsino, Adam

Lézeres szakmérnök. Renshaw rajta próbálta ki a LEG módszert.

Osterfith (11)

I. Cleon idejében a legnagyobb matematikus szaktekintélynek számított. Első jelentős biztatást adó megnyilatkozást tette Hari Seldon dolgozatára a tízévenkénti Matematikus Konferencia után, ahol Seldon felolvasta dolgozatát a pszichohistoriáról.

Ostya (16)

A.sz. 498-ban ismert és használt nagykapacitású számítógépes tárolóegység, mérete nagyjából 20X20 cm. Egy ilyen ~-ra egy egész könyvtár anyaga ráfér. Egy ilyen tárolta Janov Pelorat is az életművét, valamennyi dokumentumát, könyvét. Leolvasása az FX leolvasó segítségével történik.)

Ő, Aki Büntet (17)

Comprelloni babonák és hiedelemvilág isteni szereplője, aki a vétkesek büntetését végzi el.

ŐK (1/13)

Az USA-ban a f.i.sz. 2050-es években a Keleti régió lakóira alkalmazott elnevezés.

Örökkévalók (16)

Az Örökkévalóság (Halhatatlanság) tagjai, munkatársai. Nevezték őket Halhatatlanoknak is. Történetük fennmaradt, igaz szűk körben A.sz. 498 utánig, Gaián.

Örökkévalóság (16)

A Halhatatlanság másik elnevezése. Tagjai az Örökkévalók. Történetük fennmaradt, igaz szűk körben A.sz. 498 utánig, Gaián.

Ősradiáns (15)

A Seldon-tervet tartalmazó technikai vívmány, Hari Seldon idejéből származik, de tartalmazza a terv módosításait is, naprakészen. A Seldon által jóváhagyott eredetit az ~-ban fekete, a szőlők által végrehajtott módosításokat piros, a Seldon-tervtől való eltéréseket kék szín jelzi. (16)

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. (15)

Ősolaria

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 ŐsSolariának nevezünk.

Ősolaria 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 elveszettek 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- a szerk. >...Ma még nem tudjuk eldönteni, hogy ŐsSolariának volt-e, és mennyiben hatása Solaria bolygó alapítására, vagy épp Isaac Asimov történeti művei hatottak-e Ősolaria megalapítására ...<hiányos - a szerk. >

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: Csillagiáró](#)

[Nemere István: Fogadás](#)

[Nemere István: Vámpír a szerpentínen](#)

[Tóth Ferenc: Lombik](#)

[Vastagh Zoltán: A vigyázók](#)

[Viszokay Tamás: Szívek](#)

[Solaria BBS a szabad publikációért](#)

[Röviden a BBS-ekről Fel- és letöltés](#)

Összeesküvők – Parsec

Összeesküvők (15)

Dr. Toran Darell, Pelleas Anthor, 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. [– Pelleas Anthor gondoskodott erről. Valójában csak egy korábbi érzelmi beállítottság eltávolítása hagy nyomot

Összegző (10)

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 GISZ 827.-ben próbálták ki a szerkezetet. A kezelt személy - tudta és beleegyezése nélkül - Joseph Schwartz volt, aki rendkívül eredményesen átvészelte a kísérletet.

Összekötő (0)

A Halhatatlanságon belül az egyes Századok bejáratánál lévő hivatalnok, aki ellenőrzi a Századba való be- és kilépéseket. Rangjelzése: fehér vállap kék csikkal.

Östörténész (16)

A hiperúrutazás kialakulása előtti kultúra kutatója, általában munkásságának fő célja a Föld megtalálása. E cél elérése érdekében mítoszokkal is foglalkozik.

Öszvér (15,17)(14)

Valódi neve ismeretlen, úgy mint apja kiléte is. (14) 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. 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 pszichohistoria 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... <hiányos anyag- szerk.>

...Alig ötvenöt kilója százhetvenkét centiméterre nyújtózott ki. Csupa csont, vézna tagjai után és esetlenül fityegtek cingár törzsén. Ványadt arca pedig szinte eltűnt félarasznyira elömeredő húsos ormány a mögött..

Hivatalos címe: Szövetség Első Polgára. Vele született képességénél fogva át tudta gyúrni az emberek érzelmeit és átformálni a gondolkodásukat. Legkérelhetetlenebb ellenségeit hűséges szolgálóivá alázta.

Az Első Alapítvány is martalékául 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 öt éves konszolidálási időszak következett, a Második Alapítványt kereste minden erejével. Ennek eredményeként került sor az összezapásra az ~ és az Első Szóló között a Rossemen. (15,17)

Végső célja a világ uralom volt, de, hogy ezt megvalósítsa a még útjában álló Második Alapítványt kellett volna megtalálnia. Ez Ebling Mis halála miatt meghiúsult. (14)

A legyőzött ~ utolsó öt évét felvilágosult zsarnokként élte le. (15,17)

Öt Nővér (16)

Kizárólag Sayshell bolygó éjszakai egén látható közel szabályos pentagramma alakú csillagkép, tagjai azonos fényességű csillagok. Az öt csillag közrefog egy hatodikat, Gaiát.

5. Seldon-válság (14)

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 kormány koalíciót jelölt meg.

575. Század (0)

Az ~ nagy becsben tartja a tisztaságot, ezért minden steril. Az építkezésben a porcelánt és az üveget részesítik előnyben.

Andew Harlan és Laban Twissell állandó állomáshelye.

Pallasz

A Külső Világok egyike. Lakói között megszokott dolog az arcszörzet, amit többféle színűre festenek.

Palver, Preem (15) (16)

(A.K. IV. század)

Trantori születésű, földműveléssel foglalkozott. Az egyik trantori mezőgazdasági szövetkezet kereskedelmi képviselője. A Stettin-féle háború alatt feleségével viselte gondját Arkady Darellnek.

A Második Alapítvány huszadik Első szülője. , (16)

Pampas, Aurinel (2)

Marlene Insigna Fischer barátja, akibe az szerelmes volt, de ~ nem viszonzta az érzéseit, inkább Dolorette érdekelte.

Panet-sugárzás (1/28)

Tárgyak és személyek átvilágításra használt sugár.

Pányva (16)

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 húzózkodva átkeltek egyik űrhajóról a másikra.

Parsec (1/26)

Az első űrhajó, amelyet hiperűri utazásra terveztek. Első próbautján fedélzetén egy robottal próbálták indítani, de sikertelenül. (Lásd Peter Black.)

Payne – Primitív Századok

Payne, Miranda (1/7)

Randolph Payne felesége.

Payne, Randolph (1/7)

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 megtevesztett. 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.

Pelorat, Janov (16, 17)

Született A.sz.: 446.-ban Terminuson. Az Alapítvány Szövetség és ezen belül Terminus egyik, talán legismertebb őstörténésze. Legfőbb tudományos célja a Föld bolygó felkutatása. (16)
Pelorat, Janov* (17) eredetkutató, Trevize társa a Föld felkutatásában. Az expedícióban nagy szerephez jutott nyelvtudása, és az őskor legendáinak, mítoszainak, kutatásainak ismerete

Periféria (15)

A források ezzel a címszóval kapcsolatban nem tartalmaznak részletes magyarázatot (szerk).

Perioecik (0)

A 482. Században a városok legfontosabb polgárai, az arisztokrácia tagjai.

Petersboró (1/7)

Az Amerikai Robot gyára .Innen tűnt el az AL-76-os számú robot.

Pitt, Janus (2)

Magas termetű, a 2220-as években sötétbarna, később grafitiszürke hajú férfi.
2220-ban a Feltárási és Kereskedelmi Minisztérium élén állt, ő felelt a Távpróbaért. 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 Naprendszer (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 Erythra távozását helyeselte 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.

Platt-integrális egyenletek (1/4)

Számítástechnikai egyenletek a számítógépek viselkedésének leírására.

plexofiziológia vagy plexoneuronika (2)

Az agy rejtett működésének tanulmányozása a plexonsugarak megfigyelésével.

plexonsugár (2)

Az emlős agyak foton-komplex jellegzetességét mutató mintázat. Lásd neurodetektor.

Pohang (9)

Tyrann származású nemes. Politikai okokból Hinriad Artemisiát vette volna feleségül, de terve nem sikerült.

Poli (15)

Cselédlány Dr. Toran Darell hátában.

porlasztó (1/15)

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

Powell, Gregory (1/17,1/18,1/19,1/27)

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 (Lásd Sebi), fél évvel később a az V. szoláris őrállomáson a ZSN (Lásd Zseni), 2016-ban az aszteroidővezetben a DV (Lásd Dave), 2025-ben a Titánon az MA (Lásd Emma) típusú robotok tesztelése. Ők voltak a részesei 2030 körül pedig az első hiperutazásnak (Lásd Agy).

pozitronagy (1)

Emberi agyvelő nagyságú szivacsos platinairídium gömb. Működése a Három törvény figyelembevételén alapult, az információk pozitronpályákon folytak a ~ belsejében.
Lásd Robottörténelem.

Prim Palver

A források ezzel a címszóval kapcsolatban nem tartalmaznak részletes magyarázatot (szerk).

Primitív Idők (0)

Lásd: Primitív Századok

Primitív Kor (0)

Lásd: Primitív Századok.

Primitív Századok (0)

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.

Pritcher – Quntesetz

Pritcher, Han (14)

Az információs osztályon dolgozott III. Indbur vezetése alatt kb. az alapítványi kor 310-ben. (14) Az Alapítvány alatt ~ még százados volt, s a földalatti demokratikus ellenzék tagja. (15)

Szülőbolygója a Loris. A Kalganon teljesített szolgálatot amikor azt az Öszvér elfoglalta. Önfajúsága miatt, amit az állam iránti szolgálataival 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.

Amikor az Alapítvány ellenállás nélkül az Öszvér kezébe hullott, Pritcher ellene harcolt, (15), megpróbált merényletet elkövetni az Öszvér ellen de terve nem sikerült, a palotában nem az Öszvér, hanem a Kalgan volt áruló hadura fogadta. Az Öszvér mutáns lelki hatalmával megtérintette, előbb ezredet, majd tábornokot faragott belőle. (15)

Ebling Mis halála előtt a Trantoron találkozott Torannal, hogy figyelmeztesse őket az Öszvér hatalmára, s kutatásaik értelmetlenségére. (14)

~ 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 (15)

Programozó matematikus (1/3)

A f.i.sz. 21. század egyik legkvalifikáltabb foglalkozása, a számítógépek kezelésének legfelsőbb szintje

pszeudoendorphin (17)

Kábítószer.

Pszudogravitáció

A források ezzel a címszóval kapcsolatban nem tartalmaznak részletes magyarázatot (szerk).

Pszichikai szonda (16)

A vallatás végső eszköze, alkalmazása során az agykárosodás veszélye fokozottan fennáll.

Pszichohistória (15)

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

A pszichohistória axiómái (16)

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:

- 1, A pszichohistória nem érvényesül, ha létezésének, működésének ténye túl sok olyan ember számára ismertté válik, akiknek a viselkedését a pszichohistória hivatott megjósolni, előrejelezni, 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 (17)

1. nagyszámú ember kell a statisztikai számításokhoz
2. az emberek ne ismerjék a pszichohistória előrejelzéseit
3. (hibás, ezt Golan Trevize fedezte fel) egyetlen értelmes lény létezhet a Galaxisban, s így a pszichohistória statisztikai számításaiban is

Pszichométer (16)

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.

Pszichonyelv (16)

A Második Alapítvány szóói közötti fejlett kommunikációs forma, hangokon, mozdulatokon, valamint ezen túlmenően mentális kommunikáción alapul. A ~-et a legtöbb Második Alapítványista beszéli, de legtökéletesebben a szólok.

Quell, Jonathan (1/7)

Az Amerikai Robot alkalmazottja a f.i.sz. 21. század elején. Lásd AL-76.

Quemot, Anselmo (4)

Solariai társadalomtudós.

Quinn, Francis (1/28)

Fiatalkorú 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 megevett egy almát. Ez azonban nem győzte meg. 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 1. törvény, tehát ember.

Quintesz, Sotayn (16)

A Sayshell Egyetem Östörténeli Tanszékének tanszékvezetője.

Quoristoni csata – Randall

Quoristoni csata (15)

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...

Enciklopédia Galaktika:

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.

R. Geronimo (5)

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.

R. Giskard Reventlov (5)

Az aurorai dr Han Fastolfe egyik robotja. Fastolfe lánya, Vasilja Aliena serdülőkorában kísérletezett a robot átprogramozásával, és véletlenül gondolatolvasóvá tette. A robot titkolta ezt a tulajdonságát, mert úgy vette észre, egyetlen emberi lény sem túrta 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 űr 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-ot, így ~ mentális képességei segítségével elintézte, hogy meghívják az Auróra Elijah Baley földi nyomozót, aki tisztázza Fastolfe-ot 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 űr 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.

R. Panell, Jander (5)

Gyártás időrendjében a második emberformájú robot az Aurorán és az egész Galaxisban. Az ő "meggyilkolása" miatt utazott Elijah Baley az Auróra. Ez volt a bolygó első "robotölése".

R. Sammy (3)

New York City rendőrségének ormótlan, primitív hírnök robotja. Julius Enderby rendőrfőnök alá tartozott, aki gyakorlatilag küldöncként használta. Például mindig őt küldte Elijah Baley-ért, ha hivatni 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 szerette 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.

R.Idda (1/14)

Sabbat személyi szolgája

R.Preston (1/14)

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.

rács(15)

[Kalgan] 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 háléhoz, azonnal megszólal a riadó.

Radole (14)

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

Randa, Kiangtow(11)

Matematikus a Birodalom korában I. Cleon idején. Osterfith mellett kora egyik legnagyobb tekintélye. Randa, Lisung. Pszichológia tanár volt, a Birodalomban a Steerling Egyetemen tanított.
~ a Nagy Matematikus unokaöccse volt.

Randall (1/9)

A Katasztrófa után 517-ben született. Bölcsödében 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.

Radow – Robbins

Radow, Charles (1/23)

Komputertechnikus az Amerikai Robotnál. Titokban bement Susan Calvin szobájába és tréfából meg próbálta ütni az szobában tartózkodó Lenny-t. A robot eltörte a karját.

Randu (14)

A Független Kereskedők Szövetségének egyik vezér alakja. ~ indította útjára unokaöccsét Torant és feleségét Baytat 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 Trantorra a Birodalmi Könyvtárba azzal a szándékkal, hogy a megszerzett tudásanyag segítségével jobban kielemezhesék Magnifico tudatát és, hogy felkutassák a Második Alapítványt.

Raych (11)

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 került vele.

refektórium (17)

Ősi galaktikus szó, jelentése ebédlő.

Reflektor (0)

A 482. Században három dimenziós tükörként szolgáló szerkezet.

Régiók. (1/29)

A Gépek irányítása alatt négy ~-ra osztották a Földet. Lásd Keleti Régió, Trópusi Régió, Északi Régió, Európai Régió. Lásd Byerley, Calvin.

Rejtett Századok (0)

A 70 000. és a 150 000. Század közötti időszak. A Halhatatlanok babonásan kerülnek ezt az időszakot. Tabunak számít, A Halhatatlanok nem hatolnak be ezekbe a Századokba. Ezekben a Századokban, egy fejlettebb emberi faj él. A ~ fejlettebb emberei rájöttek, hogy egy időben több Valóság is létezhet. Tudják azt is, hogy a Föld - a Halhatatlanság negatív hatásai miatt - a 150 000. Század után elnéptelenedik, az emberiség kihál.

Renshaw, Geneviève (1/5)

Orvosdoktornő a f.i.sz. 21.század elején, klasszikus arcéllal, sima homlokkal és borotvaéles aggyal. Ő fedezte fel a LEG módszert. A módszer segítségével egyfajta telepátiát valósított meg. Kísérlete mellékhatásaként számítógépe (Lásd Mike), 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)

Rhodia (9)

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.

Ricardó (1/9)

A Merkúr-terv egyik alkalmazottja.

Rice (0)

Halhatatlan, az Időtanács egy tagja. Köpcös, pocakos férfi.

Rigel szektor (10)

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 - igazta le kíméletlen űrflottájával. A Rigel gépi civilizációjának kialakulásáról Bel Arvardan régészprofesszor írt önálló monográfiát.

Riose, Bel (14, 17)

Az első birodalmi, aki a barbárság éveinek kezdetén szembe került az Alapítvánnyal. (14)
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.

Rittah Anyó (11)

Hari Seldon, menekülése idején Dahlban találkozott ezzel az öregasszonnyal, aki rengeteg történetet tudott a Földről. ~ jóslással kereste a mindennapi betevőt Dahl nyomornegyedében Billibottonban.

Rizzett, Tedor (9)

A Lingane egyik országfelelősének (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

Robbie (1/12)

1996.-ban gyártott már pozitronaggal készült robot, Gloria Weston nőrsze. Még nem volt képes beszélni. Fémőre 21 oC állandó hőmérsékletű volt. Típusa az Amerikai Robot egyik legelső gyártmánya volt.

Robbins (1/25)

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

Robertson - Robotok

Robertson-birtok (1/31)

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.

Robertson, Harley Smythe- (1/32)

Az Amerikai Robot elnöke a 2160-as években, anyai ágon volt a társaság alapítóinak leszármazottja.

Robertson, Lawrence (1/12, 1/20)

1982-ben jegyeztette be az Amerikai Robot és Gépember Rt.-t. Ő lett a cég első elnöke.

Robertson, Maxwell (1/31)

A Robertsonok 4. nemzedékének tagja.

Az Amerikai Robot főrésztvényese. Jócskán középkorú, eléggé tömzsi, az alsó ajkának jobb szélét rágcsálta, állandóan zavarban volt.

Eisenmuth ultimátumban szólította fel, hogy két éven belül minden robotot távolíttasson el a Holdról. Lásd. George Tíz, Harriman.

Robertson, Scott (1/24, 1/30)

Az Amerikai Robot alapítójának fia, annak visszavonulása után - Susan Calvin nyugdíjba vonulása idején- a társaság főrésztvényese.

Roblokk

Köznyelvi szó, a "robotblokkolás" kifejezés rövidítése.

Akkor következik be, ha egy robot két nagyjából egyenlő erejű, ellentétes emberi parancs között örlődik, és ez cselekvőképtelenné teszi, vagy más zavar, károsodás következik be a szerkezetében.

robopó (1/1)

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 környezetét bevilágító belső fényforrással.

Robopó (1/1)

Jimmy kutyája. Lásd robopó.

Robot (0)

A 482. Században használatosak, de csak egyszerűbb feladatok elvégzésére használják őket, mint például az italfelszolgálat.

Robot Daneel Olivaw

Aurorai gyártmányú robot, Han Fastolf tervezte. A 0. törvény egyik megalkotója. Lásd Olivaw.

Robotika

Robotokkal foglalkozó tudomány.

Robotika három törvénye (1)

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 ezen szabályok alkalmazásával alkották meg.

Robotika kézikönyve (1/19)

A robotok alkalmazásának alapléve.

robotmentálka (1/13)

A robotok gondolkozása, és az emberek gondolkozása közötti összefüggések vizsgálatának tudománya, célja az emberi agyak adattartalmának leképzése robotagyakba.

Robotok

Szűkebb értelemben az emberformára készített gépeket nevezték így, tágabb értelemben minden olyan gépet, amelyet pozitronaggal láttak el. (1)

A ~-at a Földön találták fel, és ott is készültek az első példányok. Az igazi robotgazdálkodás az úrországokban 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 "szívárgott vissza" az anyabolygóra, de a robotok alkalmazását számtalan törvény korlátozta, gyakran túlzó mértékben. Lásd még: Hanford: A robotika története, Robottörténelem

Robottörténelem - Roth

Robottörténelem (1)

A robotok történelme 1982.-ben kezdődött, amikor Lawrence Robertson megalapította az Amerikai Robot és Gépelem 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 beszélő 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 beszélő, de járó 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, Mc Guffy féle modell)

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 pozitronaggal felszerelt automata autókra 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 pozitronaggal felszerelt számítógépek szintén elfogadottá váltak. (lásd Multivac, Joe, Miki)

Természetesen voltak elvéve háztartások, ahol alkalmaztak emberszabású robotokat, de nem sok esetben (lásd Max)

A robotok segítségével fejlesztették ki a hiperúrutazást. (lásd Nesztor, Hiper Bázis, Gerald 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 időelőtt 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.

Robottörténetek (1)

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)

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.

2. Sally

Az új autókat teljesen automatikus pozitronaggal látták el. Egy gazdag ember halála után létesített egy menhelyet öreg autók számára. Jake 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 pozitronaggal működő autójára, vajon mikor láznak fel az ember ellen.

3. Egy szép napon

Niccolónak 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. Belerug a két gyerek a készülékbe, majd otthagyták a sarokban. A véletlenül bekapcsolódott gép elmeséli azt világot, amikor a gépek saját kezükbe veszik sorsuk irányítását.

4. Nézőpont

Roger meglátogatja édesapját a munkahelyén, aki a világ legnagyobb kompjuterében, 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 kompjüter 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 nőjeközül. 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 áthelyeztetni magához, hogy a nő csak az ő billentyűzetét nyomkodhassa.

7. Az AL-76-os robot elkeveredik

A Holdra készített bányászrobot elkóborol a Földön, és nagy erővel keresni kezdik. A robot egy ócskavastelepre jut, ahol összebarkácsol egy bányagépet: egy disintót. Az ócskásértési a Gépmember 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 szétrombolatja a gépet, majd ő is elmenekül. A robotot megtaláló technikus a haját tépi, mert a szétrombolatott bányagépet csak kétrúdelem működtette.

8. Akaratlan diadal

Három ZZZ típusú robotot küldenek a Jupiterre, hogy felmérjék a jupiter-lakók erejtés 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 használnakerőteret. 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 Merkúra egy földi irányítású robotszondát, melyet kompjúter helyett embri agyat használnak.

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 semkinek 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 tanuk 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.

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 gyárlátogatásközben találkozhasson kedvenc robotjával. A találkozáskor csak a roboton múlik, hogy a kislányt nem éribaleset.

13. Gyülekező

Nagy a riadalom az amerikai titkosszolgálatnál, mikor kiderül, hogy az oroszok tíz, Moszkvában is járt, tudóst androidra cseréltek ki, s bennük egy 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 összetalálkozhatnak az androidok.

14. Tükörkép

Baley nyomozót váratlanul meglátogatja R Daneel Olivaw, a híres android, és egy kényes ügyben a segítségét kéri. Az űrhajón, melyen érkezett, két matematikus utazik, és mindkettő a másikat vádolja lopással. Mindketten ugyanazzal az új egyenletrendszerrel lépnének a nyilvánosság elé. A földi nyomozó kevéske idő alatt leleplezi a tettest.

15. Botrány az ünnepségen

2076. júli. 4.-én Winkler elnök újraválasztási hadjárata közben a robot-alteregőjaporrá omlott. Ezután az elnöktörténelmi beszédet mondott, mire újból megválasztották elnöknek. Két évvel később egy biztonsági tiszt elmondja teóriáját az elnök titkárának a történekről. 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 halnia kell.

16. Az első törvény

Mike Donovan története egy robotról, amely vész helyzetben 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 Merkur-állomást kell ismét működésképpé tenniük. Kiküldik Merkur viszonyaihoz készített legújabb robotukat szeléniuméret. Miután a gép nem tért vissza, kimentekutána a felszínre. A robot a veszélyes szeléniumlelőhely megközelítésekor az egyensúlyba kerülő Második és Harmadik törvény miatt körbe-körbe szaladgál. Powell életveszélynek teszi ki magát, hogy az Első törvényerejével 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 áhitat szállja meg a robotot, az energiakonvertert Mesternek szólítja. Powell és Donovan először nevettek, majd bosszankodtak, végül megnyugodtak. Teljesenmindegy, hogy mit hisz a robot, csak tökéletesen lássa el feladatát.

19. Fogd meg a nyulat ! (5)

Powell és Donovan egy másik robotot tesztelnek egy aszteroida bányáiban. A robot feladata hat bányászrobot irányítása. Am időnként, mikor különleges helyzet lép fel, masírozatni kezdiaz alája tartozó robotokat. Az új robotnak túl megterhelő volt hat másik robot irányítása, és tehetetlenségében inkább "malmozott".

20. Bevezetés (1)

Susan Calvint 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 engedelmessé, mindenkinek olyan választ adott, amelyethallani akart. Calvin doktornő jött rá először a robot hazugságaira, s bosszúból egy paradoxon parancsával 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

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 robohoz.

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.

25. Az eltűnt robot (7)

A Hiper Bázisra különleges Nesztor robotokat gyártanak, melyeknek Első törvényükmódosítva 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 doktornőa robot nagyzási mániáját kihasználva sikerül nyakonfognia a szökevényt, aki még meg is támadja.

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 megsdott 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.

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 Byerly fiatal politikust ellenfele azzal vádolja, hogy ő valójában egy robot. Calvin doktornőt kéri fel a bizonyításra. Byerly egyik beszéde alatt egy ember a tömegből provokálni kezdi, mire a politikus jól álcúcson vágja. Calvin doktornő ezt sem fogadja el bizonyítéknak, de őt nem zavarja, ha egy robot irányítaná a politikai életet.

29 Az elkerülhető konfliktus (10)

Byerly 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 ösztönnel ellátott robotot készít. A robot a csillagászok adataiból kikövetkeztette annak a három csillagnak a koordinátáit, amely körül lakható bolygó kering. Ám egy meteor találat 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. ...hogy engedelmességgel tartozol Neki...

Kétszáz év telt el az első robot gyártása óta, és a Világkormánybe akarja záratni 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.

32. A két évszázados ember

Martin család vesz egy emberalakú 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.

Ronson, Nigel (1/26)

A Bolygóközi Hírek riportere. Cikkét írt a Hiper bázisról.

Rossem (15)

Ezen a bolygón csapott össze az Öszvér és a Második Alapítvány. Az Első Szóló – Bill Channis közreműködésével – mentális párbajban legyőzte az Öszvért, 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 vizsály sötét éveiben, még Hari Seldon előtt, idejöttek, akik megelégték 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 épülettűt szolgáltattak, amiért némi prémel 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 főnhatósága alá tartozott, ami gabona- és prémadó fizetési kötelezettséggel járt. A tazendai kormányzó Genti faluban húzta meg magát, ahová a rossemiaiak 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.

Roth, Wilson (5)

Rendőrfőnök, Elijah Baley felettese. Julius Enderby lemondása után egy másik városból helyezték ide. A tény, hogy "vidéki", nagyban csökkentette tekintélyét Baley előtt.

Rotor – Saysshell szektor

Rotor (2)

8 km átmérőjű űrállomás. Ezzel az űrállomással valósították meg először a hiperrásegítést. ekkor - fizs.2222-ben- elhagyta a Naprendszert és a Nemezishez távozott, ahova f.i.sz. 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.

Rufirant, Karoll (16)

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.

Russ, Lanel (11)

A Császári Biztonsági Erő tagja volt. Hari Seldont Dahlban megpróbálta társával Gebore Astinwalddal letartóztatni.

RX-2475 (4)

Solariai robot, ő gondoskodott Elijah Baleyről a Solariára vezető útja során.

Sabbat, Gennao Dr. (1/14)

A legfigyelemreméltóbb új tehetségnek tartották a matematika legnehezebb ágaiban. Még ötven éves sem volt, amikor vitába keveredett Alfred Barr Humboldttal. Lásd Lije Baley.

Sally (1/2)

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.

Salvor Hardin Származástani Múzeum (16)

Az Alapítvány és Terminus történelmét bemutató múzeum, Terminus egyik fő turisztikai látványossága.

Santanni

1. Volt Birodalmi Helytartó, aki leverte egy földi lázadást. (10)
2. Bolygó.Szivargyártóként említik. (13)

Santanni Egyetem (16)

Terminus egyik egyeteme, nevét az egyik, Terminushoz közeli volt királyság székhelyéről kapta.

Santerestil Matt (16)

Az Alapítványon kedvelt regény, Főszereplői, Santerestil és Ban eltévednek a világűrben.

Sartanni alkirály (10)

Galaktikus Idő Szerint a 6. században uralkodott a Földön. Császársága alatt milliók pusztultak el kegyetlen uralkodási módszerei miatt.

Sarton dr, Roj Nemenuh(3)

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 Jander Panell is, a második emberformájú robot, "akinek" "meggyilkolása" miatt nyomozott Elijah Baley az Aurorán.

~ot a Földön gyilkolták meg, az Ūrvárosnak nevezett településen, a Külső Világok földi telephelyén. (3) ~ azért érkezett a Földre, hogy megállapítsa a Földlakók Ūrlakó-gyűlöletének pszichológiai okait, és végső kísérletet tegyen a két csoport összebékítésére.

Az Ūrlakók ragaszkodtak ahhoz, hogy űk nyomozhassanak az ügyben. A Földlakók azonban féltek attól, hogy ez esetben olyan jelentést küldenek haza, amelyet akarnak. Az űrországoknak ez űrügyül szolgálhatna arra, hogy borsos jóvátételt követeljenek, ami a Földlakókból ellenérzéseket váltana ki, talán még zavargásokhoz is vezethetne. Ugyanis már történ olyan eset, amikor az űrlakó katonák űrhajókkal szálltak le New Yorkban és Washingtonban, hogy behajtsák azt, ami véleményük szerint űket illette. Éppen ezért a Földlakók ragaszkodtak hozzá, hogy a ~ ügyben űk 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 Ūrlakók 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.

Saunders (1/7)

Hannaford városának seriffje. Az AL-76-os robot kézrekerítésére indított akciót, és így 70 társával együtt tanúja lett a robot által készített Disinto működésének.

Sayshell (17)

Lásd Sayshell bolygó

Sayshell bolygó (16, 17)

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 Ūszvér idejében is viszonylagos, korlátozott önállóságot élvezett a névvel jelzett szektor, és így természetesen a ~ is, és nyíltan megőrizhette Alapítvány-ellenességét a Nagy Találkozóig. (16)

Gaiához legközelebb eső bolygó(17)

Sayshell City (16)

A Sayshell Unió és a Sayshell bolygó fővárosa. Egyik nevezetessége a Sayshell Egyetem.

Sayshell szektor (16)

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 Ūszvér is óvatosan bánt a szektorral, megelégedve egy semlegességi nyilatkozattal, amit más szektorokkal, királyságokkal kapcsolatban nem tett.

Sayshell Unio – Sennloo

Sayshell Unió (16)

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.

SB (1/16)

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.

Schenectady (1/7)

Az Amerikai Robot gyárközpontjának helye .Lásd AL-76.

Schloss, Mayer (1/26)

A Hiper Bázis igazgatója .Született f.i.sz. 1990 k. 2028-ben a Nesztor-10 eltűnésekor szabadságon volt. 2030-ban a Parszek indításakor a Hiper Bázison tartózkodott.

Schwartz, Joseph(10)

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 kémet, Nattert. Átkerülése után három és fél hónappal meghiúsított egy Birodalom elleni összeesküvést, sikerült megmenteni a galaxist a teljes pusztulástól-Claudy hadnagy befolyásolása révén.Ezért a tettéért megkapta az Úrhajó és Nap érdemrend első osztályú szalagját.

Sebi (1/17)

Az SB-13-as robot kedveltebb neve. 2015-ben a Merkúron alkalmazták, tesztelője Powell és Donovan volt. A teszt során Donovan nem kellő nyomatékkal 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

Segédkalkulátor (0)

Tisztség a Halhatatlanságon belül. Egy Kalkulátor asszisztense.

Seldon Hari (11)

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.

Fiatalon 173 cm magas, haja sötétbarna-fekete, szeme derűt sugárzó. Ennek ellenére az utókor számára szentségtörés, ha Seldont nem ősz hajjal, tolószekben aggastyánként ábrázolják. (11)

~ az első birodalom utolsó nagy tudósa volt. Ő volt a pszichohistória kitalálója. 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. (15)

I.Cleon idején (11) eljutott a Trantorra, ahol a tízévenkénti Matematikus Konferenciánfelolvasta 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, ésszemélyesen találkozhattak az Uralkodóval. Ez fontos pont volt ~ életében, mert találkozáskövető Nagy Menekülés tette lehetővé, hogy a pszichohistória a gyakorlatban is megvalósulhatott. (11)

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 ködébe burkolta. Lásd: Seldon-terv. (15)

Seldon- székház (16)

Terminus lényegét tartalmazó épületegyüttes, magában foglalja az Időkriptát, Hari Seldon hologramjának megjelenési helyét. Felépítéskor szándékosan mellőzték a modern berendezéseket, így az egész komplexum ódon és avitt külsőt mutat, például nem építettek bele említésre méltó fémmennyiséget, mivel annak idején Terminusnak nem volt fémkészlete.

Seldon-terv (15)

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.

Semic, dr. Elvett (15)

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.

Senfran (10)

Város a Földön GISZ 827.-ben. Eredeti neve San Francisco.

Sennloo (10)

Város a Földön GISZ 827.-ben. Két folyó találkozási pontjánál terül el. Eredeti neve St. Louis.

Sennloo temploma - Sobhaddartha

Sennloo temploma(10)

Ez az ötszög alapú épület radioaktív területektől körülvéve fekszik Senlooban. Innen akarták kilőni a Birodalom elleni összeesküvők a halálos vírusokat hordozó űrrakétákat. A terv nem sikerült, mert a templomot Marc Claudy hadnagy az akció előtt lebombázta. A hadnagy tettének nem volt tudatában, csak Joseph Schwartz mentális befolyása hatására cselekedett így, megmentve ezzel a Birodalom népeit.

Sennor, August (0)

A Halhatatlanság egy tagja, Kalkulátor. Időotthona a 803. Század. Sötét, szúrós tekintetű férfi. Semmiféle testszörzete nincs, mivel időotthona szépségeszményének 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 űrutazás, de negatív, eltörplendő jelenségnek tartja.

Senter, Lee (14)

Az Ó-Trantoron a régi könyvek őrzőinek vezetője. (14)

~ fogadta Ebling Mist és társait amikor megérkeztek, hogy elkezdjék a kutatást.

Shandess, Quindor (16)

A Második Alapítvány huszonötödik Első szólója. Címét A.sz. 486-ban kapta.

Shane, Harlow (1/24)

Bíró, a kormány képviselője az Amerikai Robot és Ninheimer közötti perben az EZ-27 robot ügyében. Lásd Goodfellow, Izé.

Shekt, Affret (10)

Fizikusprofesszor, földi születésű. A Chicai Atomkutató Intézetben dolgozott lányával együtt. GISZ 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.

Shekt, Pola (10)

Affred Shekt professzor lánya. Tanulmányait a Földön végezte, a Chica-i egyetemen. Gyakorlati óráit apja laboratóriumában töltötte heti két alkalommal, mint segédkutató. GISZ 827.-ben feleségül ment Bel Arvardanhoz, miután apja oldalán segítséget nyújtott Joseph Schwartznak.

sikerakció-vizsgálat (1/25)

Robotok tesztelésére alkalmazott módszer.

Silver, Vincent (1/29)

Kutatási igazgató az Amerikai Robotnál. Elődei Alfred Lannig és Peter Bogert voltak.

Simcor, Beddle (7)

A Vasfejúek vezére Infernón.

Simpson (3)

Elijah Baley kollégája.

Siwenna (15)

Bolygó Alapítvány Onum Barr (birodalmi patrícus) szülőbolygója. Valaha a Normann szektor fővárosa. Egykor művészeti, tudományos és kereskedelmi központ. Hari Seldon is megfordult itt

Smith, Anthony (1/9)

William Anti-Aut öt évvel fiatalabb testvére. Saját nevét 13 éves korában választotta. A Katasztrófa utáni 500-as években élt, telemetriával foglalkozott.

Smith, Dr. (10)

Az 1900.-as években született a Földön. Vegyészként dolgozott a Chicagói Atomkutató Intézetben.

Smitheus (5)

A Külső Világok egyike.

Sobhaddartha, Jogoroth (16)

A Shayshell Unió fővilágának, Sayshell bolygónak egyik vámtisztje, szolgálati helye a fogadóállomás.

Solaria - Steffani

Solaria (17,4)

A Külső Világok egyike, robotgyártásáról híres bolygó. Az Űrjárók ezt a bolygót népesítették be legutoljára, és világaik közül ez indult először pusztulásnak.(4) (A betelepülését tekintve az 50-ik.(17))

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.

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 (4) előtt népesült be. A telepések 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. 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.

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, három dimenziós 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.

A „Kalibán” története ideje (7) előtt kb. egy szabvány évszázaddal 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.

A későbbi idők folyamán, Trevize ottjártakor (17) az egyik Tiltott Világ, a Térutas Világok egyike. Összefüggő tropikus óceán, valamint két szintén összefüggő sarki óceán borítja, négy kontinense van. Rendelkezik légkörrel, élővilággal, lakossága 1200 solariaiból áll, 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. Nyelvük 20.000 éve változatlan, archaikus

A solariai lakosság mellett különféle robotok élnek a bolygón, feladatuk a solariai lakosok ellátása. A Galaxisban- történetünk idején- egyedül itt gyártanak robotokat, melyekbe nincs beleépítve a robotika három törvénye.

A bolygó 1200 birtokra oszlik, melyek ökológiai egyensúlyban termelnek, az egyes birtokok között cserekereskedelem alakult ki.

Társadalom, életmód, szokások:

A bolygó irányító szerve egy tanács, mely havonta összeül, ám személyes kapcsolat a tagok között nincs. A lakók kerülnek a fizikai kontaktust, s kényszernek tekintik a hologrammos 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.

Solaria, Gladia (4,5)

Lásd: Gladia Delmarre

Sopellor, Evander (16)

A Biztonsági Szolgálat egyik hadnagya.

Sorsterv (0)

A Sorstervezés eredménye

Sorstervezés (0)

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.

Sorstervező (0)

Tisztség a Halhatatlanságon belül. A Sorstervezés ek kivitelezője. Rangjelzése zöld vállap.

Southwark (9)

Város a Rhodián.

Spacerek (3)

Lásd: Űrjárók

Specialista (0)

Egy feladatkörre specializálódott Halhatatlan. Ilyenek például a Technikusok, Kalkulátorok, Sorstervezők, Pszichológusok, Szociológusok.

Speidell (1/24)

Clellandban élt tudós. Ő fedezte fel Ninheimer professzor könyvének 562. és 690. oldalán levő hibákat.

Stannel II. (10)

Kiskorú és gyengeelméjű császár volt, aki egy elhamarkodott rendelettel kiváltott egy földi lázadást. (A Washenni tanácsi palotában kifüggesztette a birodalmi jelképeket. A lázadás második napján meggyilkolták, és az új uralkodó EDARD etörölte a rendeletet.)

Stanel IV. (11)

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.

Steffani (15)

A források ezzel a címszóval kapcsolatban nem tartalmaznak részletes magyarázatot (szerk).

Stettin – Szabvány Galaktikus efemeridák

Stettin, Lord (15)

(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.

Stettin-féle háború (15)

(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 lótték 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.

Steve (1/2)

Automata automobil a Farmon, más néven Stephen. Giuseppe társa.

Streeling (11)

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.

Streeling szektor (11)

A régi Trantor egy szektora. Ez a szektor adott helyet a Streelingi Egyetemnek is.

Struthers (1/12)

Az Amerikai Robot lelkes és bőbeszédű elnöke. Ő kalauzolta Gloria Westont és szüleit végig a New-Yorki gyárban.

Sugárbomba (9)

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.

sugárirányító (1/18)

A napenergia irányítására szolgáló berendezés.

Sugárláz (10)

Vírusos betegségfajta. Egyedül a Földön fordul elő. Nevét onnan kapta, hogy tünetei hasonlítanak az általános láz tüneteihez, 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.

sugármező-generátor (1/25)

A hiperhajtómű-kutatáshoz használt berendezés.

Sugárpisztoly (17)

mikrohullámú sugárral működő fegyver, mely széles csővéből sugárnyalábot lök ki, ezzel nedvességtartalmú tárgyak, élőlények felrobbantására képes. Egy energiatöltet kb. 20 lövésre elegendő

Superluminal (2)

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 mag javarészt megszabadulva a robotok gyámságától, ereje teljében indulhatott a világűr meghódításának)

Felépítése darázszerű volt, két végén dudorral, hogy a hipertér ne terjedjen a végtelenig. Lásd Tessa Wendel.

A ~ első űrúgrása 2237.-ben volt. Ennek során pályája számítottól eltért 28 fokra. Lásd Wu.

A hiba okának felderítése után, második ugrásakor a Nemezis közelébe érkezett.

Sura Novi (16)

Ezzel az álnévvel élt a Trantoron a Honiak között Suranoviremblastiran, Gaia tagja.

Suranoviremblastiran (16)

Gaiai származású, Sura Novi álnévű hölgy, Gaia által Trantorra irányított személy. Feladata volt többek között Stor Gendibal „elirányítása” a Nagy Találkozóra, valamint a Döntés után annak megvalósulását segíteni és ellenőrizni Trantoron.

Suzuki (1/24)

Tudós, 'Az alacsony gravitáció idegrendszeri következményeiről' irt cikket.

Synnax (14)

Gaal Dornick szülőbolygója, amely a "Kék Sodrás" szélén helyezkedik el.

Szabvány Galaktikus efmeridák (9)

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 alapvonalától való elhelyezkedése mentén, radiánban megadva. (A szabvány galaktikus alapvonal köti össze a galaktikus központot és a Föld bolygó napját.)

ψ - az alapvonalától 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.

Szakratórium – szupravezető kerámialapocska

Szakratórium (11)

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.

szatellit (17)

leggyakrabban gázóriások körül kialakuló és keringő égitestek

125 000. Század (0)

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 - 150 000. Században - az emberiség kihalásához.

Szegezowska (1/29)

Az Európai Régió alkoordinátora. Nő. Franciául beszélt.

Szégyenkamra (17)

Solariai kifejezés, azon szobák meghatározására, ahol a félember ősök földi maradványait tárolják urnákban

Szektor (0)

A Halhatatlanság egy része. Olyan néhány száz éves időszak, amely egy Szektorvezető Kalkulátor hatáskörébe tartozik.

Szektorvezető Kalkulátor (0)

A ~ egy meghatározott Szektor irányításával foglalkozik. Egy Szektoron belül ez a legmagasabb tisztség.

szelénium (1/17)

Kémiai elem. Nagy mennyiségben fordul elő a Merkúron. Lásd Powell.

személyazonossági lap (17)

A források ezzel a címszóval kapcsolatban nem tartalmaznak részletes magyarázatot (szerk).

Személyi sugár (9)

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.

Szép Otthon (1/22)

Képes újság az USA-ban a f.i.sz. 21.század végén.

szeptro-reflektor (1/17)

Műszer, amelynek segítségével szeléniumot találtak a Merkúron. Lásd Merkúr- expedíciók, Powell, MacDougal.

Szíriusz-szektor (16)

Az egyik, bizonyítottan legősibb emberlakta szektor, az őstörténeszek nagy része szerint ebben a szektorban található a mitikus Föld bolygó. A szektor fővilága Comporellon. E bolygóról származik Mun Li Comporellon családja is.

Szkeptikus (17)

Hivatásos kételkedő, comporelloni foglalkozás, mely nem örvend közmegebecsülésnek, ám szükséges. Valójában az értelmiségi, szabadgondolkodó szavakkal egyenértékű.

Szociológus (0)

A társadalom vizsgálatával és elemzésével foglalkozik, figyelembe véve az időről időre bekövetkező Valóságváltoztatások hatásait is. Rangjelzése: kék vállap.

szójarúd (1/15)

F.i.sz. 2070-80 k. kedvelt csemege.

Szolgálat (1/15)

A Biztonsági szolgálat rövidebb neve. Ennek tagja volt Lawrence Edwards.

Szóló (16)

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.

Szólók Asztala (16)

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.

Szomszéd Csillag (2)

Lásd Nemezis.

Szonovízor (14)

Különös zeneszerszám, mely csodálatos audiovizuális élményt tud adni a közönségnek egy avatott mester kezében.

Szövetségi Szerződés (9)

A Tyrann és a Lingane bolygók között létrejött szerződés. A két társult bolygóállam jogait rögzíti.

Szupraveztő kerámialapocskák (11)

I Cleon idejében a trantori légitaxik indítója volt.

T – Temporális mező

T(17)

Terminus, vagyis az alapítvány jele. Ábrázolásban Trevize idejében már 200 éve talpáról átfordult (17)

TÁ-bomba (1/13)

TÁ- a Teljes Átalakítás rövidítése. Robbanásakor a környezetében levő anyagokat teljes egészében energiává alakította.

tájéolás (17)

Szokás alapján alakult ki, hogy a bolygó északi sarka számít a bolygósík feletti sarknak, míg a déli a bolygósík alattinak

Tanács (16)

1. Az Alapítvány Szövetség legfőbb irányító testülete, tagjai a Tanácsosok, többek között Golan Trevize és Mun Li Compor is.
2. Lásd: Időtanács (0)

Tanácsos (16)

A Tanács megválasztott tagja, az Alapítvány fontos posztot betöltő politikusa.

Tanayama, Kattimoro (2)

Rikácsoló hangú, szürös tekintetű, Korábban termete egyenes, arca élénk, karja sima, fekete volt. Életének vége felé hala szürkébe fordult, alacsony termete meggémberedett, egész lénye törekenységet 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 űrrepülést. Ehhez Crile Fischer segítségével megszerezte Tessa Wendel segítségét. Még tanúja volt az első sikeres szuperliminális kísérletnek, de az űrhajó - a Superluminal - megépítését már nem élte meg. Utódja Koropatsky lett.

Társcsillag (17)

Az Alpha bolygó ikercsillaga, mely 80 szabványév alatt kerüli meg az Alphát. Pelorat Bétának nevezte el.

Táska (15)

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)

Távnézés(4)

Az emberi kommunikáció solariai módja. A beszélgetőpartnerek nem találkoztak, csak három dimenziós hologram formájában jelentek meg egymás előtt.

Távoli Csillag (16)

1, Hober Mallow űrhajója.

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.

Távoli Csillag (17)

Gravitikus űrhajó, Pelorat és Trevize használatában.

Távpróba (2)

Kísérlet, amelynek során tárgyakat és élőlényeket juttattak a hipermeghajtás segítségével a világűrbe, és hozták vissza.

A Távpróba során fedezték fel a Nemezist. lásd Rotor.

Tazenda (15)

A Galaxis középpontja felé kb. egyharmadnyira fekszik. A tudományok vonatkozásában fejletlen – ideális világ volt a Második Alapítványnak bűvőhelynek feltüntetni, hogy az Őszvért odacsalogassák. Huszonhét lakott bolygó tartozott alája, köztük a Rossem, ahol az összecsapás megtörtént.

Technikus (0)

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.

Telemetry (1/9)

Az űrben mért adatok továbbításának tudománya.

Telepések (17)

A Föld második kiáramlásakor útnak indult gyarmatosítók. Benépesítették a Galaxist, és kiépítették a Galaktikus Birodalmat

Teleprint (11)

I. Cleon idejében használt kommunikációs eszköz. A holovíziók hírszolgálatában álló újságírók használták a híryanagok rögzítésére.

Temporális Mező (0)

Lásd: Időmező.

Tenzorkomplexus – Tisilver

Tenzorkomplexus vagy tenzorkomplex (0)

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.

Tér-Idő engedély (0)

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.

Teramin-reláció

Társadalomtudományokban használt matematikai formula, az élvezett előjogok és a velük járó kényelmetlenségek differenciálhányadosa.

tergosol (1/2)

Az automata autók ablakainak tisztítására (pl. Sally is ez használta) alkalmazott vegyszer.

Természettudományi és Ipari Múzeum (1/12)

New-Yorkban helyezték el, 1998-ban itt állították ki az elő beszélni tudó robotot.

Terminus

Bolygó a Periférián, az Alapítvány központja. (17)

GISZ. 12068-ban itt alapította Hari Seldon az Első Alapítványt. Fővárosa Terminus City. (15)

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. (17)

Terminus Egyetemi Könyvtár (16)

Terminus legnagyobb és legismertebb könyvtára.

Terminus Űrállomás (16)

Terminus bolygó fő űrkikötője.

Térutazók (17)

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 Térutazókat legyőzték és bojkottálták.

testőrrobot (17)

Solariai humanoid robot, mely felépítése nem tartalmazza a Robotika három törvényét, nincs meghatározott tulajdonosa, a bolygóhoz tartozik közvetlenül, atommeghajtású

Testvériség (10)

Lásd Nagytanács.

Thallos (15)

~ az Öszvér örököséként uralkodott, míg utódja, Lord Stettin meg nem ölte. Mindkettejük uralkodása alatt Első Minisztereként Lev Merius szolgált.

Thalus (11)

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.

Thoobig, Littoral (16)

A.sz. 498-ban az Alapítvány nagykövete a Sayshell Unióban, Sayshell bolygón.

Thool, Altim (4)

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 rokoni kapcsolatokat. Sőt, a "szülő" és "gyermek" szavak kimondhatatlan illetlenségnek számítottak.

Tien-cin (1/29)

Helység a Keleti régió területén. Hidropónikus üzemeket telepítettek ide. Lásd Byerley.

Tiltott Világok (17)

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.

típusú csillag (17)

A források ezzel a címszóval kapcsolatban nem tartalmaznak részletes magyarázatot (szerk).

Tirannok (9)

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.

Tisilver, Jirad (11)

Hari Seldon menekülése idején mikor Dahlban meghúzódott Dors Venabilivel, Ő és felesége Cassilia adtak szállást Seldonéknak. Később bejelentésükre kezdtek a hatóságok Seldonékkal foglalkozni.

Titán – Trantor

Titán (1/16)

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.

17. holdállomás (1/7)

Az AL-76-os robot eredetileg kijelölt helye a Holdon a Kopernikusz kráter szomszédságában.

Tizenkét Enciklopédista

F.i.sz. 1997. végén 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: (Zárójelben a feldolgozott művek sorszáma (Lásd Asimov!!!))

1. Bóza Kornél (16)
2. Györgyi Ákos (1, 2)
3. Heim Attila (9, 10)
4. Hidy Mátyás (0)
5. Juhász György (3-6)
6. Kiss Gabriella -g- (17)
7. Korcsmáros Gábor (Leonsky) (15)
8. Papp Gábor (11-Sérült)
9. Papp János (7)
10. Rácz János (14)

Sajnos a 8, 12, 13-as köteteket vállaló enciklopédisták nem végezték el a feldolgozást, így a címszóval ellentétben valójában csak tíz igazi enciklopédistáról beszélhetünk.

TN (1/22)

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.

Tobe, Sam (1/7)

Az Amerikai Robot vezérigazgatója a 21. sz. elején. Lásd AL-76.

Tony (1/22)

A TN-3-as robot. Magas, jóképű, fekete arccal, meleg bársonyos hanggal. Bőre rugalmas plasztikanyagból, a váza fémötvözetből készült

Toran (14)

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 felesége Bayta, az Öszvér kilétére.

Tömegduplikátor (0)

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.

Tömegmérő (9)

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.

transzduktorlebeny (17)

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.

Trantor(10)

A Birodalmi Császárság, a Galaktikus Birodalom központi bolygója, tudományos, kulturális és főleg politikai szempontból. (10)(15)

Minden út a Trantorra vezet - tartja a közmondás. A birodalom huszonötmillió lakott világa, mindegyik egymilliárd-, vagy több emberrel tartozott az uralma alá. Területén mintegy kétszázmillió négyzetkilóméter teljesen beburkolva kupolákkal. Egyedül a császári palota tűnik ki a kupolák közül fedetlenterületével. Szerkezetileg több mint nyolcszáz szektorból állt. Csaknem százezer felsőoktatási intézmény működött rajta, biztosítva a Galaxis szakemberutánpótlását. (11)

Az egyetlen várost alkotó bolygót négyszázmilliárd 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 dúlást, 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.

[És ezen a bolygón született Arcadia Darrel...](15)

Trantori Császári Palota – Új Föld

Trantori Császári Palota (11)

A Trantoron 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 Galaktikus Egyetemnek, valamint a Galaktikus könyvtárnak, így az egyetemes kultúra fellelvára is volt egyben.

Trantori Galaktikus Egyetem (16)

Trantor egyetemének hivatalos neve. Noha a Könyvtárral együtt épségben maradt a Nagy Dúlás során, mégsem olyan ismert mint maga a Galaktikus Könyvtár. Itt végzik a Második Alapítvány egyes tagjainak képzését is. Az itteniek a Trantor „benszülött lakói, a Honiak „Tudákosoknak” nevezik, amely megfelel a galaktikus köznyelv tudós szavának.

Travis, John Semper (1/10)

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.

Trevize, Golan (16) (17)

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 őstörténész, és Bliss kíséretében, hogy felkutassák a Földet, az emberiség eredetbolygóját, illetve a Második Alapítványt. (16)

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 létrehozza 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. (16)

A Távoli Csillag gravitikus űrhajón utazva, kutatásai 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 Daneel Olivaw robottal kinek hatására megfogalmazta a pszichohistória harmadik alapelvét, valamint elkötelezte magát Galaxia mellett. (17)

Trigelli Felkelés (16)

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 űrflojtájának legénysége, épp az ominózus ötlete miatt, felakasztotta.

Trópusi Régió (1/29)

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 -Grandétől délre, Ázsiából Irán területén helyezkedett el.

Tudatcsáp (10)

Joseph Schwartz nevezte így képességét, mely az Összegzővel történt kezelés után fejlődött ki benne. Schwartz képessé vált érzéklni 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 összeesküvéket.

tudati őrizet (1/9)

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)

tumblerkapcsoló (1/26)

Alkatrész, amelyet többek között a Parsec-be is beépítettek.

Turbor, Jole (15)

(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.

Twissell, Laban (0)

Főkalkulátor a Halhatatlanságon belül. Az Időtanács vezetője. Időotthona a 30 000. 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 Noys Lambentet.

Tyrann (9)

Bolygó a Csillagköd szélén. Ez volt az 1099. ember által betelepített bolygó. Kevés víz található rajta, felszínét főként sivatag és szikla borítja. lakói Tirannoknak nevezik.

Ugrás

A források ezzel a címszóval kapcsolatban nem tartalmaznak részletes magyarázatot (szerk).

Új Föld (17)

Alpha bolygó egyetlen sziget nagyságú kontinense. Lakóit a radioaktívvá vált Földről menekítették ki

ultrahullám berendezés – Vas Branno

ultrahullám-berendezés (1/17)

A kommunikáció meggyorsítására szolgáló berendezés. (Lásd Powell)

Uram (1/32)

Andrew így hívta Gerald Martint.

Űrárszok (3)

Lásd: Űrjárók

Űrfutball (5)

Kedvelt űrbéli csapatjáték. Célja, hogy a rendelkezésre álló idő alatt minél többször az ellenfél hálójába jutassuk a labdát. Zéró gravitáció mellett játszóak, az űr meghatározott méretű térrészében. A játékosok a hátukra, könyökökre, térdükre szerelt mozgásszabályozó szárnyacskákkal mozognak.

Űrhajózás (4)

Az űrlakók csillaghajóit proton-mikromáglya hajtotta (4). 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. (5) A kikötőket a városokon kívül telepítették, és minden felszállást éjszakára időzítették, hogy a sötétség elrejtse a külvilágot a Földlakók szeme előtt.

Űrjárók (spacerek, űrárszok, űrlakók) (3)

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 hemzseggő Földről.

Módszeres alaposággal 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 megbirkóznuk - 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 élhettek. Az orvosok így igen jól kerestek a Külső Világokon, ugyanakkor kirekesztődtek a társadalomból, mert tudták, kiből cseréltek ki, mi igazi és mi nem.

Telepet létesítettek a Földön Űrváros néven. A lenéző magatartásuk miatt a földlakók nem szívték őket, és rendszeresek voltak az ellenük és robotjaik ellen irányuló tüntetések (túzeset 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 úrutazás.

Úrlakók (7)

Azok leszármazottai, akik robotjaikkal elmenekültek a Fldről, amikor azokat ott a tőlük való félelemből betiltották. Lásd: Úrjárók

Úrváros (3)

Az Úrlakók földi telepe volt New York Cityben, két brunswicki negyed, Newark és Trenton között. A City magasra ákaskodó, 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 úrlakók el nem hidegültek egymástól. Az úrlakók 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 bízták, és tapintatosabban bonyolították le az orvosi vizsgálatokat. A Sarton-ügy után lebontották.

V. szoláris állomás (1/18)

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.

Valóság (0)

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.

Valóságváltoztatás (0)

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.

Vas Branno (16)

Harla Branno „gúnyneve”.

Vasfejűek – Voy, Kantor

Vasfejűek (7)

Makacs, harcias huligánbanda Infernón. Fanatikusan védelmezik 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.

Vasorrú Űrbába (16)

Galaxisszerte elterjedt gyermekmesék egyik meghatározó alakja. Időnként szokták használni a képtelen állítások kifigurázására is.

Venabili, Dors (11)

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.

Vének könyve (10)

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.

Vének Tanácsa (10)

Lásd Nagytanács.

Vének Társasága (10)

Lásd Nagytanács.

Vének Testülete (10)

Lásd Nagytanács.

Verdeer, Jan (0)

Az Időmező matematikai alapjait dolgozta ki a 27. században, ezzel lehetővé tette a Halhatatlanság létrehozását.

vibrodetektorok (1/16)

Műszer, amelynek segítségével a Titán viharos viszonyai között az MA típusú robotok könnyen eltaláltak a támaszpontra.

viharbébi (1/16)

A Titánon élő ragadozó állatfaj.

Világ Charta (1/15)

Az emberi jogok deklarálása az egész világegyetemben.

Világacél (1/29)

Nagy tröszt a f.i.sz. 22. sz. közepén. Túltermelés fenyegette. Lásd Byerley.

világemlékezet (17)

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.

Világok Csarnoka (17)

Melpomenián található.

Világok Parlamentje (16)

Az Alapítvány Szövetségbe tartozó világok küldötteinek szervezete. A.sz. 498-ban több mint hétmillió világ küldte el képviselőit a ~-be.

Világrobot (1/31)

Az Amerikai Robot nevének megváltoztatására tett javaslat a f.i.sz. 22.század végén, amikor a vállalat már egyeduralgó volt a robotgyártásban.

A névjavaslatot elvetették.

Világszövetség (1/15)

2070-es években alapították.

Villafranca, Franisch (1/29)

Főmérnök egy mexikói gyárban. Lemondott, mert egy baleset után a Gép ugyanarra a problémára más eredményt szolgáltatott, mint a baleset után, és ezt nem tudta bebizonyítani.

Lásd Emberiségvédő Társaság.

Villám (1/12)

Gloria Westonnak a szüleitől Robbie helyett kapott kutya neve.

Visszavonult Autótelepek Telepe (1/2)

Lásd Farm.

vizorfon (1/30)

Apró fekete-fehér fotocellákból felépülő képtelefon.

Vizuális kapcsolat (16)

A Második Alapítvány tagjainak egyfajta mentális kapcsolata. Fő előnye, hogy lehallgathatatlan, megfelelő műszerek nélkül még észlelhetetlen is. Nevezik mentálvízióknak is.

Vizuális Mesélő (1/3)

A Mesélők azon fajtája, amelyek a történeteiket a hangon felül mozgóképpel is illusztrálták.

Voy, Kantor (0)

Szociológus a 2456. Században. Segít Andrew Harlannak elkészíteni Noys Lambent sorstervét.

Vrasayama - Yariff

Vrasayama, Rama (1/29)

Jódleparló üzemet vezetett, 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.

Wadsman, Henry (0)

Főkalkulátor a 27. Században. Mallansohn memoárjának első felnyitója és a Valóságváltoztatás felfedezője.

Walensky (1/25)

Munkás a Hiper Bázison.

Wanda (14)

Jelentéktelen bolygócska, Bel Riose főhadiszállása volt itt.

Washenn (10)

Város a Földön. Régi elnevezése Washington. A Vének Testületének székhelye. Itt őrzik minden földi ember adatait.

Washington emlékmű (1/15)

Itt gyilkolták meg Hugo Allen Winklert 2076 július 4.-én. Lásd Lawrence Edwards.

Wellis, Alban (11)

A császári gárda hadnagya volt a régi birodalomban I. Cleon idején. Egy napon feladatául kapta, hogy Hari Seldont a császári palotába kísérje.

Welton Tonya (7)

Telepesek vezetője infernón. Sötétbőrű nő. A Limbó project egyik megalkotója.

Wendel, Anita Tessa (2)

Született 2182 aug. 22.-én.

A szuperluminális meghajtás tudósa. az Adelián élt, míg Crile Fischer Tanayama megbízásából el nem csábította a Földre. Három évi munka után bemutatta Tanayamának az első szuperluminális repülést egy pingponglabdával. Később sikerült létrehoznia az első hiperűri űrhajót, a Superluminált, amelynek a fedélzetén a társaival együtt elérte a Nemezist.

Weston, Gloria (1/12)

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 kiközösíteni 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 életbeléptetett robotellenes törvények miatt végleg el kellett válniuk.

Weston, George (1/12)

Gloria Weston édesapja.

Weston, Grace Mrs. (1/12)

Gloria Weston édesanyja.

Widemos (9)

Bolygó a Csillagköd királyságok fennhatósága alatt. Biron Farrill szülőbolygója. Lakói főleg szarvasmarhatenyésztéssel foglalkoznak, így a bolygó a Csillagköd királyságok fontos élelmiszerszállítója is. A bolygó gazdája a Tyrann megszállás alatt Widemos Farrill, Biron Farrill édesapja volt.

Wilde, Austin. (1/7)

Robotmérnök az Amerikai robornál. Lásd AL-76.

Winkler, Hugo Allen (1/15)

Az USA 57. elnöke. Lásd Lawrence Edwards.

Wiscard (13)

Személy.

World Steel (1/29)

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.

Wu, Chao Li (2)

Született 2199.-ben. Önkéntes a Superluminalon. Magas termetű, barna arcú, sima sötét hajú, keskeny szemű. Hiperűrász. Ő jött rá, hogy a Superluminál első űrgrása előtt, hogy a hiperűrben levő tárgyak taszítják egymást, és amikor az űrhajó menetiránytól 28 fokra eltért a menetiránytól, igazolva látva az elméletét úgy vélte, a Superluminálnak 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 Erythronra lépő földi expedíciónak. az ő agyából merítette az erythrói szervezet segítségével Marlene Fischer a Föld megmentésének ötletét. Ez után az Erythron maradt, hogy megvalósíthassa az ötletét.

Wyler, Garand (2)

Az Iroda alkalmazottja, Crile Fischer barátja.

Ő segítette Crile Fischert annak felismerésére, hogy a Rotor nem az Alfa Centaurihoz távozott.

Yariff, Humbal (17)

Liviusi történész, nevéhez fűződik a róla elnevezett terv, mely az eredetkutatást segítette volna.

Yariff-terv -ZsN

Yariff-terv (17)

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 koordinátáiból meghatározta a Föld helyét.

Yarrow Oktató (0)

Andrew Harlan tanára Harlan Növendékevei alatt. Köpcös haja vörös, égnék meredő. Tekintete mindig bánatos, Andrew Harlan szerint 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.

Zimbalist professzor (0)

Az első sikeres időutazási kísérlet végrehajtója. Egy fehéregeret mozgatott előre és hátra az Időben.

ZZ (1/8)

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 a Jupiter-lakók rendelkeznek-e az erőterek előállításának technikájával, amelyek lehetővé tennék a Jupiter-lakóknak a világűrbe való kilépést
Besorolandó

Zsebkódfejtő (0)

Különböző kódrendszerek és nyelvek közötti fordítógép.

Zseni (1/18)

A ZSN-1-es robot általánosabb neve. Feladata az V.szoláris űrállomás ember nélküli elvezetése volt. A robot sajátos világszemlélettel rendelkezett, tagadta az ember elsőbrendűségét, 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.

ZSN (1/18)

Az V.szoláris állomáson alkalmazott robottípus. Lásd Zseni.

