



Bewoonde planeten in het Universum

Hans Brockhuis en Micha Beuger

laatst bijgewerkt: juni 2016

Wij zijn niet alleen!

Wanneer je op het strand naar de enorme hoeveelheid zandkorrels kijkt, lijkt het een bijna lege ruimte. Bij nadere beschouwing en bezien vanuit het juiste perspectief blijkt het te krioelen van leven. Hetzelfde is het geval met het universum. Op het moment dat ik dit schrijf ontdekken de astronomen meer en meer zogenaamde exoplaneten. Op dit moment, januari 2012, zijn er al meer dan 550 exoplaneten geïdentificeerd, waarbij van één, *Gliese 581xC*, vastgesteld is dat deze zich in de voor humanoïden geschikte zone rond de centrale ster bevindt.

Onderstaande lijst is een poging om bewust leven op deze planeet en anderen te catalogiseren.

| Planeet | Ster | Classificatie | pl | Afst. lichtjaren | Civilisatie | Opmerkingen | Dimensie |
|-------------------|--------------------------------------|---------------|----|---------------------|--|--|----------|
| Aarde/Nemura/Shan | Sol/Zon | G2 - geel | 12 | 0 | Mensheid | | 3e-4e |
| Mars | Sol/Zon | G2 - geel | 12 | 0 | | | |
| Venus | Sol/Zon | G2 - geel | 12 | 0 | Hathorras | Geluid-georiënteerd - 4 meter. | 4e |
| Maldek/Mahona | Sol/Zon | G2 - geel | 12 | 0 | | voormalige 5e planeet, nu asteröidengordel. | 4e |
| Jupiter/Ganymedes | Sol/Zon | G2 - geel | 12 | 0 | Hoova | a] 3 mtr. humanoïden; b] dino-achtigen. | 4e-5e |
| Niburu/Mardok | Sol/Zon | G2-geel | 12 | 0 | | Leven in dualiteit | 3e en 8e |
| Meton, Sela | Alpha Centauri A Proxima Centauri | G2 - geel | 7 | 4,34 | Santinia; Raadgevers v.d. Federale Verbindingen | Humanöiden met basis op Venus. Doen aan planeetvorming. | 4e-5e |
| Amadis | Moirra/Barnard's ster | M5 rode dwerg | 10 | 5,97 | Mohra - Triomne | Distributeurs v.d. beschavingen. De Honingvlakte | 4e |
| Ea [Ieoua] | Altima/Sirius A | A1 - wit | | 8,68 | Altea subbeschaving | Dolfijn-achtigen 80-130 cm. Boodschap van Sirius | 4e-5e |

| | | | | | | | |
|-----------|-----------------------|-------------------|----|-------|--|--|----------------|
| Jarga | Iarghia/Luyten 789/6 | M6 - e | | 11,12 | | Reptiel-achtigen. | 3e-4e |
| Elgomaisa | Procyon | F5 | | 11,4 | Onderzoekers en wetenschappers | a) Lier/Sirisch b) amfibie/reptielachtigen. | 5e? |
| | Tau Ceti | G8V-geel | ? | 11,8 | Verkenningsvloot | a) Humanoiden b) beerachtigen | 4e en verder. |
| | Beta Caelum = Tau 16 | B7IV | ? | 11,8 | | Ras onbekend. | |
| Ummo | Wolf 424 | M6 - e | | 14,2 | Ummo | Telepatische Humanoiden | 4e? |
| Altea? | Gliese 581xC | M35V (rode dwerg) | 6 | 20,40 | Waterwereld (De eerst ontdekte aardeachtige planeet) | Alteaanse dolfijnen? | |
| | Fomalhaut | | | 23 | Asjan | a) Noordsen; b) Dino/Reptiel-achtigen. v/h. Bellatrix | |
| Silxstra | Vega Prime [Lier] | A1 - wit | 14 | 27,4 | Altea subbeschaving De kloof van Onesiphora | a) Dracoïden en humanoiden met lichtbruine huid; b) insect-achtige zoogdieren. | a) 8e b) 4e |
| Arcturus | Arcturus/Alpha Boötis | Oranje | | 36,7 | Richting geven in Liefde; ook meesterschap over tijd. | Paard-achtigen; groen 2,5 mtr. Vredelievende wezens die de aardse mensen begeleiden om weer een heel mens te worden. | 5e |

| | | | | | | | |
|-----------|---|-----------------|---|-------|---|---|-------|
| Reticulum | Zeta Reticuli | geel | | 37 | Obasai | 'Kleine grijzen.' | 3e-4e |
| Polaris | Poolster (3-voudig systeem) | | | 40 | 'Tijd & ruimte, oneindigheid.' | de 'Lange witten'. | |
| Capella | Alpha Auriga | dubbelster | | 46 | | Vuurgebaseerde intelligentie; ca. 3 mtr. | |
| | 51 Pegasi (1e ster waarbij exoplaneet werd ontdekt) | gele dwerg | 9 | 50 | Uitvinders, wetenschappers en diplomaten | Humanoïden | 4e |
| Sobek? | [PT353] - HD 42807 | geel [$<$ Sol] | 2 | 58 | | Reptielen-rassen (graancirkels) ~ 'Collectiviteit.' | 3e-4e |
| Vomdamor | Chi Orionis - Kaanvuh? | | | 100 | Havik-beschaving | a] grote grijzen b] reptielen 2-3 mtr 'dualiteit goed/kwaad.' Ontmoeting | 4e-5e |
| | Betelgeuse/Orion | rood | | 100 | | 'Grijzen met grote neuzen' | |
| Sirrah | Andromeda | dubbelster | | 102 | Meesterschap | Humanoïde | |
| Achernar | Epsilon Eridani | | | 107 | | Dino/reptielachtigen; 2-3 mtr. | |
| Bellatrix | Gamma Orionis | B2 III | | 112,5 | Grote bekwaamheid in diplomatie en leiderschap. | Bastaard dino's/reptielen. | |
| | Hyaden | | | 150 | Adams' volk | | |
| Thulan | Alpha Draconis | AOIII | | 181 | Uit 'ander' universum | Draconians | ? |
| Mintaka | Gordel van Orion | | 3 | 233 | Grote deskundigheid in psychologie. Bezitten een Instituut voor | Amfibieën, reptiel/dino-achtigen. 2,3 - 2,6 mtr. | |

| | | | | | | | |
|---|---------------------|------------|----|-------------------|---|---|---------|
| | | | | | Wetenschappelijke Kennis die 15 miljoen jaar teruggaat. | | |
| AINitak | Gordel van Orion | | | | | | |
| AINilam | Gordel van Orion | | | | | Planeet der Zonnenkinderen | |
| | | | | | | | |
| Alcyone, Merope, Maya, Electra, Taygeta, Celeano, Atlas, Asterope, Pleione, Trehuas, Meldek, Erra, [Sol.] | Plejaden | blauw | | 410 | Altea subbeschaving | Humanoiden, lang en blauw ~ 'Brenners van de Dageraad'. | 4e, 5e |
| | | | | | | | |
| Wandah? | Kepler 486c? | rode dwerg | 6? | 470 | Astronomen: "hebben Aarde gevonden?" | Humanoiden | 3e, 5e |
| Allistar | Kepler 10c | geel | 3? | 564 | | Katachtige humanoiden; donkerbruine huid | 5e-7e |
| Bawwi | | | | 770 | | Sauriërs en primitieve humanoiden | 4e & 2e |
| | Deneb [Alpha Cygni] | | | 1600 | | | 4e-5e |
| Noopob | Nomioriom | | | 'Vele lichtjaren' | | | |
| Zanthus/Zantus | Centralia | | | 15.000 | Elohim | | 5e |
| Ronak | Ronak | | 1 | 25.000 | | Elfachtige humanoiden | 4e |

| | | | | | | | |
|-------------------|-------------------------|------------------|---|-------------|---|---|----|
| | | | | | | | |
| . | Àlbaran Stysteem | . | . | | Het gecompliceerde Àlbaran systeem telt niet minder dan 7 zonnen. | ca. 20 bewoonbare planeten en satellieten | . |
| . | Àlbaran | blauwachtig | 4 | 35.000 | Albaran I | Centrale ster | . |
| Kurâna | Albaran (I-1) | donkergroen | . | vrij vlak | tropisch regenwoud | mensen | 4e |
| Mansira | Albaran (I-2) | oranje/crème | . | heuvelig | mediterraan | mensen | 4e |
| Aurorion (Ahurim) | Albaran (I-3) | donkerblauwgrijs | . | vrij vlak | vaak bewolkt/broeierig | Aurorianen | 4e |
| Tiflis | Albaran (I-4) | lichtblauw | . | bergachtig | bergklimaat | mensen | 4e |
| . | Mókim | G-2 geel | 3 | | Albaran II | Ster als onze eigen zon | . |
| Thamnis | Albaran (II-1) | roodoranje | . | | Geen dampkring | onbewoonbaar | . |
| Solám | Albaran (II-2) | goudgeel | . | gevarieerd | Subtropische paradijsplaneet; Thuisplaneet v.d. zonnekinderen | Was gekoloniseerd door Mohoron. Lichte en donkere rassen. Thans uitgeroeid. | |
| Amantis | Albaran (II-3) | zilvergroen | . | hevelachtig | vrij gematigd klimaat | Paradijsplaneet | 5e |
| . | Türčin | geelgroenachtig | 5 | . | Albaran III | . | . |
| Miyona | Albaran (III-1) | wit-turquoise | . | . | zwaarbewolkt, te heet | fysiek onbewoond | . |
| Mòrqabah | Albaran (III-2) | wit-rose | . | . | zwaarbewolkt, te heet | fysiek onbewoond | . |
| Kòran | Albaran (III-3) | wit-goudgeel | . | . | zwaarbewolkt, te heet | fysiek onbewoond | . |
| Mòsrún | Albaran (III-4) | wit-brons | . | . | zwaarbewolkt, te heet | fysiek onbewoond | . |
| Filitron | Albaran (III-5) | citroengeel | . | . | planetoïde in verre baan | te koud voor bewoning | . |

| | | | | | | | |
|------------|------------------|------------------|---|--------------|--|---------------|---|
| . | Cèstahraw | geeloranjeachtig | 5 | . | Albaran IV | . | . |
| Brendwa | Albaran (IV-1) | rood-zwart | . | . | Dunne dampkring | onbewoond | . |
| Bronkwa | Albaran (IV-2) | rood-zwart | . | . | Dunne dampkring | onbewoond | . |
| Mohòron | Albaran (IV-3) | rood-zwart | . | woest | v/h andromedanevelvolk | uitgeroeid | . |
| Maharin | satelliet | rood-zwart | . | woest | v/h reptielwezens | uitgeroeid | . |
| Drindwa | Albaran (IV-4) | rood-zwart | . | . | dunne dampkring | onbewoond | . |
| Zwilkwa | Albaran (IV-5) | rood-zwart | . | . | dunne dampkring | onbewoond | . |
| . | Purenq | geelachtig | 4 | . | Albaran V | . | . |
| Tamnaron | Albaran (V-1) | oranje-blauw | . | polenzee | tropisch ringv. continent rond de evenaar | reptielwezens | . |
| Molkwiaron | Albaran (V-2) | donkergrijs | . | gematigd | gefuseerde dubbelplaneet | reptielwezens | . |
| Günaron | Albaran (V-3) | groen-blauw | . | gematigd | nrdl zee; zuidl continent | reptielwezens | . |
| Sitris | Albaran (V-4) | citroengeel | . | dwergplaneet | geen dampkring | onbewoond | . |
| . | Krákithaw | geel | 5 | . | Albaran VI | . | . |
| Tètaron | Albaran (VI-1) | oranje | . | heet/koud | geen danpkring | onbewoond | . |
| Phophsis | Albaran (VI-2) | groen-blauw | . | subtropisch | verspreide continenten | reptielwezens | . |
| Hovron | Albaran (VI-3) | geel-bruin-grijs | . | gematigd | grillig mozaiek v cont. | reptielwezens | . |
| Floksis | Albaran (VI-4) | groen-blauw | . | vrij koel | verspr. continenten | reptielwezens | . |
| Mogkwiaron | Albaran (VI-5) | blauwachtig | . | . | dunne dampkring | onbewoond | . |
| . | Mòrenq | geel | 6 | . | Albaran VII | . | . |

| | | | | | | | |
|------------|------------------|--------------------|---|-----------------|---------------------|--|-------|
| Phortür | Albaran (VII-1) | oranjeachtig | . | dwergplaneet | geen dampkring | onbewoond | . |
| Gondwa | Albaran (VII-2) | oranjerood-grijs | . | subtromisch | verspr. continenten | reptielwezens | . |
| Raptür | Albaran (VII-3) | blauw-violet-grijs | . | gematigd | verspr. continenten | reptielwezens | . |
| Molinkwala | Albaran (VII-4) | violet | . | . | ringen & maantjes | onbewoond | . |
| Khastür | Albaran (VII-5) | blauwachtig | . | . | dunne dampkring | onbewoond | . |
| Bimbwala | Albaran (VII-6) | citroengeel | . | dwergplaneet | geen dampkring/koud | onbewoond | . |
| | . | . | . | . | . | . | . |
| Carlisqua | Andromeda/Gaphor | geel | 9 | 2 miljoen | Armaq | a) Kaukasische humanoïden b) Oriëntaals. | 4e-5e |
| Atai | | | | ? | Atai | Manta's (bidsprinkhanen) | |
| Ta | | Blauw/rood | | 'dit universum' | Ta | | |
| Hoovid | | geel | | 'elders' | Hoova | | |

De Beer-achtigen van Tau Ceti: Zeer intelligente telepatische humanoïde wezens. Ontwerpen de meest geavanceerde ruimteschepen van de verkenningsvloot van de Galactische Federatie. Hebben de beste piloten en navigators van de melkweg. Zij staan bekend om hun meesterschap op alle terreinen van de Galactische Federatie.

Enkele woorden over de fascinerende wereld die astronomie heet:

De wetenschap deelt sterren in in b.v. rode dwergen (die soms zelfs kleiner zijn dan de aarde maar dan een dusdanig grote dichtheid hebben dat een blad papier daar misschien wel duizend kilo zou wegen). Dan heb je de 'gewone' sterren die geel licht uitstralen. G2 is dan een afgesproken waarde binnen het kleurenspectrum. De gele sterren, waarvan de zon één van de kleinste is, zijn het talrijkst. Wanneer die sterren aan het eind van hun levensduur al hun energie hebben opgebruikt dijen ze uit, (dit i.v.m. het verliezen van hun zwaartekracht) worden vaak eerst rode reuzen en exploderen dan in een enorme uitbarsting die nova wordt genoemd, waarbij eventuele planeten allemaal worden opgeslokt. Dergelijke novae worden met enige regelmaat waargenomen (met een gemiddelde van als ik mij niet vergis één per twee eeuwen) en verschijnen aan het firmament als een buitengewoon heldere ster. De ster van Bethlehem was waarschijnlijk zo'n nova. In latere eeuwen werden er zo nu en dan novae waargenomen, de laatste ongeveer 150 jaar geleden.

Verklaring van de afkortingen:

Afst. = Afstand in lichtjaren

Pl. = aantal planeten

Mtr. = meter

Vm = voormalig

Div. = verschillende; het correcte aantal is niet duidelijk.

Subbesch. = subbeschaving

Sol = de zon; wordt door sommigen als 8e lid van het zevengesternte beschouwd.

Milj. = miljoen

