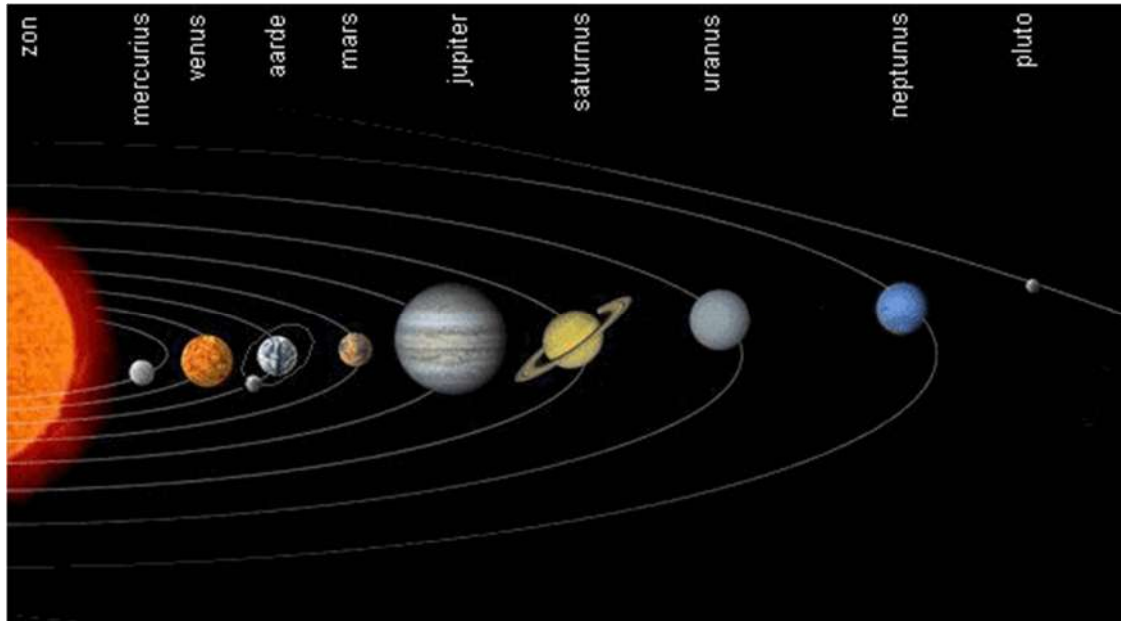


# Symmetrieën van het Zonnestelsel

Bron: dr. Frank Sherwin, <https://www.icr.org/article/solar-system-symmetries/>, 22-5-2023

Alle Schriftaanhalingen komen uit de Statenvertaling (HSV)  
Vertaling, plaatje en voetnoten door M.V.



Bij het onderzoeken van ons zonnestelsel stelde Copernicus (1473-1543) vast dat onze zon zich in de buurt van het centrum van ons zonnestelsel bevond, in plaats van de aarde zelf. Johannes Kepler (1571-1630), die zijn wetten van planetaire beweging implementeerde, beschreef de banen van de planeten correct als elliptische paden rond de zon. Vijftig jaar later gebruikte een andere scheppingswetenschapper, Sir Isaac Newton (1642-1726), zijn bewegingswetten en universele gravitatie om te verklaren waarom deze banen elliptisch waren.

Newton wordt gecrediteerd met de uitspraak: “Atheïsme is zo zinloos. Als ik naar het zonnestelsel kijk, zie ik de aarde op de juiste afstand van de zon om de juiste hoeveelheden warmte en licht te ontvangen. Dat is niet toevallig gebeurd”. Hij verklaarde ook: “Dit uitermate mooie systeem van de zon, planeten en kometen kon alleen voortkomen uit de raad en heerschappij van een intelligent en machtig Wezen”.

Een recent artikel over de “opmerkelijke stabiliteit van de banen van de binnenplaneten” werd gerapporteerd in *Physical Review X*.<sup>[1]</sup> Maar volgens fysische modellen zouden ze in een chaotische puinhoop moeten zitten.

De aarde zou waarschijnlijk niet moeten bestaan. Dat komt omdat de banen van de planeten in het binnenste zonnestelsel - Mercurius, Venus, aarde en Mars - chaotisch zijn, en modellen hebben gesuggereerd dat deze binnenplaneten omstreeks nu tegen elkaar zouden moeten zijn gecrasht. En toch is dat niet gebeurd.<sup>[2]</sup>

De reden is natuurlijk dat ‘dit uitermate mooie systeem’ door de Schepper, de Heer Jezus Christus, op een heel complexe manier is ontworpen.

Planeten oefenen voortdurend een wederzijdse gravitatietrekkraft op elkaar uit - en deze kleine trekkraften maken voortdurend kleine aanpassingen aan de banen van de planeten. De buitenste planeten, die veel groter zijn, zijn beter bestand tegen kleine trekkraften en behouden dus betrekkelijk stabiele banen. Het probleem van de

trajecten van de binnenplaneten is echter nog steeds te ingewikkeld om precies verklaard te worden.[2]

Als en wanneer deze geavanceerde planeettrajecten eindelijk worden verklaard, zullen ze een ongeëvenaarde complexiteit onthullen. Het Livescience-artikel kan alleen maar spreken van ‘de blijkbare harmonie in ons zonnestelsel’.[2] Blijkbaar? De harmonie is echt!

In de 21e eeuw zien wetenschappers ons zonnestelsel en de vorming ervan als vrij uniek: “In een verbluffende verrassing zien bijna alle nieuw ontdekte zonnestelsels er heel anders uit dan het onze”.[3] Dit heeft hun pogingen om ons zonnestelsel los van de bovennatuurlijke schepping te verklaren ernstig verstoord. Zie hieronder:

Waarnemers op elk gebied van de wetenschap hebben er een eigenaardig genoegen in om hun collega’s-theoretici snikkend te zien instorten, maar het gebeurt met zenuwslopende regelmaat met betrekking tot exoplaneten<sup>1</sup>. Modelleurs zijn er consequent niet in geslaagd om de diversiteit van planetaire systemen die er zijn te voorspellen.[4]

Bovendien is ons zonnestelsel precies zo ontworpen dat het leven op aarde zou kunnen floreren: “De vraag wat ze [= de aarde] precies zo speciaal maakt dat ze leven herbergt, is nog steeds een goede vraag”.[5] Inderdaad, het oppervlak van onze planeet dat bedekt is met 73% levengenevend water is – volgens evolutionisten – ongebruikelijk: “Volgens [seculiere] modellen van de vorming van het zonnestelsel zou de aarde, als planeet in het binnenste zonnestelsel, weinig tot geen water moeten bevatten”.[6]

Jesus Christus is de Schepper van ruimte, tijd, energie en leven. Hij alleen ontwierp en bouwde ons zonnestelsel, de Melkweg en het universum. Hij alleen verdient de eer.

“De dag is van U [= God], ook de nacht behoort U toe, Ú hebt het licht en de zon hun plaats gegeven” (Psalm 74:16).

“Want uit Hem [= Jezus Christus] en door Hem en tot Hem zijn alle dingen. Hem zij de heerlijkheid, tot in eeuwigheid. Amen” (Romeinen 11:36).

“Hij [= Jezus Christus] is het Beeld van de onzichtbare God, de Eerstgeborene van heel de schepping. <sup>16</sup> Want door Hem zijn alle dingen geschapen die in de hemelen en die op de aarde zijn, die zichtbaar en die onzichtbaar zijn” (Kolossenzen 3:15-16).

## Verwijzingen

1. Mogavero, F. et al. 2023. Tijdschalen van chaos in het binnenste zonnestelsel: Lyapunov-spectrum en quasi-integralen van beweging. *Physical Review X*.
2. Demming, A. Wetenschappers ontdekken geheime ‘symmetrieën’ die de aarde beschermen tegen de chaos van de ruimte<sup>2</sup>. Livescience. Geplaatst op livescience.com 11 mei 2023, geraadpleegd op 26 april 2023.
3. Szostak, J. Hoe is het leven begonnen? *Scientific American* blog. Geplaatst op scientificamerican.com 1 juni 2018, geraadpleegd op 15 mei 2023.
4. Musser, G. Waarom komen exoplaneten niet overeen met de verwachtingen van astronomen? Een bericht van de bijeenkomst van de American Astronomical Society. *Scientific American* blog. Geplaatst op scientificamerican.com 13 januari 2011, geraadpleegd op 15 mei 2023.

---

<sup>1</sup> Exoplaneten zijn planeten die draaien om een andere ster dan de Zon. Deze planeten werden voor het eerst ontdekt in de jaren 90, toen men gevoeliger telescopen kon maken. (Wiki).

<sup>2</sup> <https://www.livescience.com/space/cosmology/scientists-discover-secret-symmetries-that-protect-earth-from-the-chaos-of-space>

5. Wetenschapsschrijver. Het zonnestelsel volgt de galactische standaard , maar het is een zeldzaam ras<sup>3</sup>. Phys.org. Geplaatst op phys.org 30 november 2020, geraadpleegd op 15 mei 2023.
6. Peslier, A. 2020. De oorsprong van water. *Science* 369.

[verhoevenmarc@skynet.be](mailto:verhoevenmarc@skynet.be) - [www.verhoevenmarc.be](http://www.verhoevenmarc.be) - [www.verhoevenmarc.be/NieuwsteArtikelen.htm](http://www.verhoevenmarc.be/NieuwsteArtikelen.htm)

Rubriek “Schepping vs. Evolutie”: <http://www.verhoevenmarc.be/schepping.htm>

---

<sup>3</sup> <https://phys.org/news/2020-11-solar-galactic-standardbut-rare.html>