

Oceanen van water diep onder de aarde?

door Brian Thomas, M.S., <http://www.icr.org/article/8197/>, 27-06-2014

Alle Schriftaanhalingen komen uit de Statenvertaling (1977 of HSV)
Vertaling en voetnoten door M.V.



We kunnen ons geen onderaardse oceanen voorstellen zoals afgebeeld in *Reis naar het middelpunt van de aarde*, van Jules Verne, maar wetenschappers blijven bewijzen vinden van enorme hoeveelheden water ver onder de aardoppervlakte in de vorm van gehydrateerde mineralen. De nieuwgevonden wateren veroorzaken nogal wat beroering.

Geologen die publiceren in *Science* vergeleken verschillen in de snelheid van seismische energie die beneden het westen van de VS passeerde met modellen die de effecten van water op seismische golven voorspellen.[1] Zij vonden een goede overeenkomst tussen de modellen en de verkregen data, zodat het blijkt dat verspreid water in de “transitie zone” nabij de top van de lagere mantel van de aarde -- ongeveer 250-410 mijlen (400-650 meter) beneden de oppervlakte -- seismische golven vertraagt. Gebieden waar doorheen seismische golven sneller reizen worden geacht minder water te bevatten.

Bepaalde mineralen in de mantel kunnen watermoleculen incorporeren in hun structuur. De auteurs van de *Science* studie concludeerden dat de dikke, lage-snelheid zones gehydrateerde mineralen moeten bevatten. Eerder onderzoek vond reeds een gehydrateerd mineraal dat gevangen zat in een diamant die gevormd was op grote diepte, zowel als gehydrateerde maansteenmineralen.[2, 3] Het watervolume binnenin de bovenkant van de aarde haar lagere mantelmineralen zou voldoende water produceren om geheel nieuwe oceanen te vormen. Wie zou gedacht kunnen hebben dat er zoveel water is zo diep onder onze voeten?



Deze mantelwateren kunnen resterende wateren zijn van “de grote afgrond” die door de aardkorst braken naar de oppervlakte om Noachs Vloed te initiëren, overeenkomstig Genesis 7:11¹. Alhoewel

¹ Genesis 7:11 (SV1977): “In het zeshonderdste jaar van het leven van Noach, in de tweede maand, op de zeventiende dag der maand, op deze zelfde dag zijn alle fonteinen van de grote afgrond opengebrouwen, en de sluizen des hemels geopend”.

sommigen andere verklaringen voor het water zouden kunnen geven, complementeert dit de verwijzing van Genesis naar wateren diep beneden de aarde.

Als dit bewijs de Bijbel ondersteunt, dan daagt dit ook aard-formatiescenario's uit in leerboeken. Secularisten zien zich geconfronteerd met een krachtig genoeg zijnde uitdaging om te verklaren hoe oceanen van water tevoorschijn kwamen uit gesmolten gesteente. Zij verbeelden zich dat gehydrateerde mineralen uit ruimtegesteente met elkaar botsten om de aarde te vormen, maar de hitte uit deze botsingen zou het water uitgedrukt hebben. Nu zullen zij deze nieuw ontdekte diep water origine moeten verklaren, naast de enorme hoeveelheid van 's werelds oppervlakte-oceanen.

Bijbelse wetenschappers verkopen niet zomaar willekeurige mirakels, dus blijven zij openstaan voor de mogelijkheid dat God al dit water in en op de aarde onderbracht, net zoals Hij het beschreven heeft in Zijn Woord.

Referenties

1. Schamndt, B. et al. 2014. "Dehydration melting at the top of the lower mantle" (<https://www.sciencemag.org/content/344/6189/1265?related-urls=yes&legid=sci:344/6189/1265>). *Science*. 344 (6189): 1265-1268.
2. Thomas, B. "Water Deep in Earth's Mantle" (<http://www.icr.org/article/8036/>). *Creation Science Update*. Posted on icr.org April 4, 2014, accessed June 23, 2014.
3. Thomas, B. "Water in Rocks May Support Moon's Bible Origins" (<http://www.icr.org/article/water-rocks-may-support-moons-bible/>). *Creation Science Update*. Posted on icr.org September 25, 2013, accessed June 23, 2014.
4. See Genesis 1:1 and 2 Peter 3:5.

Lees hierover ook:

- o VRT, TV1 De redactie, <http://deredactie.be/cm/vrtnieuws/wetenschap/1.1995972>:

"Ondergrondse oceaan" in binnenste van de aarde



vr 13/06/2014 - 11:27 Joris Truyts

Wetenschappers hebben ontdekt dat er zich onder de aardkorst een massa water bevindt, genoeg om alle oceanen op de oppervlakte drie keer te vullen. De "ondergrondse oceaan" ligt zo'n 700 kilometer diep in de aardmantel. Volgens de wetenschappers helpt deze ontdekking ons om de vorming van onze planeet beter te begrijpen.

Volgens geofysicus Steve Jacobsen van de Northwestern University in de VS wijst deze ontdekking erop dat het water op aarde van binnenuit is gekomen, en dat het naar de oppervlakte werd gedreven door seismische activiteit. Het water zit opgeslagen in een laag van rotsachtig gesteente, "ringwoodiet" genoemd (kleine foto), tussen de

- Answers in Genesis, <https://answersingenesis.org/geology/rocks-and-minerals/diamond-ringwoodite-reveals-water-deep-earths-mantle/>:



[Answers](#) > [Science](#) > [Geology](#) > [Rocks and Minerals](#) > [Diamond with Ringwoodite Reveals Water Deep in Earth's Mantle](#)

Diamond with Ringwoodite Reveals Water Deep in Earth's Mantle

by Dr. Elizabeth Mitchell on April 17, 2014; last featured June 26, 2014

verhoevenmarc@skynet.be - www.verhoevenmarc.be - www.verhoevenmarc.be/NieuwsteArtikelen.htm