

Inhoud

INLEIDING	5
DEEL 1 THEMA'S	
1. Het ontstaan van het heelal	7
2. Evolutie van het leven	9
3. Adam en Eva	13
4. Doorstart	15
5. Wie is Jezus?	19
6. Wetenschap en geloof	21
DEEL 2 FAQ'S	
Evolutie	25
De eerste mensen	29
Lijden, dood en zondeval	31
Hoe lees je de Bijbel?	35
Overige vragen	39

Inleiding

In gesprek over Oer

Als schrijvers van *Oer* zijn we enigszins overvallen door het enorme succes van het boek: twaalf drukken binnen vier maanden, recensies in bladen van *Volkskrant* tot *Reformatorisch Dagblad*, radio- en tv-interviews, ingezonden stukken in kranten, discussies op Facebook en via Twitter, en talloze vragen via de mail. *Het grote verhaal van nul tot nu* houdt veel mensen bezig.

Van verschillende kanten kregen we de vraag om een handleiding te schrijven voor bespreking binnen bijbelstudiekring, catechisatie of studentenvereniging. Ook op scholen voor voortgezet onderwijs blijkt hier behoefte aan te zijn.

Met dit document hopen we aan die vraag tegemoet te komen.

THEMA'S

In het eerste deel hebben we enkele vragen geformuleerd rond de volgende thema's die in *Oer* langskomen:

1. Het ontstaan van het heelal
2. Evolutie van het leven
3. Adam en Eva
4. Doorstart
5. Wie is Jezus?
6. Wetenschap en geloof

Per onderwerp vind je enige achtergrondinformatie, gespreksvragen, links naar video's en relevante literatuur.

TIP: Oer in één avond/lesuur bespreken? Haal dan enkele video's, vragen en discussiepunten uit dit document die je het meest relevant vindt.

FAQ'S

Het tweede deel van dit document bevat onze antwoorden op veelgestelde vragen die bij lezers opkwamen naar aanleiding van *Oer*.



Deel 1
Thema's

1. Het ontstaan van het heelal

In het begin schiep God de hemel en de aarde. (GENESIS 1:1)

LEES: *Oer*, pagina 7-33

Kijk samen naar een deel van de lezing van predikant Leonard VanderZee op een congres over schepping en evolutie: scan de QR-code of zoek op 'Leonard VanderZee, from stardust to new Jerusalem'. (Begin de video op 32 minuten 45 seconden, duur: 10 minuten. Een vertaling van deze hervertelling van het bijbelse verhaal vind je via tinyurl.com/vanoerknaltotjeruzalem.)



OM OVER DOOR TE PRATEN

- Wat vind je van deze video?
- Met welke visie op het ontstaan van hemel en aarde ben jij als kind opgegroeid? Hoe kwam je aan die visie?
- Wie/wat heeft je denken in de loop der jaren gevormd? Wat is er in de loop der jaren veranderd in de manier waarop je tegen de schepping aankijkt?
- Hoe belangrijk is het voor je geloof als het heelal op een andere manier ontstaan is dan je vroeger misschien dacht?
- VanderZee koppelt (net als *Oer*) de bijbelse geschiedenis aan moderne wetenschappelijke bevindingen, om één verhaal te vertellen. Wat vind je van zo'n benadering?
- Wat ervaar je bij het lezen van hoofdstuk 1-4 van *Oer*? Waar komt dat gevoel vandaan, denk je?
- Stel dat jij aan een jongere zou moeten uitleggen hoe het heelal ontstaan is, hoe zou je dat dan doen?
- Als het heelal zo enorm oud lijkt, hoe ga je er dan mee om dat de Bijbel een veel jongere leeftijd lijkt te suggereren?

STELLING: *de oerknal is een belangrijke aanwijzing vóór het bestaan van God.*

LITERATUUR

- René Franssen, *Gevormd uit sterrenstof* (Heerenveen: Royal Jongbloed, 2009).

Wetenschapsjournalist René Franssen heeft zich intensief beziggehouden met het debat over schepping en evolutie. In dit boek beschrijft hij de argumenten voor en tegen evolutie, de Big Bang, creationisme en intelligent design op een begrijpelijke, heldere manier.

- Bill Bryson, *Een kleine geschiedenis van bijna alles* (Amsterdam: Olympus, 2015).

Al zijn hele leven heeft Bryson zich afgevraagd of het mogelijk was de essentiële onderwerpen van belangrijke wetenschappen als geologie, scheikunde, paleontologie en astronomie, waarin de geheimen van het leven besloten liggen, op een duidelijke en spannende manier op te schrijven. Een helder, spannend en meeslepend geschreven boek.

- Stephen Hawking, *Een korte geschiedenis van de tijd* (Amsterdam: Bert Bakker, 2013).

In dit boek maakt de wereldberoemde natuurkundige/astronoom/wiskundige Stephen Hawking het ontstaan van het heelal voor niet-wetenschappers op een aansprekende manier aanschouwelijk.

- Heino Falcke, *Licht in de duisternis* (Amsterdam: Prometheus, 2020).

Astrofysicus Falcke veranderde in een internationale samenwerking met zijn collega's de gehele wereld in een enorme telescoop om zo het grootste raadsel van het universum in de ogen te kijken: een zwart gat. Niets kan uit een zwart gat ontsnappen, zelfs licht niet. Toch is het Falcke en zijn team gelukt er een foto van te maken. Wat betekent dit voor de toekomst van de astrofysica? Welke rol kan de mens in het heelal spelen? En wat kunnen we uit de ruimte leren over de wereld, en over onszelf, en misschien zelfs over God?

INFORMATIEVE SITE: Govert Schilling, www.allesoversterrenkunde.nl.

2. Evolutie van het leven

God zei: 'Het water moet wemelen van levende wezens, en boven de aarde, langs het hemelgewelf, moeten vogels vliegen.' (GENESIS 1:20)

LEES: *Oer*, pagina 34-51

Hoe lees je de eerste hoofdstukken van Genesis? Dat is de vraag die achter de discussie schepping-evolutie ligt. Wat is de bedoeling van het scheppingsverhaal? Is het scheppingsverhaal een letterlijk verslag van wat er gebeurd is, of een verhaal waarin God op een wijze die mensen duizenden jaren geleden konden begrijpen vertelt hoe hij alles gemaakt heeft, hoe belangrijk de schepping en speciaal de mens voor hem is en dat hij de mens een speciale taak geeft?

In *Oer* proberen we als auteurs recht te doen aan de ontdekkingen van de wetenschap én aan het karakter van het eerste hoofdstuk van Genesis. We begrijpen dat dat vragen oproept. Achter in dit document vind je antwoorden op een aantal van die vragen.

OM OVER DOOR TE PRATEN

Het eerste leven:

- Wat is scheppen, en wat belijden christenen als ze uitspreken dat God de Schepper is van hemel en aarde?
- Wat vind je van wat Proton vertelt over het ontstaan van de eerste cel?
- Wetenschappers zijn bezig met onderzoek om een levende cel te maken uit levenloze componenten. Zou het iets betekenen voor je geloof als morgen zou blijken dat dat gelukt is?
- Wat zou het betekenen voor je geloof als je zou horen dat er ergens anders in het heelal leven is gevonden?

Evolutie:

- Hoe werd er bij jou thuis/op school/in de kerk gedacht over de evolutietheorie?
- Hoe dacht jij er zelf vroeger over? Denk je er nog hetzelfde over? Zo niet: waarom ben je van mening veranderd? Wat betekende dit voor je geloof?
- Wat zou het voor je geloof betekenen als je de evolutietheorie als waar zou accepteren?