

# Sterren

## Inleidings- en verwerkingsmateriaal



*Radar is werkmateriaal voor +12 verenigingen. In iedere Radar vind je tips over hoe je een inleiding kunt vormgeven. Radar wordt steeds afgesloten met een Bijbelstudie die past bij het thema. Je kunt als leidinggevende zelf een keuze maken wat je wilt gebruiken en hoe je dit doet.*

### Thema introductie

Op vakantie naar een verre bestemming, daar heeft iedereen waarschijnlijk wel bijzondere herinneringen aan. Vooral de avonden waarop het gezellig is en je lang kunt buiten zitten, tot het echt donker wordt en je de sterren aan de hemel ziet verschijnen. Misschien heb je ook weleens gedacht dat Abraham dezelfde sterren gezien moet hebben.

### Doelen

#### 1. Jongeren weten hoe wonderlijk het heelal geschapen is (hoofd).

Als je over de sterren nadenkt, begin je uiteraard bij de schepping. God schiep op de eerste dag het licht en op de vierde dag de zon, maan en sterren. Heb je weleens nagedacht over hoe dat kan? Het licht was er al en enkele dagen later wordt de zon pas geschapen. Hierin zien we dat God de hemellichamen als lichtdrager heeft geschapen. Hij had ze dus feitelijk helemaal niet nodig.

In Genesis 1 vers 14 tot 18 lees je vrij uitgebreid dat God de lichten schiep. Je kunt daarin lezen dat deze lichten er waren om licht te geven op aarde, maar ze hadden nog een belangrijke functie. Er staat *Dat er lichten zijn in het uitspannel des hemels, om scheiding te maken tussen den dag en tussen den nacht; en dat zij zijn tot tekenen en tot gezette tijden, en tot dagen en jaren.* Het gaat hier dus over de scheiding tussen dag en nacht, maar ook over tekenen en gezette tijden en tot dagen en jaren. Dit moeten je als volgt begrijpen:

**De zon:** geeft ons overdag licht en helpt ons om het verloop van de dag te kunnen volgen. De zon is dus als een soort horloge.

**De maan:** zien we vooral 's nachts. Weet je hoelang een cyclus van de maan duurt? Dat is 29 dagen. Dus de maan helpt ons om de maanden ongeveer te kunnen volgen.

**De sterren:** In de zomer zien we andere sterrenbeelden dan in de winter. Je kunt aan de sterrenhemel zien in welk jaargetijde je bent.

Dus de zon, maan en de sterren functioneren als een soort kalender. Een diepere gedachte hierbij is dat er voor de schepping geen tijd bestond en dat vanaf de schepping de tijd is gaan lopen en dat is te zien aan de loop van de zon, de maan en de sterren. Wat heeft God dat wonderlijk gemaakt!

#### 2. Jongeren weten van Bijbelgedeelten waarin sterren belangrijk zijn (hoofd).

Het onderwerp 'sterren' komt nog een aantal keren in de Bijbel terug. Enkele voorbeelden:

- Genesis 15:5: Abram wordt door de Heere buiten zijn tent geleid en moet omhoogkijken. Stel je voor hoe hij daar naar die ontelbare hoeveelheid sterren heeft gekeken. Hij heeft er veel en veel meer gezien dan wij nu kunnen zien, omdat toen de nachten echt donker waren en er veel sterren nog niet verdwenen waren. De

Heere zegt vervolgens tegen hem: zo ontelbaar als deze sterren zijn, zo ontelbaar zullen jouw nakomelingen zijn.

- Job 38:31, 32. In dit hoofdstuk stelt de Heere aan Job allerlei vragen over Zijn grootheid, met name hoe de schepping die laat zien. In vers 31 vraag God of Job invloed kan uitoefenen op het Zevengesternte of op de Orion, de Mazzaroth of de Wagen. Job moet bekennen dat hij helemaal niets voorstelt in vergelijking met Gods grote kracht en daden.
- Psalm 8: 4, 5. David verwondert zich over Gods almacht als hij naar de hemel kijkt en beseft hoe God dat als het ware met Zijn vingers heeft gemaakt. Die God gedenkt ook aan mensen en Hij bezoekt hen.
- 1 Korinthe 15:41. Paulus beschrijft hier dat er verschil is in de heerlijkheid van de zon, de maan en de sterren. Hij vergelijkt dat met een verschil in gaven onder Gods kinderen en het verschil tussen de heerlijkheid van Christus opgestane lichaam en dat van Zijn kinderen.
- 2 Petrus 1:19. Hierin beschrijft Petrus dat de Bijbel het woord van God is en gegeven is met een groot doel, namelijk zodat de Morgenster (de Heere Jezus) opga in jouw hart!

### 3. Jongeren weten dat er ook een eind komt aan het heelal (hoofd).

In Openbaring 6: 13 kun je lezen dat het vijfde zegel wordt geopend. Hierbij worden opnieuw allerlei tekenen gezien. Een van die tekenen is dat de sterren van de hemel vallen als onrijpe vijgen en dat de hemel wordt opgerold als een doek. Hiermee wordt bedoeld dat het bestaan van de tijd ten einde is gekomen. De wereld is begonnen met de tijd die te zien is aan de zon, maan en sterren en de wereld zal eindigen als die hemellichamen klaar zijn met de bedoeling die God met hen had. In de eeuwigheid is er geen tijd en licht meer nodig van de zon, want Gods heerlijkheid verlicht haar en het Lam is haar Kaars (Openbaring 21:23).

### 4. Jongeren staan erbij stil dat ons hart duister is en dat daar Gods Licht in moet gaan schijnen (hart).

Jesaja 9:1 en Johannes 1 spreken over een volk dat in duisternis wandelt. Die duisternis is vergelijkbaar met de nacht. Geen letterlijke nacht, maar een geestelijke nacht. Denk hierbij ook aan de Vorst der duisternis. God laat in die duistere harten het Licht van Zijn Evangelie schijnen. In de meest duistere harten is dat Licht het best te zien, zoals je in de donkerste nachten ook de meeste sterren kunt ontdekken.

### 5. Jongeren denken na over Gods almacht in het heelal en het wonder dat Hij daarin Zijn Zoon zond om mensen zalig te maken (hart).

Het heelal is oneindig groot; het aantal sterren is ontelbaar, meer dan de zandkorrels op aarde. Jij en ik kunnen echt niet weten hoe groot en hoe breed het heelal is. God heeft dit geschapen, Hij onderhoudt het en kent het helemaal. Te midden van die oneindigheid zorgt God bijzonder voor de aarde en de mensen die daarop wonen. Die mensen verachten Hem, de Schepper en juist naar die vijandige mensen zond Hij Zijn Zoon om mensen écht gelukkig te kunnen maken. Wat betekent dat voor jou?

## Suggestie opbouw inleiding en verwerking

Onderdeel	Duur
<b>Introductie</b> 1. Stel de jongeren een aantal vragen die gaan over de tijd. Bijvoorbeeld: hoelang duurt het tot... hoelang is het geleden dat... is er iets waar je naar uitkijkt, hoelang duurt dat nog?	00:05

Hoe oud ben jij? Eigenlijk zijn al de gebeurtenissen in ons leven gerelateerd aan tijd.	
<b>Kern</b> 2. Lees met de jongeren Genesis 1 (in ieder geval vers 14 tot 18). 3. Bespreek met elkaar hoe het in de schepping is gegaan met het scheppen van het licht en de zon (voor zover wij dat uit de Bijbel kunnen weten). 4. Ga samen na op welke plaatsen in de Bijbel het over sterren gaat. Bespreek dit met elkaar. 5. De belangrijkste teksten gaan natuurlijk over de voorzegging van de komst van de Heere Jezus. Bileam: 'er zal een Ster uit Jacob opgaan' (Numeri 24:17).	00:20
<b>Afsluiting</b> Nabespreken Bijbelstudie: 6. Lees met elkaar Openbaring 21 (in ieder geval vers 23). Bespreek met elkaar wat daar staat over het eind van de wereld. 7. Maak hierbij gebruik van het moment om nadruk te leggen op het geluk van de mensen die de Zon der gerechtigheid mogen zien, tegenover degenen die altijd in de nacht zullen zijn.	00:15
<b>Verwerkingsmogelijkheden</b> 1. Geef een demonstratie van de sterrenhemel met het programma Stellarium (gratis te downloaden). 2. Laat jongeren een bestaand of zelfbedacht sterrenbeeld maken met behulp van een plankje, spijkers en touw. <b>Benodigheden:</b> plankjes, spijkers, hamers, dun (wit) touw en scharen. Sla een aantal spijkertjes in de plank en span daar het touw omheen, zodat je een mooi figuur krijgt.	00:30 - 01:00
<b>Psalmverzen</b> Ps. 8:3 Ps. 147:2 Ps. 19: 1 Ps. LvZ:4 Ps. 104: 1, 2, 16	
<b>Belijdenisgeschriften</b> NGB-artikel 2 en 12	

# Bijbelstudie over de sterren

*Optioneel*



## Introductie

Job is door de satan in alles aangetast: al zijn bezittingen, zijn kinderen, zijn gezondheid en de steun van zijn vrouw raakt hij kwijt. De vrienden van Job beschuldigen hem ervan dat hij vast een grote zonde heeft gedaan. Job zegt juist dat hij geen overtreding heeft begaan. Elihu gaat er tussenin staan: hij bestraft de vrienden omdat zij Job veroordeelden en hij bestraft Job omdat hij zichzelf vrijspreekt. In Job 38 gaat God spreken.

## Job 38

- 1 DAARNA antwoordde de HEERE Job uit een onweder en zeide:
- 2 Wie is hij die den raad verduistert met woorden zonder wetenschap?
- 3 Gord nu als een man uw lendenen, zo zal Ik u vragen, en onderricht Mij.
- 4 Waar waart gij toen Ik de aarde grondde? Geef het te kennen, indien gij kloek van verstand zijt.
- 5 Wie heeft haar maten gezet? Want gij weet het; of wie heeft over haar een richtsnoer getrokken?
- 6 Waarop zijn haar grondvesten nedergezonden? Of wie heeft haar hoeksteen gelegd?
- 7 Toen de morgensterren tezamen vrolijk zongen, en al de kinderen Gods juichten.
- 8 Of wie heeft de zee met deuren toegesloten, toen zij uitbrak en uit de baarmoeder voortkwam?
- 9 Toen Ik de wolk tot haar kleding stelde, en de donkerheid tot haar windeldoek;
- 10 Toen Ik voor haar met Mijn besluit de aarde doorbrak, en zette grendel en deuren;
- 11 En zeide: Tot hiertoe zult gij komen en niet verder, en hier zal hij zich stellen tegen den hoogmoed uwer golven.
- 12 Hebt gij van uw dagen den morgenstond geboden? Hebt gij den dageraad zijn plaats gewezen;
- 13 Opdat hij de einden der aarde vatten zou, en de goddelozen uit haar uitgeschud zouden worden?
- 14 Dat zij veranderd zou worden gelijk zegelleem, en zij gesteld worden als een kleeft?
- 15 En dat van de goddelozen hun licht geweerd worde, en de hoge arm worde gebroken?
- 16 Zijt gij gekomen tot aan de oorsprongen der zee? En hebt gij in het onderste des afgronds gewandeld?
- 17 Zijn u de poorten des doods ontdekt? En hebt gij gezien de poorten van de schaduw des doods?
- 18 Zijt gij met uw verstand gekomen tot aan de breedten der aarde? Geef het te kennen, indien gij dit alles weet.
- 19 Waar is de weg waar het licht woont? En de duisternis, waar is haar plaats?
- 20 Dat gij dat brengen zoudt tot zijn pale, en dat gij merken zoudt de paden zijns huizes?
- 21 Gij weet het, want gij waart toen geboren, en uw dagen zijn vele in getal.
- 22 Zijt gij gekomen tot de schatkamers der sneeuw? En hebt gij de schatkamers des hags gezien?
- 23 Dien Ik ophoude tot den tijd der benauwdheid, tot den dag des strijds en des oorlogs.
- 24 Waar is de weg waar het licht verdeeld wordt, en de oostenwind zich verstroot op de aarde?
- 25 Wie deelt voor den stortregen een waterloop uit, en een weg voor het weerlicht der donderen?
- 26 Om te regenen op het land waar niemand is, op de woestijn waarin geen mens is;

- 27 Om het woeste en het verwoeste te verzadigen, en om het uitspruitsel der grasscheutjes te doen wassen.
- 28 Heeft de regen een vader? Of wie baart de druppelen des dauws?
- 29 Uit wiens buik komt het ijs voort? En wie baart den rijm des hemels?
- 30 Als met een steen verbergen zich de wateren, en het vlakke des afgronds wordt omvat.
- 31 Kunt gij de lieflijkheden van het Zevengesternte binden, of de strengen des Orions losmaken?
- 32 Kunt gij de Mazzarôth voortbrengen op haar tijd, en den Wagen met zijn kinderen leiden?
- 33 Weet gij de ordinantiën des hemels, of kunt gij deszelfs heerschappij op de aarde bestellen?
- 34 Kunt gij uw stem tot de wolken opheffen, opdat een overvloed van water u bedekke?
- 35 Kunt gij de bliksemen uitlaten, dat zij heenvaren, en tot u zeggen: Zie, hier zijn wij?
- 36 Wie heeft de wijsheid in het binnenste gezet? Of wie heeft den zin het verstand gegeven?
- 37 Wie kan de wolken met wijsheid tellen? En wie kan de flessen des hemels nederleggen?
- 38 Als het stof doorgoten is tot vastigheid, en de kluiten samenkleven?

## Bijbelstudievragen

### Observatie:

1. Wie is er in dit hoofdstuk aan het woord?
2. Hoeveel vragen kun jij tellen in dit hoofdstuk?
3. Zijn er vragen tussen waar jij het juiste antwoord op kunt geven?
4. Hoeveel sterrenbeelden worden er genoemd? (4) Welke kennen wij nu nog? (2: Orion en Zevengesternte).

De Wagen is waarschijnlijk nu het Steelpannetje; Mazzaroth is onbekend.

5. Zijn er vragen bij die niet over de schepping of de natuur gaan? Zo ja, welke?
6. Lees je in dit hoofdstuk dat Job een antwoord geeft?

### Interpretatie:

1. Wat is de bedoeling van de vragen die de Heere stelt?
2. Wat kan jij van dit hoofdstuk leren?
3. Wat betekent het 'de lieflijkheden van het Zevengesternte'?

Het Zevengesternte flonkert als een diamant en is prachtig om te zien. Dit sterrenbeeld is eigenlijk een soort kluwen die je niet uit elkaar kunt halen.

4. Wat betekent het 'de strengen van de Orion losmaken'?

Orion is een prachtig sterrenbeeld wat in de winter goed te zien is. In het voorjaar verdwijnt dit sterrenbeeld steeds verder achter de horizon. Het lijkt net alsof dan de draadjes die deze sterren met elkaar verbinden worden doorgeknipt.

5. Bedenk dat als je nu zo'n sterrenbeeld ziet, dat je naar hetzelfde kijkt als waar Job eens naar keek. Indrukwekkend.

### Toepassing:

1. Heb jij je weleens klein gevoeld bij Gods oneindige grootheid?
2. De schepping was volmaakt, de sterrenhemel is niet onderworpen aan de zonde(val)? Ken jij het verlangen om die ware volmaaktheid te zien die in de hemel is bij het zien van de Zon der gerechtigheid?
3. Het heelal is zo groot en zo volmaakt geschapen dat de knapste mensen dit niet kunnen narekenen of namaken. De God die dit geschapen heeft zorgt nog elke dag voor al het leven, ook op die kleine aarde, ook het leven van jou. Heb jij er weleens over gedacht dat de Heere voor alles zorgt en dat je Hem mag vragen om hulp in alles, ook al is het nog zo verschrikkelijk moeilijk in je leven? Wat leer je daarvan?