

# Leven - Ontstaan.

---

Inhoud.

Is onderverdeeld:

- 1 Inleiding.
- 2 Uitgangspunt.
- 3 Samenvatting.
- 4 Onderbouwing.
- 5 Bijlagen.

## 1 Inleiding.

Zie module:

- o Inleiding.

Deze module gaat in op:

- o Ontstaan van leven.

Stel dat leven uit níét levende materie is ontstaan (abiogenese). Buitenaards leven is dan ook zeer waarschijnlijk. Dit omdat níét levende materie op meerdere plekken in het heelal voorkomt. Het verklaart de zoektocht naar de oorzaak van leven.

## 2 Uitgangspunt.

Niet van toepassing.

## 3 Samenvatting.

Is onderverdeeld:

- 1 Algemeen.
- 2 Conclusie.

### 3.1 Algemeen.

Voor alle gevolgen van iets (uitgezonderd ontstaan van leven) geldt: oorzaak is wél te doorgronden.

### 3.2 Conclusie.

Het zoeken naar oorzaken van het ontstaan van leven lijkt dan ook niet zinvol.

## 4 Onderbouwing.

...a = Als waar is.  
...i = Is ook waar.

1a Voor aarde geldt: is hemellichaam met leven.

2i Voor hemellichaam met leven geldt: is natuur (inclusief leven).

2a Voor hemellichaam *met* leven geldt: is natuur (*inclusief* leven).

3i Voor hemellichaam *zonder* leven geldt: is natuur (*exclusief* leven).

## Leven - Ontstaan.

---

- 4a Voor aantal hemellichamen *zonder* leven geldt: is *meerdere*.  
5i Voor aantal hemellichamen *met* leven geldt: is *één*.
- 5a Voor aantal hemellichamen met leven geldt: is *één*.  
1a Voor aarde geldt: is hemellichaam met leven.  
6i Er is uitsluitend leven op aarde.
- 6a Er is uitsluitend leven op aarde.  
7a Voor *niét* levende materie geldt: komt overal in het heelal voor.  
8i Er is geen koppeling tussen *niét* levende materie en *wél* levende materie.
- 8a Er is geen koppeling tussen *niét* levende materie en *wél* levende materie.  
9i Voor ontstaan van leven geldt: is ondoorgrondelijk.
- 10a Voor dorst geldt: oorzaak is te doorgronden.  
11a Voor honger geldt: oorzaak is te doorgronden.  
12i Voor meerdere gevolgen van iets geldt: oorzaak is *wél* te doorgronden
- 12a Voor *meerdere* gevolgen van iets geldt: oorzaak is *wél* te doorgronden.  
9a Voor ontstaan van leven geldt: is ondoorgrondelijk.  
13i Voor *één* gevolg (ontstaan van leven) van iets geldt: oorzaak is *niét* te doorgronden.
- 13a Voor *één* gevolg (ontstaan van leven) van iets geldt: oorzaak is *niét* te doorgronden.  
12a Voor meerdere gevolgen van iets geldt: oorzaak is *wél* te doorgronden.  
14i Voor alle gevolgen van iets (uitgezonderd ontstaan van leven) geldt: oorzaak is *wél* te doorgronden.

### 5 Bijlagen.

Geen.