

# Gevulde ruimte - Ontstaan.

---

## Inhoud.

Is onderverdeeld:

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

### 1 Inleiding.

Zie module:

- Inleiding.

Deze module gaat in op:

- Ontstaan van gevulde ruimte uit lege ruimte.

### 2 Uitgangspunt.

Niet van toepassing.

### 3 Samenvatting.

#### 3.1 Algemeen.

Vanuit lege - ontstaat gevulde ruimte.

#### 3.2 Conclusies.

Niet van toepassing.

### 4 Onderbouwing.

...a = Als waar is.

...i = Is ook waar.

1a Voor ruimte *ná* de oerknal geldt: Is *gevuld*.

2i Voor ruimte *vóór* de oerknal geldt: Is *leeg*.

3a Er is niet iets anders dan absoluut lege ruimte.

4i Voor lege ruimte geldt: Is onbegrensd.

4a Voor lege ruimte geldt: Is onbegrensd.

5i Voor grootst lege ruimte geldt: Is onbegrensd.

5a Voor *grootst* lege ruimte geldt: Is *onbegrensd*.

6a De Natuurwet wordt uitgevaardigd.

Toelichting:

- Uitvaardigen van wetten is een geestelijke activiteit.
- Lege ruimte is dan ook geest.
- Geest is in tegenstelling tot lichaam (gevulde ruimte) ondoorgrondelijk.

## Gevulde ruimte - Ontstaan.

---

- 7a Voor kleinste begrensde afstand in leeg domein geldt:  $l_s \approx 1E+35$  m.  
Toelichting:
- Definiëren van iets is een geestelijke activiteit.
  - Lege ruimte is dan ook geest.
  - Geest is in tegenstelling tot lichaam (gevulde ruimte) ondoorgrondelijk.
- 8i Voor *kleinst* lege ruimte geldt:  $l_s$  *begrensd*.
- 8a Voor kleinste lege ruimte geldt:  $l_s$  *begrensd*.
- 5a Voor grootste lege ruimte geldt:  $l_s$  *onbegrensd*.
- 9i Voor grootste lege ruimte geldt: Vereist meerdere delen.
- 9a Voor *grootst* lege ruimte geldt: Vereist *meerdere* delen.
- 10i Voor *kleinst* lege ruimte geldt: Vereist *één* deel.
- 10a Voor kleinste lege ruimte geldt: Vereist één deel.
- 11i Voor kleinste lege ruimte geldt: Vereist iets dat leeg is.
- 7a Voor kleinste begrensde afstand in *leeg* domein geldt:  $l_s \approx 1E+35$  m.
- 12i Voor kleinste begrensde afstand in *gevuld* domein geldt:  $l_s \approx 1E-35$  m.  
Toelichting:
- Komt overeen met de Planckafstand in het heelal.
- 7a Voor kleinste begrensde afstand in leeg domein geldt:  $l_s \approx 1E+35$  m.
- 13a Voor kubus geldt:  $l_s$  als enige vorm zonder tussenruimte stapelbaar.
- 14i Voor kleinste lege ruimte geldt:  $l_s$  een kubus.
- 15i Voor kleinste lege ruimte geldt: Grootte is  $\approx 1E+35$  m.
- 16i Voor kleinste lege ruimte geldt:  $l_s$  kleinste *begrensd*.
- 16a Voor kleinste lege ruimte geldt:  $l_s$  kleinste *begrensd*.
- 17i Voor kleinste ruimte als geheel geldt:  $l_s$  kleinste *begrensd*.
- 17a Voor kleinste ruimte als *geheel* geldt:  $l_s$  kleinste *begrensd*.
- 18i Voor kleinste ruimte als *gedeelte* geldt:  $l_s$  *onbegrensd* klein.
- 19a Voor *lege* ruimte, verkleint tot *onbegrensd*, geldt:  $l_s$  *gevuld*.  
Toelichting:
- Al het *lege* is eruit.
- 20i Voor *gevulde* ruimte, verkleint tot *onbegrensd*, geldt:  $l_s$  *leeg*.  
Toelichting:
- Al het *gevulde* is eruit.
- 20a Voor gevulde ruimte, verkleint tot *onbegrensd*, geldt:  $l_s$  *leeg*.
- 10a Voor kleinste lege ruimte geldt: Vereist één deel.
- 11a Voor kleinste lege ruimte geldt: Vereist iets dat leeg is.
- 18a Voor kleinste ruimte als *gedeelte* geldt:  $l_s$  *onbegrensd* klein.
- 21i Voor kleinste lege ruimte geldt: Vereist één *onbegrensd* klein gevulde ruimte als *gedeelte*.
- 21a Voor kleinste lege ruimte geldt: Vereist één *onbegrensd* klein gevulde ruimte als *gedeelte*.
- 5a Voor grootste lege ruimte geldt:  $l_s$  *onbegrensd*.
- 13a Voor kubus geldt:  $l_s$  als enige vorm zonder tussenruimte stapelbaar.
- 14a Voor kleinste lege ruimte geldt:  $l_s$  een kubus.
- 15a Voor kleinste lege ruimte geldt: Grootte is  $\approx 1E+35$  m.
- 22a Voor lege ruimte geldt:  $l_s$  *onbegrensd* met zichzelf samengevoegd.

## Gevulde ruimte - Ontstaan.

---

23i Voor grootst lege ruimte geldt: Vereist onbegrensd<sup>4</sup> onbegrensd klein gevulde ruimte (punten) als gedeelte.

Toelichting:

- Komt overeen met één onbegrensd met zichzelf samengevoegd Planckdeeltje.
- Komt overeen met onbegrensd met zichzelf samengevoegd holle kubus ter grootte van  $\approx 1E+35$  m.
- Planckdeeltje gaat over in holle kubus
- Uit holle kubus ontstaan begrensd aantal Planckdeeltjes t.b.v. subatomaire deeltjes (Planckdeeltjes zijn begrensd met zichzelf samengevoegd).
- Uit holle kubus ontstaan begrensd aantal Planckdeeltjes t.b.v. leven (Planckdeeltjes zijn begrensd met zichzelf samengevoegd).

5 Bijlagen.

Geen.