

# Afstand - Begrensd vs. Onbegrensd.

---

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 Afstand - Begrensd vs. Onbegrensd.

## 2 Uitgangspunt.

Niet van toepassing.

## 3 Samenvatting.

Is onderverdeeld:

- 1 Algemeen.
- 2 Conclusie.

### 3.1 Algemeen.

Voor definiëren van afstand geldt:

- o Is mogelijk en dan ook noodzakelijk voor  $x$  uiterste in *abstracte* zin.
- o Is mogelijk en dan ook noodzakelijk voor  $\beta$  uiterste in *concrete* zin.

Het kan beschouwd worden als verlengstuk van module: 'Inleiding'.

Dit omdat zowel de Natuurwet, Gulden Regel als definiëren van afstand twee tegengestelde varianten hebben.

### 3.2 Conclusie.

De noodzakelijkheid van bestaan Planckdeeltje is hiermee aangetoond.

## 4 Onderbouwing.

gbi = Gezien van binnenuit.

gbu = Gezien van buitenaf.

UIG = Uiterste In Grootte.

$\beta$  = Begrensd(e).

$x$  = Onbegrensd(e).

## Afstand - Begrensd vs. Onbegrensd.

---

$\kappa g$  = Onbegrensd groot.  
 $\kappa k$  = Onbegrensd klein.

...a = Als waar is.

...i = Is ook waar.

1a Voor  $\kappa k$  afstand in abstracte zin geldt: is  $\beta$  getal\* $\kappa k$  afstand.

2i Voor  $\kappa g$  afstand in abstracte zin geldt: is  $\beta$  getal\* $\kappa g$  afstand.

2a Voor  $\kappa g$  afstand in abstracte zin geldt: is  $\beta$  getal\* $\kappa g$  afstand.

1a Voor  $\kappa k$  afstand in abstracte zin geldt: is  $\beta$  getal\* $\kappa k$  afstand.

3i Voor  $\kappa$  afstand in abstracte zin geldt: is  $\beta$  getal\* $\kappa$  afstand.

1a Voor  $\kappa k$  afstand in abstracte zin geldt: is  $\beta$  getal\* $\kappa k$  afstand.

2a Voor  $\kappa g$  afstand in abstracte zin geldt: is  $\beta$  getal\* $\kappa g$  afstand.

4i Voor  $\kappa$  afstand in abstracte zin geldt: heeft meerdere ( $\kappa g$ ,  $\kappa k$ ) uitersten.

4a Voor  $\kappa$  afstand in abstracte zin geldt: heeft meerdere ( $\kappa g$ ,  $\kappa k$ ) uitersten.

5i Voor  $\kappa$  afstand in abstracte zin geldt: is wél mogelijk en dan ook wél noodzakelijk.

5a Voor  $\kappa$  afstand in **abstracte** zin geldt: is **wél** mogelijk en dan ook **wél** noodzakelijk.

6i Voor  $\kappa$  afstand in **concrete** zin geldt: is **niét** mogelijk en dan ook **niét** noodzakelijk.

6a Voor  $\kappa$  afstand in concrete zin geldt: is niét mogelijk en dan ook **niét** noodzakelijk.

5a Voor  $\kappa$  afstand in abstracte zin geldt: is wél mogelijk en dan ook wél noodzakelijk.

7i Voor  $\kappa$  afstand geldt: is zowel niét als wél mogelijk en dan ook zowel niét als wél noodzakelijk.

8a Voor heelal (*gbi*) geldt: is  $\kappa$ .

Toelichting:

- o Voor waarneming grootte van concreet UIG (*gbi*) geldt: is **subjectief**.

9i Voor heelal (*gbu*) geldt: is  $\beta$ .

Toelichting:

- o Voor waarneming grootte van concreet UIG (*gbu*) geldt: is **objectief**.

7a Voor  $\kappa$  afstand geldt: is **zowel** niét als wél mogelijk en dan ook **zowel** niét als wél noodzakelijk.

9a Voor heelal (*gbu*) geldt: is  $\beta$ .

10i Voor  $\beta$  afstand geldt: is **uitsluitend** wél mogelijk en dan ook **uitsluitend** wél noodzakelijk.

Toelichting:

- o Is zowel in abstracte als concrete zin.

10a Voor  $\beta$  afstand geldt: is uitsluitend wél mogelijk en dan ook uitsluitend wél noodzakelijk.

## Afstand - Begrensd vs. Onbegrensd.

---

- 1a Voor  $\kappa k$  afstand in abstracte zin geldt: is  $\beta$  getal\* $\kappa k$  afstand.
- 2a Voor  $\kappa g$  afstand in abstracte zin geldt: is  $\beta$  getal\* $\kappa g$  afstand.
- 5a Voor  $\kappa$  afstand in abstracte zin geldt: is wél mogelijk en dan ook wél noodzakelijk.
- 11i Voor  $\kappa$  afstand als UIG in abstracte zin geldt: definiëren is wél mogelijk en dan ook wél noodzakelijk.
- 11a Voor  $\kappa$  afstand als UIG in abstracte zin geldt: definiëren is **wél** mogelijk en dan ook **wél** noodzakelijk.
- 10a Voor  $\beta$  afstand geldt: is uitsluitend wél mogelijk en dan ook uitsluitend wél noodzakelijk.  
Toelichting:
  - Is zowel in abstracte als concrete zin.
- 12i Voor  $\beta$  afstand als UIG in abstracte zin geldt: definiëren is **niét** mogelijk en dan ook **niét** noodzakelijk.  
Toelichting:
  - Afstand is *variabel*.
- 11a Voor  $\kappa$  afstand als UIG in **abstracte** zin geldt: definiëren is wél mogelijk en dan ook wél noodzakelijk.
- 13i Voor  $\beta$  afstand als UIG in **concrete** zin geldt: definiëren is wél mogelijk en dan ook wél noodzakelijk.  
Toelichting:
  - Afstand is *vast*.
  - Uitsluitend Planckdeeltje komt hiervoor in aanmerking.
- 3a Voor  $\kappa$  afstand in abstracte zin geldt: is  $\beta$  getal\* $\kappa$  afstand.
- 7a Voor  $\kappa$  afstand geldt: is zowel niét als wél mogelijk en dan ook zowel niét als wél noodzakelijk.
- 10a Voor  $\beta$  afstand geldt: is uitsluitend wél mogelijk en dan ook uitsluitend wél noodzakelijk.  
Toelichting:
  - Is zowel in abstracte als concrete zin.
- 14i Voor  $\beta$  afstand in abstracte zin geldt: is  $\kappa$  getal\* $\kappa$  afstand.  
Toelichting:
  - Is **vast** (1E-35 m) als UIG in **concrete** zin (Planckdeeltje).
  - Is **variabel** (elke  $\beta$  afstand) als UIG in **abstracte** zin (meetkundige lijn).

### 5 Bijlagen.

Geen.