

Dimensie - Soorten.

Inhoud.

Is onderverdeeld:

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

1 Inleiding.

Zie module:

- Inleiding.

Deze module gaat in op:

- Aantal soorten dimensies.

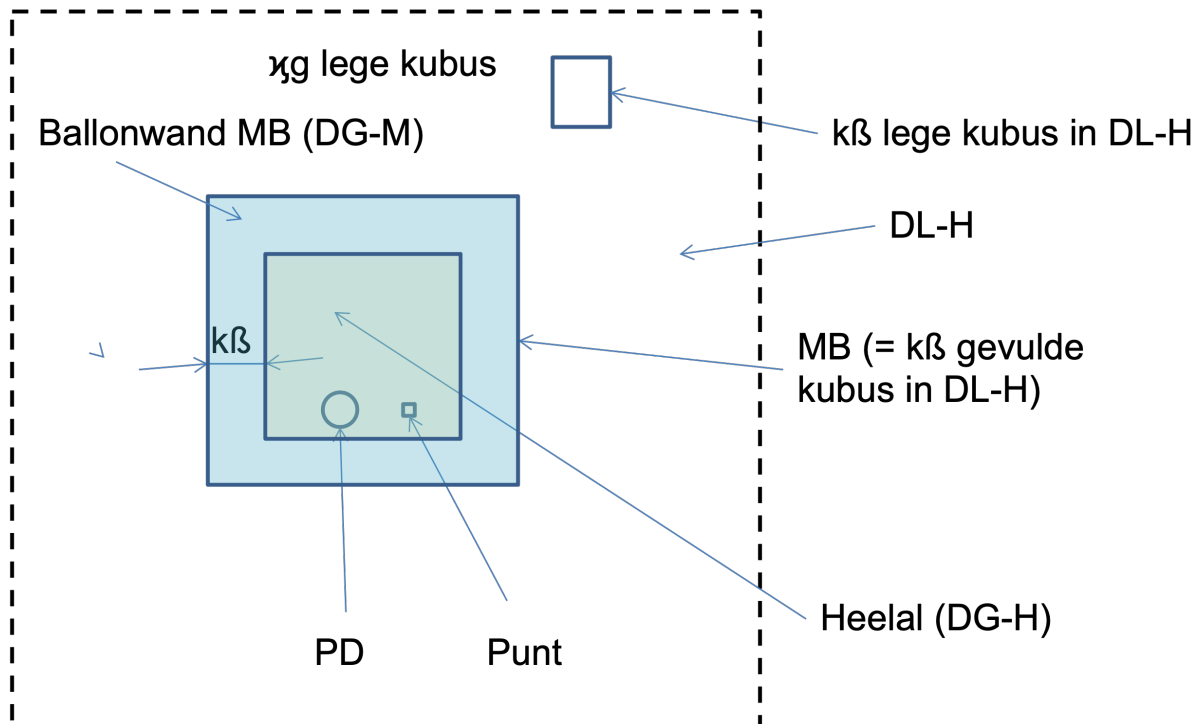
2 Uitgangspunt.

Niet van toepassing.

3 Samenvatting.

3.1 Algemeen.

Uitersten in grootte van al wat is (gbu)



Toelichting schema:

- Voor grootte lege kubus geldt: Is $k\beta$ voor God of $g\beta$ voor de mens (is $1E+35$ m).
- Voor grootte MB (gbu) geldt: Is $k\beta$ voor God of $g\beta$ voor de mens (is $1E+35$ m).
- Voor grootte MB (gbi) geldt: Is χg .

Dimensie - Soorten.

- Voor ballonwand MB geldt: Bestaat uit een χ aantal aaneengeschakelde ballonnen die samen de ballonwand vormen.
- Voor ballon geldt: Wanddikte is χk ; is χ met zichzelf samengevoegd.
- Voor dikte ballonwand geldt: Is $k\beta$ in DG (voor $k\beta$ in DG-M geldt: Heeft meerdere grootte; minimaal 1E-35 m).
- Voor inwendige MB geldt: Is het heelal.
- Voor grootte PD geldt: Is $k\beta$ in DG (voor $k\beta$ in DG-H geldt: Heeft één grootte; 1E-35 m).
- Voor grootte punt geldt: Is χk .

3.2 Conclusies.

Voor aantal mogelijke ruimtedimensies geldt:

- 1 0D.
- 2 1D.
- 3 2D.
- 4 3D.
- 5 4D.

Voor 4D ruimte geldt:

- 1 Is de hoogste ruimtedimensie [4.1].
- 2 Komt voor in DL [4.2].
- 3 Is leeg [4.3].
- 4 Is χ met zichzelf samengevoegd [4.4].
- 5 Is recht [4.5].

4 Onderbouwing.

Is onderverdeeld:

- 1 Eén vs. Meerdere dimensies.
- 2 DG vs. DL.
- 3 RG vs. RL.
- 4 β vs. χ samengevoegd.
- 5 Recht vs. Rond.

4.1 Eén vs. Meerdere dimensies.

...a = Als waar is.

...i = Is ook waar.

1a Voor ruimte $< 3D$ geldt: Heeft *meerdere* soorten dimensies.

Toelichting:

- Is 0D, 1D, 2D.

2i Voor ruimte $> 3D$ geldt: Heeft *één* soort dimensie.

Toelichting:

- Is 4D.

2a Voor ruimte $> 3D$ geldt: Heeft *één* soort dimensie.

1a Voor ruimte $< 3D$ geldt: Heeft meerdere soorten dimensies.

3i Voor ruimte $\neq 3D$ geldt: Heeft zowel één als meerdere soorten dimensies.

3a Voor ruimte $\neq 3D$ geldt: Heeft *zowel* één als meerdere soorten dimensies.

4a Voor bol, kubus als 3D geheel geldt: Heeft één en dezelfde soort dimensie.

5i Voor ruimte = 3D geldt: Heeft *uitsluitend* één soort dimensie.

Dimensie - Soorten.

Kortom:

- Voor 4D ruimte geldt: Is de hoogste ruimtedimensie.

4.2 DG vs. DL.

...a = Als waar is.

...i = Is ook waar.

1a Voor ruimte $< 3D$ geldt: Komt voor in *DG*.

2i Voor ruimte $> 3D$ geldt: Komt voor in *DL*.

2a Voor ruimte $> 3D$ geldt: Komt voor in *DL*.

1a Voor ruimte $< 3D$ geldt: Komt voor in *DG*.

3i Voor ruimte $\neq 3D$ geldt: Komt zowel voor in *DG* als *DL*.

3a Voor ruimte $\neq 3D$ geldt: Komt *zowel* voor in *DG* als *DL*.

4a Voor bol, kubus als $3D$ geheel geldt: Komt voor in *DG*.

5i Voor ruimte $= 3D$ geldt: Komt *uitsluitend* voor in *DG*.

Kortom:

- Voor 4D ruimte geldt: Komt voor in *DL*.

4.3 RG vs. RL.

...a = Als waar is.

...i = Is ook waar.

1a Voor ruimte $< 3D$ geldt: Is *gevuld*.

2i Voor ruimte $> 3D$ geldt: Is *leeg*.

2a Voor ruimte $> 3D$ geldt: Is leeg.

1a Voor ruimte $< 3D$ geldt: Is gevuld.

3i Voor ruimte $\neq 3D$ geldt: Is zowel gevuld als leeg.

3a Voor ruimte $\neq 3D$ geldt: Is *zowel* gevuld als leeg.

4a Voor bol, kubus als $3D$ geheel geldt: Is *RG*.

5i Voor ruimte $= 3D$ geldt: Is *uitsluitend* gevuld.

Kortom:

- Voor 4D ruimte geldt: Is leeg.

4.4 β vs. χ samengevoegd.

...a = Als waar is.

...i = Is ook waar.

1a Voor ruimte $< 3D$ geldt: Is β met zichzelf samengevoegd.

Toelichting:

- $1 * 1 = 1$ (is β).

- Als waar is: Voor ruimte geldt: Is *niét* één maal *aaneengeschakeld*.

- Is ook waar: Voor ruimte geldt: Is wél één maal samengevoegd.

2i Voor ruimte $> 3D$ geldt: Is χ met zichzelf samengevoegd.

Dimensie - Soorten.

- 2a Voor ruimte $> 3D$ geldt: Is χ met zichzelf samengevoegd.
1a Voor ruimte $< 3D$ geldt: Is β met zichzelf samengevoegd.
3i Voor ruimte $\neq 3D$ geldt: Is zowel β als χ met zichzelf samengevoegd.
- 3a Voor ruimte $\neq 3D$ geldt: Is *zowel* β als χ met zichzelf samengevoegd.
4a Voor bol, kubus als $3D$ geheel geldt: Is β met zichzelf samengevoegd.
Toelichting:
 - o $1 * 1 = 1$ (is β).
 - o Als waar is: Voor ruimte geldt: Is *niét* één maal *aaneengeschakeld*.
 - o Is ook waar: Voor ruimte geldt: Is *wél* één maal *samengevoegd*.
- 5i Voor ruimte $= 3D$ geldt: Is *uitsluitend* β met zichzelf samengevoegd.

Kortom:

- o Voor $4D$ ruimte geldt: Is χ met zichzelf samengevoegd.
- o Het vormt hiermee de vierde dimensie.

4.5 Recht vs. Rond.

...a = Als waar is.

...i = Is ook waar.

- 1a Voor *vierkant* geldt: Is *recht*.
2i Voor *cirkel* geldt: Is *rond*.
- 2a Voor cirkel geldt: Is rond.
1a Voor vierkant geldt: Is recht.
3a Voor cirkel, vierkant geldt: Is $2D$.
4i Voor ruimte $< 3D$ geldt: Is (in elk geval) zowel recht als rond.
- 4a Voor ruimte $< 3D$ geldt: Is (in elk geval) *zowel* recht als rond.
5a Voor ruimte $> 3D$ geldt: Komt voor in DL [4.2.2].
6a Voor $\chi\beta$ ruimte in DL geldt: Is een (χ met zichzelf samengevoegde) kubus.
Toelichting:
 - o Voor lege ruimte geldt: Is uitsluitend χ met zichzelf samengevoegd.
 - o Voor kubus geldt: Is als enige vorm zonder tussenruimte $3D$ stapelbaar.
 - o Voor *k β* ruimte in DL geldt: Is een (χ met zichzelf samengevoegde) kubus.
- 7a Voor ruimte $> 3D$ geldt: Is χ met zichzelf samengevoegd [4.4.2].
8i Voor ruimte $> 3D$ geldt: Is *uitsluitend* recht.
- 8a Voor ruimte $> 3D$ geldt: Is uitsluitend recht.
4a Voor ruimte $< 3D$ geldt: Is zowel recht als rond.
9i Voor ruimte $\neq 3D$ geldt: Is zowel (uitsluitend recht) als (zowel recht als rond).
- 10a Voor *kubus* geldt: Is *recht*.
11i Voor *bol* geldt: Is *rond*.
- 11a Voor bol geldt: Is rond.
10a Voor kubus geldt: Is recht.
12i Voor bol, kubus als $3D$ geheel geldt: Is zowel recht als rond.
- 9a Voor ruimte $\neq 3D$ geldt: Is *zowel* (*uitsluitend* recht) als (zowel recht als rond).
12a Voor bol, kubus als $3D$ geheel geldt: Is zowel recht als rond.
13i Voor ruimte $= 3D$ geldt: Is *uitsluitend* (zowel recht als rond).

Dimensie - Soorten.

- 13a Voor ruimte = 3D geldt: Is uitsluitend (zowel recht als rond).
14i Voor ruimte = 3D geldt: Is zowel recht als rond.

Kortom:

- Voor 4D ruimte geldt: Is recht.

5 Bijlagen.

- Afkortingen en symbolen.