

Verzameling – Natuurlijke dimensies.

Inhoud.

Is onderverdeeld:

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

1 Inleiding.

Zie module:

- Inleiding.

Deze module gaat in op:

- Verzameling – Natuurlijke dimensies.

2 Uitgangspunt.

Niet van toepassing.

3 Samenvatting.

Is onderverdeeld:

- 1 Algemeen.
- 2 Conclusie.

3.1 Algemeen.

5i Voor verzameling 'soorten natuurlijke dimensie' geldt: heeft predicaat 'Compleet'.

Toelichting:

- 5.1a Voor verzameling 'soorten natuurlijke dimensie' geldt: heeft predicaat 'Compleet'.
- 5.2a Voor snaartheorie geldt: vereist > vijf soorten natuurlijke dimensie.
- 5.3i Voor snaartheorie geldt: staat onder druk.

3.2 Conclusie.

Niet van toepassing.

4 Onderbouwing.

gbi = Gezien van binnenuit.

gbu = Gezien van buitenaf.

...a = Als waar is.

...i = Is ook waar.

1a Voor natuurlijke dimensie '1D', '2D', '3D', '4D' geldt: is gevulde ruimte.

Toelichting:

- 1.1a Voor **meetkundige lijn** (1D) geldt: vereist **onbegrensd¹** punten (is als gevulde ruimte een gedeelte van meetkundig vlak).

Verzameling – Natuurlijke dimensies.

- o 1.2i Voor **meetkundig vlak** (2D) geldt: vereist **onbegrensd²** punten (is als gevulde ruimte een gedeelte van Natuurdeeltje).
- o
- o 1.2a Voor **meetkundig vlak** (2D) geldt: vereist **onbegrensd²** punten (is als gevulde ruimte een gedeelte van Natuurdeeltje).
- o 1.3i Voor **Natuurdeeltje** (3D) geldt: vereist **onbegrensd³** punten.
- o
- o 1.3a Voor Natuurdeeltje (3D) geldt: vereist **onbegrensd³** punten.
- o 1.4a Voor massief hyperkubus geldt: is aaneenschakeling van **onbegrensd⁴** punten (is door AI getoetst in module 'RG – Ontstaan').
- o 1.5a Er is niet een ander gevulde ruimte dan massief hyperkubus dat uit een aaneenschakeling van **onbegrensd⁴** punten bestaat.
- o 1.6i Voor Natuurdeeltje (3D) geldt: is de tegenpool van massief hyperkubus.
- o
- o 1.3a Voor **Natuurdeeltje** (3D) geldt: vereist **onbegrensd³** punten.
- o 1.6a Voor Natuurdeeltje (3D) geldt: is de tegenpool van massief hyperkubus.
- o 1.7i Voor **massief hyperkubus** (4D) geldt: vereist **onbegrensd⁴** punten.
- o
- o 1.7a Voor massief hyperkubus (4D) geldt: vereist **onbegrensd⁴** punten.
- o 1.8i Voor massief gevulde ruimte [hyperkubus] (4D) geldt: vereist **onbegrensd⁴** punten.
- o
- o 1.8a Voor massief gevulde ruimte [hyperkubus] (4D) geldt: vereist **onbegrensd⁴** punten.
- o 1.9i Voor massief gevulde ruimte (4D) geldt: vereist **onbegrensd⁴** punten.
- o
- o 1.9a Voor massief **gevulde** ruimte (**4D**) geldt: vereist **onbegrensd⁴** punten.
- o 1.9i Voor massief **lege** ruimte (**5D**) geldt: vereist **onbegrensd⁴** punten (is door AI getoetst in module 'RG – Ontstaan').
- 2i Voor meerdere (vier) soorten natuurlijke dimensies geldt: is gevulde ruimte.
- 2a Voor **meerdere** (vier) soorten natuurlijke dimensies geldt: is **gevulde** ruimte.
- 3i Voor **één** soort natuurlijke dimensie (5D) geldt: is **lege** ruimte.
Toelichting:
 - o Voor domein AL geldt: is domein binnen heelal omsloten door domein buiten heelal.
 - o
 - o 3.1a Voor lege ruimte geldt: omsluit gevulde ruimte (**uitwendig** deel van hyperkubus).
 - o 3.2i Voor gevulde ruimte geldt: omsluit gevulde ruimte (**inwendig** deel van hyperkubus).
 - o
 - o 3.3a Voor **uitwendig** deel van hyperkubus (gbu) geldt: is **begrensde** ruimte **buiten** heelal.
 - o 3.4i Voor **inwendig** deel van hyperkubus (gbu) geldt: is **begrensde** ruimte **binnen** heelal.
 - o
 - o 3.3a Voor **uitwendig** deel van hyperkubus (**gbu**) geldt: is **begrensde** ruimte **buiten** heelal.
 - o 3.5i Voor **inwendig** deel van hyperkubus (**gbi**) geldt: is **onbegrensde** ruimte **binnen** heelal.
 - o
 - o 3.5a Voor inwendig deel van hyperkubus (gbi) geldt: is **onbegrensde** ruimte **binnen** heelal.

Verzameling – Natuurlijke dimensies.

- o 3.6i Voor heelal (gbi) geldt: is onbegrensd.
 - o
 - o 3.6a Voor heelal (**gbi**) geldt: is **onbegrensd**.
 - o 3.7i Voor heelal (**gbu**) geldt: is **begrensd**.
 - o
 - o 3.3a Voor uitwendig deel van hyperkubus (gbu) geldt: is begrensde ruimte buiten heelal.
 - o 3.8i Voor uitwendige van hyperkubus geldt: is onbegrensd.
 - o
 - o 3.8a Voor **uitwendige** van **hyperkubus** geldt: is **onbegrensd**.
 - o 3.9i Voor **inwendige** van **Natuurdeeltje** geldt: is onbegrensd.
 - o
 - o 3.9a Voor inwendige van Natuurdeeltje geldt: is onbegrensd.
 - o 3.10i Voor Natuurdeeltje (gbi) geldt: is onbegrensd.
 - o
 - o 3.10a Voor Natuurdeeltje (**gbi**) geldt: is **onbegrensd**.
 - o 3.11i Voor Natuurdeeltje (**gbu**) geldt: is **begrensd**.
 - o
 - o 3.3a Voor uitwendig deel van hyperkubus (gbu) geldt: is begrensde ruimte buiten heelal.
 - o 3.1a Voor lege ruimte geldt: omsluit gevulde ruimte (uitwendig deel van hyperkubus).
 - o 3.12i Voor gevulde ruimte (gbu) geldt: is begrensd.
 - o
 - o 3.12a Voor **gevulde** ruimte (gbu) geldt: is **begrensd**.
 - o 3.13i Voor **lege** ruimte (gbu) geldt: is **onbegrensd**.
 - o
 - o 3.13a Voor lege ruimte (gbu) geldt: is onbegrensd.
 - o 3.14a Voor lege ruimte als onbegrensd geheel geldt: kan niet door een entiteit omsloten zijn.
 - o 3.15i Voor lege ruimte (gbi) geldt: is onbegrensd.
- 3a Voor één soort natuurlijke dimensie (5D) geldt: is lege ruimte.
- 2a Voor meerdere (vier) soorten natuurlijke dimensies geldt: is gevulde ruimte.
- 4a Voor verzameling 'Compleet' geldt: één of meerdere kenmerken van één element is tegengesteld aan resterende vier.
- 5i Voor verzameling 'soorten natuurlijke dimensie' geldt: heeft predicaat 'Compleet'.
Toelichting:
- o 5.1a Voor verzameling 'soorten natuurlijke dimensie' geldt: heeft predicaat 'Compleet'.
 - o 5.2a Voor snaartheorie geldt: vereist > vijf soorten natuurlijke dimensie.
 - o 5.3i Voor snaartheorie geldt: staat onder druk.

5 Bijlagen.

Geen.