

Domein - Macroscopisch vs. Microscopisch.

Inhoud.

Is onderverdeeld:

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

1 Inleiding.

Zie module:

- Inleiding.

Deze module gaat in op:

- Macroscopisch domein vs. Microscopisch domein.

2 Uitgangspunt.

Voor subatomair deeltje geldt: bestaat uit afzonderlijke Natuurdeeltjes (Natuurdeeltje is afgeleid van Planckdeeltje); het is dan ook hol.

Toelichting:

- Voor **massief** geldt: bestaat **niét** geheel uit zichzelf.
- Voor **hol** geldt: bestaat **wél** geheel uit zichzelf.

Stellingen m.b.t. concreet gevulde ruimte **binnen** onze warnemingshorizon:

- Voor kleinst **geheel** (subatomair deeltje) geldt: is **hol**.
- Voor kleinst **gedeelte** (Natuurdeeltje) geldt: is **massief**.
- Voor **grootst gedeelte** (heelal) geldt: is hol.
- Er is hiervan **meerdere**.

Stellingen m.b.t. **concreet** gevulde ruimte **buiten** onze warnemingshorizon:

- Voor **grootst geheel** (laag om heelal) geldt: is massief (is bron van Natuurdeeltjes).
- Er is hiervan **één**.

Stellingen m.b.t. **abstract** gevulde ruimte **binnen** onze warnemingshorizon:

- Voor **kleinst gedeelte** (meetkundige punt) geldt: is massief (is inhoud van Natuurdeeltje).
- Er is hiervan **één**.

3 Samenvatting.

Is onderverdeeld:

- 1 Algemeen.
- 2 Conclusie.

3.1 Algemeen.

Voor het concrete gekoppeld aan = Natuurafstand geldt: valt onder postmoderne wetenschap.

Toelichting:

- Het betreft het domein van Natuurdeeltje (Natuurdeeltje is afgeleid van Planckdeeltje).

3.2 Conclusie.

Domein - Macroscopisch vs. Microscopisch.

Postmoderne wetenschap vult moderne wetenschap aan.

4 Onderbouwing.

...a = Als waar is.

...i = Is ook waar.

- 1a Voor **macroscopisch** domein geldt: Object is **wél** in ruimte te lokaliseren.
Toelichting:
○ Is het hol concrete gekoppeld aan **≠** moleculair -, atomair - en subatomair deeltje.
- 2i Voor **microscopisch** domein geldt: Object is **niét** in ruimte te lokaliseren.
Toelichting:
○ Is het hol concrete gekoppeld aan **=** moleculair -, atomair - en subatomair deeltje.
- 3a Voor **macroscopisch** domein geldt: Object is waarnemer **onafhankelijk**.
- 4i Voor **microscopisch** domein geldt: Object is waarnemer **afhankelijk**.
- 5a Voor **macroscopisch** domein geldt: Object is **uitsluitend** deeltje.
- 6i Voor **microscopisch** domein geldt: Object is **zowel** golf als deeltje.
- 7a Voor zowel macroscopisch - als microscopisch domein geldt: is het concrete, **≠** Natuurafstand.
Toelichting:
○ Voor Natuurafstand geldt: is afgeleid van Planckafstand [Module: 'Natuurafstand en -tijd'].
- 8a Voor zowel macroscopisch - als microscopisch domein geldt: valt onder natuurkunde.
- 9a Voor natuurkunde geldt: valt onder moderne wetenschap.
- 10i Voor het concrete gekoppeld aan **≠** Natuurafstand geldt: valt onder moderne wetenschap.
- 10a Voor het concrete gekoppeld aan **≠** Natuurafstand geldt: valt onder **moderne** wetenschap.
- 11i Voor het concrete gekoppeld aan **=** Natuurafstand geldt: valt onder **postmoderne** wetenschap.
Toelichting:
○ Het betreft het domein van Natuurdeeltje (Natuurdeeltje is afgeleid van Planckdeeltje).
- 11a Voor het concrete gekoppeld aan **=** Natuurafstand geldt: valt onder postmoderne wetenschap.
- 10a Voor het concrete gekoppeld aan **≠** Natuurafstand geldt: valt onder moderne wetenschap.
- 12i Voor het concrete geldt: valt zowel onder moderne als postmoderne wetenschap.
- 12a Voor het **concrete** geldt: valt **zowel** onder moderne als postmoderne wetenschap.
- 13a Voor wiskunde geldt: valt onder moderne wetenschap.
- 14i Voor het **abstracte** geldt: valt **uitsluitend** onder moderne wetenschap.

5 Bijlagen.

Module: 'Natuurafstand en -tijd'.