

Inhoud.

Is onderverdeeld:

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

1 Inleiding.

Zie module:

- Inleiding.

Deze module gaat in op:

- Quantumwereld – Grens.

2 Uitgangspunt.

Niet van toepassing.

3 Samenvatting.

Is onderverdeeld:

- 1 Algemeen.
- 2 Conclusie.

3.1 Algemeen.

Voor uiterste grens quantumwereld geldt: is zonnestelsel.

3.2 Conclusie.

Niet van toepassing.

4 Onderbouwing.

AD = Atomair Deeltje.

BSD = Bolvormig Subatomair Deeltje.

ND = Natuurdeeltje (Planckdeeltje) ($g_{sr} \sim m_{d=3D} \sim k_B x \sim H$).

...a = Als waar is.

...i = Is ook waar.

1a Voor wereld BSD als kleinste stelsel met golf functie geldt: is op meerdere plekken tegelijk aanwezig.

Toelichting:

- 1.1a Voor BSD geldt: bestaat uit één of meerdere ND draaiend rondom een centrum [door AI gevalideerde module 'Stelsels – Kenmerken'].
-
- 1.2a Is aangetoond met dubbelspleet-experiment.

Quantumwereld - Grens.

- 2a Voor wereld AD als stelsel met golf functie geldt: is op meerdere plekken tegelijk aanwezig.
Toelichting:
○ 2.2a Bron: <https://www.nature.com/articles/s41567-019-0663-9>.
- 3i Voor meerdere stelsels geldt: is op meerdere plekken tegelijk aanwezig.
- 3a Voor **meerdere** stelsels geldt: is op **meerdere** plekken tegelijk aanwezig.
- 4i Voor **één** stelsel (sterrenstelsel als grootste stelsel) geldt: is op **één** plek tegelijk aanwezig.
Toelichting:
○ 4.1a Voor sterrenstelsel geldt: is grootste stelsel.
- 4a Voor één stelsel (sterrenstelsel als grootste stelsel) geldt: is op één plek tegelijk aanwezig.
Toelichting:
○ 4.1a Voor sterrenstelsel geldt: is grootste stelsel.
- 3a Voor meerdere stelsels geldt: is op meerdere plekken tegelijk aanwezig.
- 5i Voor uiterste grens quantumwereld geldt: is zonnestelsel.
Toelichting:
○ 5.1a Voor quantumwereld geldt: subatomair -, atomaire -, planeet - en zonnestelsel.

5 Bijlagen.

Geen.