

Holle kubus - Ontstaan.

Inhoud.

Is onderverdeeld:

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

1 Inleiding.

Zie module:

- Inleiding.

Deze module gaat in op:

- Ontstaan van holle kubus.

Deze module gaat in op: Ontstaan van holle kubus.

Holle kubus is een stuk gevulde ruimte ter grootte van $1E+35$ m met massief tijdsafhankelijke wanddikte.

Holle kubus is omsloten door onbegrensd lege ruimte.

Massief deel van holle kubus omsluit heelal.

2 Uitgangspunt.

Niet van toepassing.

3 Samenvatting.

3.1 Algemeen.

Niet van toepassing.

3.2 Conclusies.

Niet van toepassing.

4 Onderbouwing.

HK = Holle Kubus.

HK- \times = Onbegrensd met zichzelf samengevoegd Holle Kubus.

PD = PlanckDeeltje.

PD- β = PlanckDeeltje - Begrensd met zichzelf samengevoegd.

PD- \times = PlanckDeeltje - Onbegrensd met zichzelf samengevoegd.

(gbi) = Gezien van binnenuit.

(gbu) = Gezien van buitenaf.

...a = Als waar is.

...i = Is ook waar.

Holle kubus - Ontstaan.

- 1a Voor *hol* geldt: Bestaat *niét* geheel uit zichzelf.
Toelichting:
○ Voor *hol* geldt: Is in concrete zin.
- 2i Voor *massief* geldt: Bestaat *wél* geheel uit zichzelf.
Toelichting:
○ Voor *massief* geldt: Is in concrete zin.
- 3a Voor *hol* geldt: Vereist het *massieve*.
- 4i Voor *massief* geldt: Vereist het *holle*.
- 5a Voor grootst lege ruimte geldt: Vereist onbegrensd⁴ onbegrensd klein gevulde ruimte (punten) als gedeelte [Gevulde ruimte – Ontstaan].
- 6i Voor grootst lege ruimte geldt: Vereist onbegrensd⁴ punten.
- 6a Voor grootst lege ruimte geldt: Vereist onbegrensd⁴ punten.
- 2a Voor *massief* geldt: Bestaat *wél* geheel uit zichzelf.
- 7i Voor grootst lege ruimte geldt: Vereist het *massieve*.
- 7a Voor grootst lege ruimte geldt: Vereist het *massieve*.
- 4a Voor *massief* geldt: Vereist het *holle*.
- 8i Voor grootst lege ruimte geldt: Vereist zowel het *holle* als *massieve*.
- 8a Voor grootst lege ruimte geldt: Vereist zowel het *holle* als *massieve*.
- 6a Voor grootst lege ruimte geldt: Vereist onbegrensd⁴ punten.
- 9a Voor *HK- κ* geldt: Vereist onbegrensd⁴ punten.
Toelichting:
○ Voor *HK- κ* geldt: Aantal vereiste punten is ongeacht wanddikte *massief* deel.
○ Voor *HK- κ* geldt: *Massief* deel *HK- κ* omsluit heelal.
○ Voor *HK- κ* geldt: Is omsloten door onbegrensd lege ruimte.
- 10a Voor *PD- κ* geldt: Vereist onbegrensd⁴ punten.
- 11i Voor grootst lege ruimte geldt: Vereist zowel *HK- κ* als *PD- κ* .
- 12a Voor *HK* geldt: Grootte is $\approx 1E+35$ m.
Toelichting:
○ Voor *HK* geldt: Grootte is conform kleinste begrensde afstand in *leeg* domein.
○ Voor *HK* geldt: Heeft *uitsluitend wél* neutrale lading (spin).
○ Voor *HK* geldt: Is *hol*.
○ Voor *HK* geldt: Is *uitsluitend* onbegrensd met zichzelf samengevoegd.
○ Voor *HK* geldt: Vorm is *recht* (kubus).
- 13i Voor *PD* geldt: Grootte is $\approx 1E-35$ m.
Toelichting:
○ Voor *PD* geldt: Grootte is conform kleinste begrensde afstand in *gevuld* domein.
○ Voor *PD* geldt: Heeft *zowel niét* als *wél* neutrale lading (spin).
○ Voor *PD* geldt: Is *massief*.
○ Voor *PD* geldt: Is *zowel* begrensd als onbegrensd met zichzelf samengevoegd.
○ Voor *PD* geldt: Vorm is *ronde* (bol).
- 11a Voor grootst lege ruimte geldt: Vereist zowel *HK- κ* als *PD- κ* .
- 4a Voor *massief* geldt: Vereist het *holle*.
Toelichting:
○ Voor *massief* geldt: Is lege ruimte.
○ Voor *hol* geldt: Is *HK- κ* .
- 12a Voor *HK- κ* geldt: Grootte is $\approx 1E+35$ m.
- 13a Voor *PD* geldt: Grootte is $\approx 1E-35$ m.
- 14i **Voor grootst lege ruimte geldt: Vereist transformatie *PD- κ* naar *HK- κ* .**

Holle kubus - Ontstaan.

- 15a Voor kleinst begrensde afstand in gevuld domein geldt: $l_s \approx 1E-35$ m [Gevulde ruimte – Ontstaan].
- 16a Voor kleinst begrensde tijd geldt: $l_s \approx 5,391E-44$ s.
Toelichting:
- o Voor kleinst begrensde tijd geldt: l_s gedefinieerd vanuit lege ruimte.
 - o Voor kleinst begrensde *afstand* geldt: Waarde is *domeinafhankelijk*.
 - o Voor kleinst begrensde *tijd* geldt: Waarde is *domeinonafhankelijk*.
- 17i Voor snelheid verandering van plaats (gbu) geldt: l_s uitsluitend begrensd.
Toelichting:
- o l_s lichtsnelheid minus bewegingsenergie.
 - o Voor heelal geldt dan ook: Alles wil lichtsnelheid aannemen; werkelijke snelheid is afhankelijk van opgenomen bewegingsenergie.
- 17a Voor snelheid verandering van *plaats* (gbu) geldt: l_s *uitsluitend* begrensd.
- 18a Voor snelheid verandering van grootte mens (gbu) geldt: l_s begrensd.
- 19i Voor snelheid verandering van *grootte* (gbu) geldt: l_s *zowel* begrensd als onbegrensd.
- 20a Voor *snelheid* transformatie naar grootte HK (gbu) geldt: l_s *onbegrensd*.
- 21i Voor *tijdsduur* transformatie naar grootte HK (gbu) geldt: l_s *begrensd*.
Toelichting:
- o l_s één Plancktijd.
- 20a Voor *snelheid* transformatie naar grootte HK (gbu) geldt: l_s onbegrensd.
- 22i Voor *tijdsduur* transformatie naar grootte HK (*gbi*) geldt: l_s onbegrensd.
Toelichting:
- o Voor heelal geldt dan ook: Dijt onbegrensd in tijd uit.
- 20a Voor snelheid transformatie naar grootte HK (gbu) geldt: l_s *onbegrensd*.
- 23i Voor snelheid transformatie naar grootte HK (*gbi*) geldt: l_s *begrensd*.
Toelichting:
- o l_s lichtsnelheid minus bewegingsenergie.
 - o Voor foton geldt: Heeft bewegingsenergie =0.
 - o Voor heelal geldt dan ook: Dijt met lichtsnelheid uit.

5 Bijlagen.

Geen.