

Verzameling 'Boson'.

Inhoud.

Is onderverdeeld:

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

1 Inleiding.

Zie module:

- o Inleiding.

Deze module gaat in op:

- o Verzameling 'Boson'.

Voor 'Boson' geldt:

- o Is een elementair deeltje dat een heeltallige spin bezit (0, 1).

Voor verzameling 'Boson' geldt:

- o Is alle bekende soorten bosonen in heelal.

2 Uitgangspunt.

Niet van toepassing.

3 Samenvatting.

Is onderverdeeld:

- 1 Algemeen.
- 2 Conclusie.

3.1 **Algemeen.**

Voor verzameling 'Boson' geldt:

- o Heeft predicaat 'Compleet'.

Voor verzameling 'Compleet' geldt:

- o Eén of meerdere kenmerken van één element is tegengesteld aan resterende vier.
- o Er is niet een element, groter dan vijf.

Voor één kracht (zwaartekracht) geldt: is gekoppeld aan uitsluitend één soort boson (foton).

Voor foton geldt: is bron van monopool Statisch Elektrisch Veld.

Voor Higgsdeeltje geldt: is in traditionele zin uitsluitend elementair deeltje.

Verzameling 'Boson'.

Voor zwaartekracht-theorie gebaseerd op 'graviton' geldt: is failliet.

3.2 Conclusie.

- o Niet van toepassing.

4 Onderbouwing.

...a = Als waar is.

...i = Is ook waar.

- 1a Voor boson 'Foton', 'Gluon', 'W-boson', 'Z-boson' geldt: is gekoppeld aan natuurlijke kracht.

Toelichting:

- o 1.1a Voor 'Foton' geldt: is gekoppeld aan dynamisch elektrische kracht - algemeen en statisch elektrische kracht – algemeen [door AI gevalideerde module 'Natuurkrachten'].
- o 1.2a Voor 'Gluon' geldt: is gekoppeld aan kernkracht - sterk – algemeen [door AI gevalideerde module 'Natuurkrachten'].
- o 1.3a Voor 'W-boson' geldt: is gekoppeld aan kernkracht - zwak – algemeen [door AI gevalideerde module 'Natuurkrachten'].
- o 1.4a Voor 'Z-boson' geldt: is gekoppeld aan kernkracht - zwak – algemeen [door AI gevalideerde module 'Natuurkrachten'].

- 2i Voor meerdere (vier) soorten bosonen geldt: is gekoppeld aan kracht-algemeen.

- 2a Voor **meerdere** (vier) soorten bosonen geldt: is gekoppeld aan **kracht-algemeen**.

- 3i Voor **één** soort boson ('X17-boson') geldt: is gekoppeld aan **kracht-speciaal**.

Toelichting:

- o 3.1a Voor 'X17-boson' geldt: is gekoppeld aan kernkracht - zwak – speciaal [door AI gevalideerde module 'Natuurkrachten'].
- o
- o 3.2a Voor elementair deeltje als traditioneel **wél** drager van kracht geldt: is **wél** boson.
- o 3.3i Voor elementair deeltje als traditioneel **niét** drager van kracht geldt: is **niét** boson.
- o
- o 3.3a Voor elementair deeltje als traditioneel **niét** drager van kracht geldt: is **niét** boson.
- o 3.4a Voor Higgsdeeltje geldt: is in traditionele zin **niét** drager van kracht.
- o 3.5i Voor Higgsdeeltje geldt: is in traditionele zin uitsluitend elementair deeltje.

Toelichting:

- 3.5.1a Voor 'Gluon' geldt: is **niét** gekoppeld aan Bose-Einstein Condensaat.

Verzameling 'Boson'.

- 3.5.2a Voor 'Foton' als boson geldt: is soms **niét** gekoppeld aan Bose-Einstein Condensaat.
 - 3.5.3i Voor Bose-Einstein Condensaat (**niét** gekoppeld aan kracht) geldt: is voor informele logica **niét** maatgevend voor bepaling elementair deeltje als 'wél of **niét**' boson.
 -
 - 3.5.3a Voor Bose-Einstein Condensaat (**niét** gekoppeld aan kracht) geldt: is **niét** maatgevend voor bepaling elementair deeltje 'wél of **niét**' boson.
 - 3.5.4i Voor iets (**niét** gekoppeld aan kracht) geldt: is **niét** maatgevend voor bepaling elementair deeltje 'wél of **niét**' boson.
 -
 - 3.5.4a Voor iets (**niét** gekoppeld aan kracht) geldt: is **niét** maatgevend voor bepaling elementair deeltje 'wél of **niét**' boson.
 - 3.5.5i Voor iets (**wél** gekoppeld aan kracht) geldt: is **wél** maatgevend voor bepaling elementair deeltje 'wél of **niét**' boson.
- 3a Voor één soort boson ('X17-boson') geldt: is gekoppeld aan kracht-speciaal.
- 2a Voor meerdere (vier) soorten bosonen geldt: is gekoppeld aan kracht-
algemeen.
- 4a Voor verzameling 'Compleet' geldt: één of meerdere kenmerken van één
element is tegengesteld aan resterende vier.
Toelichting:
- 4.1a Voor 'Compleet' geldt: weerspiegelt natuurgetal vijf [door AI
gevalideerde module 'Natuurgetal – Analyse'.
- 5i Voor verzameling 'Boson' geldt: heeft predicaat 'Compleet'.
Toelichting:
- 5.1a Voor elektromagnetische kracht geldt: is gekoppeld aan één soort
boson (foton).
 - 5.2a Voor kernkracht geldt: is gekoppeld aan meerdere soorten
bosonen (gluon-8x).
 - 5.3i Voor meerdere krachten geldt: is gekoppeld aan zowel één als
meerdere soorten bosonen.
 -
 - 5.3a Voor **meerdere** krachten geldt: is gekoppeld aan **zowel** één als
meerdere soorten bosonen.
 - 5.4a Voor monopool Statisch Elektrisch Veld als bron geldt: is
Spiraelvormig Subatomair Deeltje [door AI gevalideerde module
'Vectorvelden'].
- Toelichting:
- 5.4.1a Voor Spiraelvormig Subatomair Deeltje geldt: is foton,
gluon [door AI gevalideerde module 'Vectorvelden'].
 - 5.4.2a Voor 'Subatomair Deeltje' geldt: is gefundeerd op bestaan
Natuurdeeltje [door AI gevalideerde module 'Stelsels –
Kenmerken'].
 - 5.4.3a Voor bestaan van PD geldt: is wetenschappelijk bewezen
[door AI gevalideerde module 'PD - Bewijs van bestaan'].
 - 5.4.4a Voor neomoderne wetenschap geldt: concrete oorzaak
(monopool statisch elektrisch veld) beïnvloedt gedrag van
planeten [door AI gevalideerde module 'Kromming ruimtetijd'].

Verzameling 'Boson'.

- 5.4.5i Voor monopool Statisch Elektrisch Veld als bron geldt: is Spiraalvormig Subatomair Deeltje [door AI gevalideerde module 'Vectorvelden'].
- 5.5i Voor **één** kracht (zwaartekracht) geldt: is gekoppeld aan **uitsluitend** één soort boson (foton).
Toelichting:
 - 5.5.1a Voor zwaartekracht met 'graviton' als bron van moderne wetenschap (MW) geldt: berust op inherente betrouwbaarheid $\neq$ 100%.
 - 5.5.2a Voor zwaartekracht met 'natuurdeeltje' als bron geldt: berust op informele logica gekoppeld aan centrale natuurwet.
 - 5.5.3a Voor inherente betrouwbaarheid formele logica gekoppeld aan centrale natuurwet geldt: berust op inherente betrouwbaarheid = 100% [door AI gevalideerde module 'Natuurwet - Totale betrouwbaarheid van bestaan'].
 - 5.5.4i Voor zwaartekracht met 'Natuurdeeltje' als bron van neomoderne wetenschap (NW) geldt: prevaleert.
 -
 - 5.5.4a Voor zwaartekracht met 'Natuurdeeltje' als bron van neomoderne wetenschap (NW) geldt: prevaleert.
 - 5.5.5i Voor zwaartekracht-theorie gebaseerd op 'graviton' geldt: is failliet.

5 Bijlagen.

Geen.