

Higgs-deeltje (status).

Inhoud.

Is onderverdeeld:

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

1 Inleiding.

Zie module:

- Inleiding.

Deze module gaat in op:

- Status Higgs-deeltje.

2 Uitgangspunt.

Niet van toepassing.

3 Samenvatting.

Is onderverdeeld:

- 1 Algemeen.
- 2 Conclusie.

3.1 **Algemeen.**

Voor Higgs-deeltje geldt:

- Is **niét** een boson.
- Is uitsluitend goed voor beschrijven van massavorming.

Voor bestaande definitie van bosonen geldt: vereist herziening.

3.2 **Conclusie.**

Niet van toepassing.

4 Onderbouwing.

E = Enkelvoudig (bestaat uit één soort subatomair deeltje).

L=H = Lading is Heeltallig.

NKVR = Niét KrachtVoeRend.

SD = Subatomair Deeltje.

S=H = Spin is Heeltallig.

WKVR = Wél KrachtVoeRend.

...a = Als waar is.

...i = Is ook waar.

Higgs-deeltje (status).

1a Voor $SD \sim E \sim \textbf{WKVR} \sim L=H \sim S=H$; W/Z-boson, foton, gluon geldt: is **wél** boson.

Toelichting:

- 1.1a Voor **WKVR** geldt: is **Wél** KrachtVoeRend.
- 1.2i Voor **NKVR** geldt: is **Niét** KrachtVoeRend.
-
- 1.2a Voor **NKVR** geldt: is **Niét** KrachtVoeRend.
- 1.1a Voor **WKVR** geldt: is **Wél** KrachtVoeRend.
- 1.3i Voor **WKVR** geldt: is tegenpool van **NKVR**.

2i Voor $SD \sim E \sim \textbf{NKVR} \sim L=H \sim S=H$; Higgs-boson geldt: is **niét** boson.

Toelichting:

- 2.1a Voor stellingpaar 1a, 2i geldt: weerspiegelt de informele logica in combinatie met de centrale natuurwet.

2a Voor $SD \sim E \sim \textbf{NKVR} \sim L=H \sim S=H$; Higgs-boson geldt: is **niét** boson.

3a Voor scalairveld gekoppeld aan Higgsdeeltje geldt: kan dan ook nooit oorzaak zijn van massa-vorming [door AI gevalideerde module 'Scalair- vs. Vectorveld'].

4i Voor Higgsdeeltje geldt: is uitsluitend goed voor beschrijven van massavorming.

4a Voor Higgsdeeltje geldt: is uitsluitend goed voor beschrijven van massavorming

2a Voor $SD \sim E \sim \textbf{NKVR} \sim L=H \sim S=H$; Higgs-boson geldt: is **niét** boson.

5i Voor bestaande definitie van bosonen geldt: vereist herziening.

5 Bijlagen.

Geen.