

Inhoud.

Is onderverdeeld:

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

1 Inleiding.

Zie module:

- Inleiding.

Deze module gaat in op:

- PD - NKVR vs. WKVR.

2 Uitgangspunt.

Niet van toepassing.

3 Samenvatting.

Is onderverdeeld:

- 1 Algemeen.
- 2 Conclusie.

3.1 Algemeen.

Voor PD(+óf-) geldt: is NKVR; is het uitwendige deel van SD.

Voor PD(+én-) geldt: is WKVR; is het inwendige deel van SD.

Voor PD(+én-) geldt: is drager van geestkracht.

Toelichting:

- Voor PD(+én-) drager van geestkracht geldt: is bijvoorbeeld bron van kleurlading binnen hadron.

3.2 Conclusies.

Niet van toepassing

4 Onderbouwing.

(+én-) = +, - is ruimtelijk samengevoegd (wél neutraal).

(+óf-) = +, - is ruimtelijk gescheiden (niét neutraal).

NKVR = Niét KrachtVoeRend.

WKVR = Wél KrachtVoeRend.

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

S = Samengesteld (bestaat uit meerdere soorten subatomair deeltje).

L=G = Lading is Gebrokentallig.

L=H = Lading is Heeltallig.

S=G = Spin is Gebrokentallig.

PD - NKVR vs. WKVR.

S=H = Spin is Heeltallig.
PD = PlanckDeeltje ($g_{sr} \sim m d = 3D \sim k\beta x \sim H$).
SD = Subatomair Deeltje.

...a = Als waar is.
...i = Is ook waar.

1a Voor PD(+én-) geldt: is E; heeft L=H; heeft S=H.

2a Voor PD(+óf-) geldt: is E; heeft L=H; heeft S=H.

3i Voor PD geldt: is E; heeft L=H; heeft S=H.

Toelichting:

- 3.1a Voor SD met kenmerk '(+én-)/(+óf-)', 'NKVR/WKVR', 'L=G/H', 'S=G/H', 'E/S' geldt: weerspiegelt verzameling met predicaat 'Compleet' [door AI gevalideerde module 'SD - Fundamentele kenmerken'].
- 3.2a Voor E geldt: door AI gevalideerde module 'PD – Samenstelling'.
- 3.3a Voor L=H geldt: door AI gevalideerde module 'PD - Lading, Spin'.
- 3.4a Voor S=H geldt: door AI gevalideerde module 'PD - Lading, Spin'.
- 3.5i Voor PD als gedeelte van SD geldt: kenmerk '(+én-)/(+óf-)', 'E', 'L=H', 'S=H' is element uit verzameling 'Compleet' van 'SD- Fundamentele kenmerken'.

4a Voor lepton(+én-) als SD geldt: is E; is NKVR; heeft L=H; heeft S=G.

5a Voor lepton(+óf-) als SD geldt: is E; is NKVR; heeft L=H; heeft S=G.

6a Voor Z-boson(+én-) als SD geldt: is E; is WKVR; heeft L=H; heeft S=H.

7a Voor W, X17-boson(+óf-) als SD geldt: is E; is WKVR; heeft L=H; heeft S=H.

8a Voor baryon(+én-) als SD geldt: is S; is NKVR; heeft L=H; heeft S=G.

9a Voor baryon(+óf-) als SD geldt: is S; is NKVR; heeft L=H; heeft S=G.

10a Voor meson(+én-) als SD geldt: is S; is NKVR; heeft L=H; heeft S=H.

11a Voor meson(+óf-) als SD geldt: is S; is NKVR; heeft L=H; heeft S=H.

12a Voor quark(+óf-) als SD geldt: is E; is NKVR; heeft L=G; heeft S=G.

13a Voor Higgs-boson(+én-) als SD geldt: is E; is NKVR; heeft L=H; heeft S=H.

14a Voor Higgs-boson(+óf-) als SD geldt: is E; is NKVR; heeft L=H; heeft S=H.

15a Voor foton(+én-), gluon(+én-) als SD geldt: is E; is WKVR; heeft L=H; heeft S=H.

16i Voor SD ~ E/S ~ L=G/H ~ S=G/H geldt: is zowel NKVR als WKVR.

16a Voor **SD ~ E/S ~ L=G/H ~ S=G/H** geldt: is zowel NKVR als WKVR.

3a Voor PD geldt: is E; heeft L=H; heeft S=H.

17i Voor **PD ~ E ~ L=H ~ S=H** geldt: is zowel NKVR als WKVR.

18a Voor PD(+óf-) als uitwendig deel van SD geldt: is NKVR.

19i Voor PD(+óf-) geldt: is NKVR; is het uitwendige deel van SD.

Toelichting:

- 19.1a Voor PD(+óf-) als uitwendige deel van SD geldt: is (gezien van buitenaf) overal tegelijk aanwezig [door AI gevalideerde module 'PD - Aanwezigheid binnen stelsel'].
- 19.2a Voor bijvoorbeeld **elektron** geldt: heeft 1 **PD(-)** rondom 1 PD(+én-) als centrum.

PD - NKVR vs. WKVR.

- 19.3i Voor bijvoorbeeld **positron** geldt: heeft 1 **PD(+)** rondom 1 PD(+én-) als centrum.
-
- 19.3a Voor bijvoorbeeld positron geldt: heeft 1 PD(+) rondom 1 PD(+én-) als centrum.
- 19.2a Voor bijvoorbeeld elektron geldt: heeft 1 PD(-) rondom 1 PD(+én-) als centrum.
- 19.4i Voor bijvoorbeeld elektron-neutrino geldt: heeft zowel één 1 PD(+) als 1 PD(-) rondom 2 PD(+én-) als centrum.
Toelichting:
 - Leidt tot neutraal SD als resultante van PD(+) en PD(-).
-
- 19.1a Voor PD(+óf-) als uitwendige deel van SD geldt: is (gezien van buitenaf) overal tegelijk aanwezig [door AI gevalideerde module 'PD - Aanwezigheid binnen stelsel'].
- 19.5a Voor bijvoorbeeld **up-quark** (+2/3 Q) geldt: heeft 2 **PD(+)** en 1 **PD(-)** rondom 3 PD(+én-) als centrum (tegengestelde lading is **niét** verrekend) [door AI gevalideerde module 'Quark - Verrekening van lading'].
- 19.6i Voor bijvoorbeeld **down-quark** (-1/3 Q) geldt: heeft 2 **PD(-)** en 1 **PD(+)** rondom 3 PD(+én-) als centrum (tegengestelde lading is **wél** verrekend) [door AI gevalideerde module 'Quark - Verrekening van lading'].

19a Voor **PD(+óf-)** geldt: is **NKVR**; is het **uitwendige** deel van SD.

17a Voor PD ~ E ~ L=H ~ S=H geldt: is zowel NKVR als WKVR.

20i Voor **PD(+én-)** geldt: is **WKVR**; is het **inwendige** deel van SD.

20a Voor PD(+én-) geldt: is WKVR; is het inwendige deel van SD.

21a Voor PD(+én-) geldt: heeft L=0; heeft S=0 [door AI gevalideerde module 'PD - Lading, Spin'].

22a Voor lege ruimte (geest) als bron van centrale natuurwet geldt: heeft L=0; heeft S=0.

23i Voor PD(+én-) geldt: is drager van geestkracht.

Toelichting:

- 23.1a Voor PD(+én-) drager van geestkracht geldt: is bijvoorbeeld bron van kleurlading binnen hadron.

5 Bijlagen.

Geen