

Quark - Verrekening van lading.

Inhoud.

Is onderverdeeld:

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

1 Inleiding.

Zie module:

- Inleiding.

Deze module gaat in op:

- Quark - Verrekening van lading.

2 Uitgangspunt.

Niet van toepassing.

3 Samenvatting.

Is onderverdeeld:

- 1 Algemeen.
- 2 Conclusie.

3.1 Algemeen.

Niet van toepassing.

3.2 Conclusie.

Niet van toepassing.

4 Onderbouwing.

...a = Als waar is.

...i = Is ook waar.

1a Voor *lepton(+óf-)* als fermion geldt: Bestaat uit *één* PD rondom centrum.

2i Voor *lepton(+én-)* als fermion geldt: Bestaat uit *meerdere* (twee) PD rondom centrum.

3i Voor *lepton* als fermion geldt: Bestaat zowel uit *één* als *twee* PD rondom centrum.

4a Voor *lepton* als fermion geldt: Lading is *heeltallig*.

5i Voor *quark* als fermion geldt: Lading is *gebrokentallig*.

5a Voor *quark* als fermion geldt: Lading is gebrokentallig.

4a Voor *lepton* als fermion geldt: Lading is heeltallig.

6i Voor *quark* als fermion geldt: Bestaat uitsluitend uit meerdere (drie) PD rondom centrum.

Quark - Verrekening van lading.

- 6a Voor quark als fermion geldt: Bestaat uitsluitend uit meerdere (drie) PD rondom centrum.
- 3a Voor lepton als fermion geldt: Bestaat zowel uit één als twee PD rondom centrum.
- 7i Voor fermion geldt: Bestaat uit één twee of drie PD rondom centrum.
- 7a Voor fermion geldt: Bestaat uit één twee of drie PD rondom centrum.
- 8a Voor wél SS geldt: Uitwendige is uitsluitend op meerdere plekken tegelijk aanwezig [Stelsels - Kenmerken].
- 9i Voor fermion geldt: Totale lading is de gemiddelde waarde van afzonderlijke PD.
- 10a Er is een fermion als quark met elementaire lading is $+2/3$.
- 11i Voor fermion als quark met meerdere lading(+) in domein ZM (gezien vanuit domein ZM) geldt: Tegengestelde lading is niét verrekend ($= + 2/3$).
- 11a Voor fermion als quark met meerdere *lading(+)* in domein ZM (gezien vanuit domein ZM) geldt: Tegengestelde lading is *niét* verrekend ($= + 2/3$).
- 12i Voor fermion als quark met meerdere *lading(-)* in domein ZM (gezien vanuit domein ZM) geldt: Tegengestelde lading is *wél* verrekend ($= - 1/3$).
- 11a Voor fermion als quark met meerdere *lading(+)* in domein ZM (gezien vanuit domein ZM) geldt: Tegengestelde lading is niét verrekend ($= + 2/3$).
- 13i Voor fermion als *antiquark* met meerdere *lading(-)* in domein ZM (gezien vanuit domein ZM) geldt: Tegengestelde lading is niét verrekend ($= -2/3$).
- 11a Voor fermion als *quark* met meerdere lading(+) in domein ZM (gezien vanuit domein ZM) geldt: Tegengestelde lading is *niét* verrekend ($= + 2/3$).
- 14i Voor fermion als *antiquark* met meerdere lading(+) in domein ZM (gezien vanuit domein ZM) geldt: Tegengestelde lading is *wél* verrekend ($= +1/3$).

5 Bijlagen.

Afkortingen en symbolen.
Lepton-samenstelling.
Quark-samenstelling.