

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.

OM = Onzichtbare (donkere) Materie.

ZM = Zichtbare Materie.

PD = Planckdeeltje.

SS = Subatomair Stelsel.

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

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

...a = Als waar is.

...i = Is ook waar.

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

Toelichting:

- 1.1a Voor **elektron** geldt: bestaat uit **één PD(-)** rondom centrum.
- 1.2i Voor **positron** geldt: bestaat uit **één PD(+)** rondom centrum.
-

Quark - Verrekening van lading.

- 1.2a Voor positron geldt: bestaat uit één PD(+) rondom centrum.
 - 1.1a Voor elektron geldt: bestaat uit één PD(-) rondom centrum.
 - 1.3i Voor lepton(+óf-) als fermion geldt: bestaat uit één PD(+óf-) rondom centrum.
 -
 - 1.3a Voor **lepton(+óf-)** als fermion geldt: bestaat uit **één** PD(+óf-) rondom centrum.
 - 1.4i Voor **lepton(+én-)** als fermion geldt: bestaat uit **meerdere** (twee) PD(+óf-) rondom centrum.
Toelichting:
 - Het betreft neutrino's met zowel PD(+) als PD(-) rondom centrum.
- 2i Voor **lepton(+én-)** als fermion geldt: bestaat uit **meerdere** (twee) PD(+óf-) rondom centrum.
- 2a Voor lepton(+én-) als fermion geldt: bestaat uit meerdere (twee) PD(+óf-) rondom centrum.
- 1a Voor lepton(+óf-) als fermion geldt: bestaat uit één PD(+óf-) rondom centrum.
- 3i Voor lepton als fermion geldt: Bestaat zowel uit één als meerdere (twee) PD(+óf-) 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(+óf-) rondom centrum.
- 6a Voor quark als fermion geldt: bestaat uitsluitend uit meerdere (drie) PD(+óf-) rondom centrum.
- 3a Voor lepton als fermion geldt: bestaat zowel uit één als twee PD(+óf-) rondom centrum.
- 7i Voor fermion geldt: bestaat uit één twee of drie PD(+óf-) rondom centrum.
- 7a Voor fermion geldt: bestaat uit één twee of drie PD(+óf-) rondom centrum.
- 8a Voor wél SS geldt: uitwendige is uitsluitend op meerdere plekken tegelijk aanwezig [Stelsels - Kenmerken].
Toelichting:
 - Door AI gevalideerd.
- 9i Voor fermion geldt: totale lading is de gemiddelde waarde van afzonderlijke PD(+óf-).
- 9a Voor fermion geldt: totale lading is de gemiddelde waarde van afzonderlijke PD(+óf-).
- 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 ($= + 2/3$).
Toelichting:
 - Het bevat 2 PD(+) en 1 PD(-).
- 11a Voor fermion als quark met meerdere **lading(+)** in domein ZM (gezien vanuit domein ZM) geldt: tegengestelde lading is **niét** verrekend ($= + 2/3$).

Quark - Verrekening van lading.

- 12i Voor fermion als quark met meerdere **lading(-)** in domein ZM (gezien vanuit domein ZM) geldt: tegengestelde lading is **wél** verrekend ($= -1/3$).

Toelichting:

- Het bevat 2 PD(-) en 1 PD(+).

- 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 ($= -2/3$).

Toelichting:

- Het bevat 2 PD(-) en 1 PD(+).

- 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 ($= +1/3$).

Toelichting:

- Het bevat 2 PD(+) en 1 PD(-).

5 Bijlagen.

Lepton-samenstelling.

Quark-samenstelling.