

Fermion - Verrekening lading.

Inhoud.

Is onderverdeeld:

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

1 Inleiding.

Zie module:

- Inleiding.

Deze module gaat in op:

- Verrekening van lading fermion.

2 Uitgangspunt.

Niet van toepassing.

3 Samenvatting.

Is onderverdeeld:

- 1 Algemeen.
- 2 Conclusie.

3.1 Algemeen.

Fermion heeft de volgende individuele kenmerken:

- 1 Zichtbare vs. Onzichtbare (donkere) materie.
- 2 Antimaterie vs. Materie.
- 3 Lading-pool vs. Lading-tegenpool.
 - Is 1 vs. 0 (lepton).
 - Of.
 - Is 1/3 vs. 2/3 (quark).
- 4 LP(+óf-) vs. LP(+én-) (lepton).
 - Of.
 - LP(-) vs. LP(+) (quark).
- 5 Generatie = 1 (is stabiel) vs. Generatie \neq 1 (is instabiel).
 - Stabiel / instabiel is een verzamelkenmerk.

De kenmerken gelden zowel in het domein van de zichtbare als onzichtbare (donkere) materie.

Er is de volgende soorten lepton:

Kenmerk:	2	3	4	5
1 Elektron	Materie	Lading-pool (= 1)	(-)	1
2 Elektron-neutrino	Materie	Lading-tegenpool (= 0)	(+én-)	1
3 Muon	Materie	Lading-pool (= 1)	(-)	2
4 Muon-neutrino	Materie	Lading-tegenpool (= 0)	(+én-)	2
5 Tau	Materie	Lading-pool (= 1)	(-)	3

Fermion - Verrekening lading.

6	Tau-neutrino	Materie	Lading-tegenpool (= 0)	(+én-)	3
7	Positron	Antimaterie	Lading-pool (= 1)	(+)	1
8	Elektron-antineutrino	Antimaterie	Lading-tegenpool (= 0)	(+én-)	1
9	Antimuon	Antimaterie	Lading-pool (= 1)	(+)	2
10	Muon-antineutrino	Antimaterie	Lading-tegenpool (= 0)	(+én-)	2
11	Antitau	Antimaterie	Lading-pool (= 1)	(+)	3
12	Tau-antineutrino	Antimaterie	Lading-tegenpool (= 0)	(+én-)	3

Massa van elk soort deeltje is afhankelijk van aantal malen dat PD met zichzelf is samengevoegd.

Er is de volgende soorten quark:

Kenmerk:	2	3	4	5	
1	Down	Materie	Lading-pool (= 1/3)	(-)	1
2	Up	Materie	Lading-tegenpool (= 2/3)	(+)	1
3	Strange	Materie	Lading-pool (= 1/3)	(-)	2
4	Charm	Materie	Lading-tegenpool (= 2/3)	(+)	2
5	Bottom	Materie	Lading-pool (= 1/3)	(-)	3
6	Top	Materie	Lading-tegenpool (= 2/3)	(+)	3
7	Down	Antimaterie	Lading-pool (= 1/3)	(+)	1
8	Up	Antimaterie	Lading-tegenpool (= 2/3)	(-)	1
9	Strange	Antimaterie	Lading-pool (= 1/3)	(+)	2
10	Charm	Antimaterie	Lading-tegenpool (= 2/3)	(-)	2
11	Bottom	Antimaterie	Lading-pool (= 1/3)	(+)	3
12	Top`	Antimaterie	Lading-tegenpool (= 2/3)	(-)	3

Massa van elk soort deeltje is afhankelijk van aantal malen dat PD met zichzelf is samengevoegd.

3.2 Conclusie.

Niet van toepassing.

4 Onderbouwing.

- LP = LadingPolariteit.
- SP = LadingPolariteit.
- PD = PlanckDeeltje ($g_{sr} \sim m d = 3D \sim k\beta x \sim H$).
- OM = Onzichtbare (donkere) Materie.
- ZM = Zichtbare Materie.
- SS = Subatomair Stelsel.
- (+óf-) = +, - is ruimtelijk gescheiden (niét neutraal).
- (+én-) = +, - is ruimtelijk samengevoegd (wél neutraal).

...a = Als waar is.

...i = Is ook waar.

1a Voor PD(+óf-) geldt: Heeft LP/SP = (+óf-) = niét neutraal.

Toelichting:

- o 1.1a Voor PD(+óf-) geldt: Heeft LP/SP = (+óf-) = niét neutraal..
- o 1.2i Voor PD(+én-) geldt: Heeft LP/SP = (+én-) = wél neutraal.

Fermion - Verrekening lading.

- - Voor PD(+óf-) geldt: Draait bolvormig om centrum [PD - Mate van verplaatsing].
Toelichting:
 - Door AI gevalideerd.
 - Voor PD(+én-) geldt: Is het centrum [Natuurkunde – Nieuw].
Toelichting:
 - Door AI gevalideerd.
 - Voor wél SS, uitsluitend (gbi), geldt: Er is wél wisselwerking tussen LP(+óf-) en LP(+én-) [Natuurkunde – Nieuw].
Toelichting:
 - Door AI gevalideerd.
- 2i Voor lepton ~ materie ~ niét neutraal geldt: Bestaat uit 1 PD(-).
- 2a Voor lepton ~ **materie** ~ niét neutraal geldt: Bestaat uit 1 **PD(-)**.
- 3i Voor lepton ~ **antimaterie** ~ niét neutraal geldt: Bestaat uit 1 **PD(+)**.
- 3a Voor lepton ~ antimaterie ~ niét neutraal geldt: Bestaat uit 1 PD(+).
- 2a Voor lepton ~ materie ~ niét neutraal geldt: Bestaat uit 1 PD(-).
- 4i Voor lepton ~ niét neutraal geldt: Bestaat uit 1 PD(+óf-).
- 4a Voor lepton ~ niét neutraal geldt: Bestaat uit 1 PD(+óf-).
- 5i Voor lepton ~ niét neutraal geldt: Bestaat uit oneven (één) PD(+óf-).
- 5a Voor lepton ~ **niét** neutraal geldt: Bestaat uit **oneven** (één) PD(+óf-).
- 6i Voor lepton ~ **wél** neutraal geldt: Bestaat uit **even** (twee) PD(+óf-).
Toelichting:
 - Is één PD(+).
 - Is één PD(-).
 - PD(+óf-) is overal tegelijk rondom centrum aanwezig [PD - Aanwezigheid binnen stelsel].
Toelichting:
 - Door AI gevalideerd.
 - PD(+) en PD(-) is met elkaar samengevoegd.
- 6a Voor lepton ~ wél neutraal geldt: Bestaat uit even (twee) PD(+óf-).
- 5a Voor lepton ~ niét neutraal geldt: Bestaat uit oneven (één) PD(+óf-).
- 7i Voor lepton geldt: Lading is heeltallig.
- 8i Voor lepton geldt: Bestaat uit zowel even (twee) als oneven (één) PD(+óf-).
- 9i Voor lepton geldt: Tegengestelde lading is uitsluitend wél verrekend.
- 7a Voor **lepton** geldt: Lading is **heeltallig**.
- 10i Voor **quark** geldt: Lading is **gebrokentallig**.
- 8a Voor **lepton** geldt: Bestaat uit **zowel** even (twee) als oneven (één) PD(+óf-).
- 11a Voor quark-down geldt: Bestaat uit 2 PD(-) en 1 PD(tegengestelde lading).
- 12i Voor **quark** geldt: Bestaat uit **uitsluitend** oneven (drie) PD(+óf-).
- 9a Voor **lepton** geldt: Tegengestelde lading is **uitsluitend** wél verrekend.

Fermion - Verrekening lading.

- 11a Voor quark-down geldt: Bestaat uit 2 PD(-) en 1 PD(tegengestelde lading).
- 13i Voor **quark** geldt: Tegengestelde lading is **zowel** niét als wél verrekenend.
- 13a Voor quark geldt: Tegengestelde lading is zowel niét als wél verrekenend.
- 10a Voor quark geldt: Lading is gebrokentallig.
- 12a Voor quark geldt: Bestaat uit uitsluitend oneven (drie) PD(+óf-).
- 14i Voor quark geldt: Bestaat uit 2 gelijksoortige PD(+óf-) en 1 PD(tegengestelde lading).
- 14a Voor quark geldt: Bestaat uit 2 gelijksoortige PD(+óf-) en 1 PD(tegengestelde lading).
- 11a Voor quark-down geldt: Bestaat uit 2 PD(-) en 1 PD(tegengestelde lading).
- 15a Voor quark-down geldt: Is stabiel.
- 16i Voor fermion (generatie = 1) als materie met lading-pool en LP(-) geldt: Is stabiel.
- 16a Voor fermion (generatie = 1) als materie met lading-pool en LP(-) geldt: Is stabiel.
- 17i Voor quark ~ materie ~ met 2 PD(-) in domein **ZM** (gezien vanuit domein **ZM**) geldt: Tegengestelde lading is wél verrekenend (= -1/3).
- 17a Voor quark ~ materie ~ met 2 PD(-) in domein **ZM** (gezien vanuit domein **ZM**) geldt: Tegengestelde lading is wél verrekenend (= -1/3).
- 18i Voor quark ~ materie ~ met 2 PD(-) in domein **OM** (gezien vanuit domein **OM**) geldt: Tegengestelde lading is wél verrekenend (= -1/3).
- 17a Voor quark ~ materie ~ met 2 PD(-) in domein **ZM** (gezien vanuit domein **ZM**) geldt: Tegengestelde lading is **wél** verrekenend (= -1/3).
- 19i Voor quark ~ materie ~ met 2 PD(-) in domein **ZM** (gezien vanuit domein **OM**) geldt: Tegengestelde lading is **niét** verrekenend (= -2/3).
- 17a Voor quark ~ materie ~ met 2 PD(-) in domein **ZM** (gezien vanuit domein **ZM**) geldt: Tegengestelde lading is **wél** verrekenend (= -1/3).
- 20i Voor quark ~ materie ~ met 2 PD(-) in domein **OM** (gezien vanuit domein **ZM**) geldt: Tegengestelde lading is **niét** verrekenend (= -2/3).
- 17a Voor quark ~ materie ~ met 2 **PD(-)** in domein **ZM** (gezien vanuit domein **ZM**) geldt: Tegengestelde lading is **wél** verrekenend (= -1/3).
- 21i Voor quark ~ materie ~ met 2 **PD(+)** in domein **ZM** (gezien vanuit domein **ZM**) geldt: Tegengestelde lading is **niét** verrekenend (= +2/3).
- 21a Voor quark ~ materie ~ met 2 PD(+) in domein **ZM** (gezien vanuit domein **ZM**) geldt: Tegengestelde lading is niét verrekenend (= +2/3).
- 22i Voor quark ~ materie ~ met 2 PD(+) in domein **OM** (gezien vanuit domein **OM**) geldt: Tegengestelde lading is niét verrekenend (= +2/3).
- 21a Voor quark ~ materie ~ met 2 PD(+) in domein **ZM** (gezien vanuit domein **ZM**) geldt: Tegengestelde lading is **niét** verrekenend (= +2/3).
- 23i Voor quark ~ materie ~ met 2 PD(+) in domein **ZM** (gezien vanuit domein **OM**) geldt: Tegengestelde lading is **wél** verrekenend (= +1/3).

Fermion - Verrekening lading.

- 21a Voor quark ~ materie ~ met 2 PD(+) in domein **ZM** (gezien vanuit domein ZM) geldt: Tegengestelde lading is **niét** verrekend (= +2/3).
- 24i Voor quark ~ materie ~ met 2 PD(+) in domein **OM** (gezien vanuit domein ZM) geldt: Tegengestelde lading is **wél** verrekend (= +1/3).
- 21a Voor quark ~ **materie** ~ met 2 PD(+) in domein ZM (gezien vanuit domein ZM) geldt: Tegengestelde lading is **niét** verrekend (= +2/3).
- 25i Voor quark ~ **antimaterie** ~ met 2 PD(+) in domein ZM (gezien vanuit domein ZM) geldt: Tegengestelde lading is **wél** verrekend (= +1/3).
- 25a Voor quark ~ antimaterie ~ met 2 PD(+) in domein **ZM** (gezien vanuit domein **ZM**) geldt: Tegengestelde lading is **wél** verrekend (= +1/3).
- 26i Voor quark ~ antimaterie ~ met 2 PD(+) in domein **OM** (gezien vanuit domein **OM**) geldt: Tegengestelde lading is **wél** verrekend (= +1/3).
- 25a Voor quark ~ antimaterie ~ met 2 PD(+) in domein ZM (gezien vanuit domein **ZM**) geldt: Tegengestelde lading is **wél** verrekend (= +1/3).
- 27i Voor quark ~ antimaterie ~ met 2 PD(+) in domein ZM (gezien vanuit domein **OM**) geldt: Tegengestelde lading is **niét** verrekend (= +2/3).
- 25a Voor quark ~ antimaterie ~ met 2 PD(+) in domein **ZM** (gezien vanuit domein ZM) geldt: Tegengestelde lading is **wél** verrekend (= +1/3).
- 28i Voor quark ~ antimaterie ~ met 2 PD(+) in domein **OM** (gezien vanuit domein ZM) geldt: Tegengestelde lading is **niét** verrekend (= +2/3).
- 25a Voor quark ~ antimaterie ~ met 2 **PD(+)** in domein ZM (gezien vanuit domein ZM) geldt: Tegengestelde lading is **wél** verrekend (= +1/3).
- 29i Voor quark ~ antimaterie ~ met 2 **PD(-)** in domein ZM (gezien vanuit domein ZM) geldt: Tegengestelde lading is **niét** verrekend (= -2/3).
- 29a Voor quark ~ antimaterie ~ met 2 PD(-) in domein **ZM** (gezien vanuit domein ZM) geldt: Tegengestelde lading is **niét** verrekend (= -2/3).
- 30i Voor quark ~ antimaterie ~ met 2 PD(-) in domein OM (gezien vanuit domein OM) geldt: Tegengestelde lading is **niét** verrekend (= -2/3).
- 29a Voor quark ~ antimaterie ~ met 2 PD(-) in domein ZM (gezien vanuit domein ZM) geldt: Tegengestelde lading is **niét** verrekend (= -2/3).
- 31i Voor quark ~ antimaterie ~ met 2 PD(-) in domein ZM (gezien vanuit domein **OM**) geldt: Tegengestelde lading is **wél** verrekend (= -1/3).
- 29a Voor quark ~ antimaterie ~ met 2 PD(-) in domein **ZM** (gezien vanuit domein ZM) geldt: Tegengestelde lading is **niét** verrekend (= -2/3).
- 32i Voor quark ~ antimaterie ~ met 2 PD(-) in domein **OM** (gezien vanuit domein ZM) geldt: Tegengestelde lading is **wél** verrekend (= -1/3).

5 Bijlagen.

Geen.