

Verzameling 'Wet van Maxwell/Coulomb'.

Inhoud.

Is onderverdeeld:

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

1 Inleiding.

Zie module:

- o Inleiding.

Deze module gaat in op:

- o Verzameling 'Wet van Maxwell/Coulomb'.

Voor 'Wet van Maxwell/Coulomb' geldt:

- o Is de vier fundamentele natuurkundige wetten van Maxwell.
- o Is de fundamenteel natuurkundige wet van Coulomb.

Voor verzameling 'Wet van Maxwell/Coulomb' geldt:

- o Is alle bekende soorten fundamenteel natuurkundige wetten van Maxwell/Coulomb in heelal.

2 Uitgangspunt.

Voor aantal elementen van fundamentele verzameling 'Compleet' in de natuur geldt:

- o Is níét uitbreidbaar [Verzameling - Uitbreidbaarheid].

3 Samenvatting.

Is onderverdeeld:

- 1 Algemeen.
- 2 Conclusie.

3.1 Algemeen.

Voor verzameling 'Wet' geldt:

- o Heeft predicaat 'Compleet'.

Voor verzameling 'Compleet' geldt:

- o Eén of meerdere kenmerken van één element is tegengesteld aan resterende vier.

3.2 Conclusie.

Niet van toepassing.

Verzameling 'Wet van Maxwell/Coulomb'.

4 Onderbouwing.

...a = Als waar is.

...i = Is ook waar.

- 1a Voor wet van Maxwell/Coulomb 'Wet 1', 'Wet 2', 'Wet 3', 'Wet 4' geldt: is als wet van Maxwell gekoppeld aan dipool veld.
- 2i Voor meerdere (vier) soorten wetten van Maxwell/Coulomb geldt: is als wet van Maxwell gekoppeld aan dipool veld.

- 2a Voor **meerdere** (vier) soorten wetten van Maxwell/Coulomb geldt: is als wet van Maxwell gekoppeld aan *dipool* veld.
Toelichting:
 - o Voor *dipool* veld geldt: Is *dynamisch*.
- 3i Voor **één** soort wet van Maxwell/Coulomb ('Wet 5') geldt: is als wet van Coulomb gekoppeld aan *monopool* veld.
Toelichting:
 - o Voor *monopool* veld geldt: Is *statisch*.

- 3a Voor één soort wet van Maxwell/Coulomb ('Wet 5') geldt: is als wet van Coulomb gekoppeld aan monopool veld.
- 2a Voor meerdere (vier) soorten wetten van Maxwell/Coulomb geldt: is als wet van Maxwell gekoppeld aan dipool veld.
- 4a Voor verzameling 'Compleet' geldt: één of meerdere kenmerken van één element is tegengesteld aan resterende vier.
- 5i Voor verzameling 'Wet van Maxwell/Coulomb' geldt: heeft predicaat 'Compleet'.

5 Bijlagen.

Geen.