

# Verzameling 'Veld'.

---

## 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 'Veld'.

Voor 'Veld' geldt:

- o Is een situatie waarin deeltjes een kracht ondervinden of waarin op de een of andere manier energie in de ruimte aanwezig is [Wikipedia].

Voor verzameling 'Veld' geldt:

- o Is alle bekende soorten velden in heelal.

## 2 Uitgangspunt.

Niet van toepassing.

## 3 Samenvatting.

Is onderverdeeld:

- 1 Algemeen.
- 2 Conclusie.

### 3.1 **Algemeen.**

Voor verzameling 'Veld' 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.

## 4 Onderbouwing.

Is onderverdeeld:

- 1 Vectorveld vs. Scalair veld.
- 2 Bekend vs. Onbekend.

### 4.1 **Vectorveld vs. Scalair veld.**

# Verzameling 'Veld'.

---

Voor monopool SMV en DEV geldt: Bestaat niet [Vectorvelden.pdf].

DEV = Dynamisch Elektrisch Veld.  
SEV = Statisch Elektrisch Veld.  
SMV = Statisch Magnetisch Veld.

...a = Als waar is.

...i = Is ook waar.

1a Voor veld 'Monopool SEV', 'Dipool SEV', 'Dipool SMV', 'Dipool DEV' geldt: is een vectorveld.

2i Voor meerdere (vier) soorten velden geldt: is een vectorveld.

2a Voor **meerdere** (vier) soorten velden geldt: is een **vectorveld** (heeft **wél** aangrijpingspunt).

3i Voor **één** soort veld ('Higgsveld') geldt: is een **scalair veld** (heeft **niét** aangrijpingspunt).

3a Voor één soort veld ('Higgsveld') geldt: is een scalair veld (heeft **niét** aangrijpingspunt).

2a Voor meerdere (vier) soorten velden geldt: is een vectorveld (heeft **wél** aangrijpingspunt).

4a Voor verzameling 'Compleet' geldt: één of meerdere kenmerken van één element is tegengesteld aan resterende vier.

5i Voor verzameling 'Veld' geldt: heeft predicaat 'Compleet'.

## 4.2 Bekend vs. Onbekend.

Voor monopool SMV en DEV geldt: Bestaat niet [Vectorvelden.pdf].

DEV = Dynamisch Elektrisch Veld.  
SEV = Statisch Elektrisch Veld.  
SMV = Statisch Magnetisch Veld.

...a = Als waar is.

...i = Is ook waar.

1a Voor veld 'Dipool SEV', 'Dipool SMV', 'Dipool DEV', 'Higgsveld' geldt: is een bekend veld.

2i Voor meerdere (vier) soorten velden geldt: is een bekend veld.

2a Voor **meerdere** (vier) soorten velden geldt: is een **bekend** veld.

3i Voor **één** soort veld ('Monopool SEV') geldt: is een **onbekend** veld.

3a Voor één soort veld ('Monopool SEV') geldt: is een onbekend veld.

2a Voor meerdere (vier) soorten velden geldt: is een bekend veld.

4a Voor verzameling 'Compleet' geldt: één of meerdere kenmerken van één element is tegengesteld aan resterende vier.

5i Voor verzameling 'Veld' geldt: heeft predicaat 'Compleet'.

## 5 Bijlagen.

Geen