

# Heelal - Verandering van grootte.

---

## Inhoud.

Is onderverdeeld:

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

## 1 Inleiding.

Zie module:

- Inleiding.

Deze module gaat in op:

- Verandering van grootte heelal.

## 2 Uitgangspunt.

Voor verzameling materieel stelsels, waarbij uitwendige om centrum draait geldt: Heeft predicaat 'Compleet' [Verzameling 'Materieel stelsel'].

Toelichting:

- Het betreft verzameling subatomair-, atomaire-, planeet-, zonne- en sterrenstelsel.

## 3 Samenvatting.

### 3.1 Algemeen.

Voor heelal geldt: groei gaat uiteindelijk over van eenparig versneld naar eenparig.

Voor object gekoppeld aan meerdere sterrenstelsels geldt: verandert wél in grootte.

Voor object gekoppeld aan één sterrenstelsel geldt: verandert níét in grootte.

### 3.2 Conclusies.

Niet van toepassing.

## 4 Onderbouwing.

...a = Als waar is.

...i = Is ook waar.

1a Voor atomaire-, planeet- en zonnestelsel geldt: is níét uiterste in grootte; doet elkaar aantrekken.

Toelichting:

- 1.1a Voor atomaire-, planeet- en zonnestelsel geldt: is < sterrenstelsel en > subatomair deeltje.
- 1.2i Voor atomaire-, planeet- en zonnestelsel geldt: is níét uiterste in grootte.
- 
- 1.2a Voor atomaire-, planeet- en zonnestelsel geldt: is níét uiterste in grootte.
- 1.3a Voor atomaire-, planeet- en zonnestelsel geldt: onderlinge aantrekking is empirisch bewezen.
- 1.4i Voor atomaire-, planeet- en zonnestelsel geldt: is níét uiterste in grootte; doet elkaar aantrekken.

## Heelal - Verandering van grootte.

---

- 2i Voor meerdere soorten stelsels ( $\neq$  sterrenstelsel) als **niét** uiterste in grootte geldt: doet elkaar aantrekken.
- 2a Voor **meerdere** soorten stelsels ( $\neq$  sterrenstelsel) als **niét** uiterste in grootte geldt: doet elkaar aantrekken.  
Toelichting:
  - 2.1a Voor verzameling 'Materieel stelsel' geldt: is 'Compleet' [module 'Verzameling 'Materieel stelsel'].  
Toelichting:
    - Door AI gevalideerd.
    - Het betreft subatomair-, atomaire-, planeet- zonnestelsel en sterrenstelsel.
  - 2.1i Voor  $\neq$  sterrenstelsel geldt: is subatomair-, atomaire-, planeet- en zonnestelsel.
- 3i Voor **één** soort stelsel ( $\neq$  sterrenstelsel) als **wél** uiterste in grootte geldt: Doet elkaar aantrekken.  
Toelichting:
  - Het betreft subatomair stelsel.
- 3a Voor één soort stelsel ( $\neq$  sterrenstelsel) als **wél** uiterste in grootte geldt: Doet elkaar aantrekken.
- 2a Voor meerdere soorten stelsels ( $\neq$  sterrenstelsel) als **niét** uiterste in grootte geldt: Doet elkaar aantrekken.
- 4i Voor stelsels ( $\neq$  sterrenstelsel) geldt: Doet elkaar aantrekken.  
Toelichting:
  - Het betreft subatomair-, atomaire-, planeet- en zonnestelsel.
- 4a Voor stelsels ( $\neq$  **sterrenstelsel**) geldt: Doet elkaar **aantrekken**.
- 5i Voor stelsels (**= sterrenstelsel**) geldt: Doet elkaar **afstoten**.  
Toelichting:
  - 5.1a Voor stelsels (**= sterrenstelsel**) geldt: Doet elkaar afstoten.
  - 5.2i Voor stelsels (**= sterrenstelsel**) geldt: bij klein verstreken tijd is t.g.v. onderlinge afstoting de eenparig versnelde verandering van afstand relatief groot.
  - 5.2a Voor stelsels (**= sterrenstelsel**) geldt: bij **klein** verstreken tijd is t.g.v. onderlinge afstoting de eenparig versnelde verandering van afstand relatief **groot**.
  - 5.3i Voor stelsels (**= sterrenstelsel**) geldt: bij **groot** verstreken tijd is t.g.v. onderlinge afstoting de eenparig versnelde verandering van afstand relatief **klein**.
  - 5.2a Voor stelsels (**= sterrenstelsel**) geldt: bij klein verstreken tijd is t.g.v. onderlinge **afstoting** de eenparig versnelde verandering van afstand relatief groot.
  - 5.4i Voor stelsels ( $\neq$  **sterrenstelsel**) geldt: bij klein verstreken tijd is t.g.v. onderlinge **inkrimping** de eenparig versnelde verandering van afstand relatief groot.
  - 5.2a Voor stelsels (**= sterrenstelsel**) geldt: bij **klein** verstreken tijd is t.g.v. onderlinge **afstoting** de eenparig versnelde verandering van afstand relatief **groot**.
  - 5.5i Voor stelsels ( $\neq$  **sterrenstelsel**) geldt: bij **groot** verstreken tijd is t.g.v. onderlinge **inkrimping** de eenparig versnelde verandering van afstand relatief **klein**.
  - 5.2a Voor stelsels (**= sterrenstelsel**) geldt: bij klein verstreken tijd is t.g.v. onderlinge afstoting de eenparig versnelde verandering van afstand relatief groot.
  - 5.3a Voor stelsels (**= sterrenstelsel**) geldt: bij groot verstreken tijd is t.g.v. onderlinge afstoting de eenparig versnelde verandering van afstand relatief klein.
  - 5.6i Voor heelal geldt: groei gaat uiteindelijk over van eenparig versneld naar eenparig.

## Heelal - Verandering van grootte.

---

- 
- 5.4a Voor stelsels ( $\neq$  sterrenstelsel) geldt: bij klein verstreken tijd is t.g.v. onderlinge inkrimping de eenparig versnelde verandering van afstand relatief groot.
- 5.5a Voor stelsels ( $\neq$  sterrenstelsel) geldt: bij groot verstreken tijd is t.g.v. onderlinge inkrimping de eenparig versnelde verandering van afstand relatief klein.
- 5.7a Voor sterrenstelsel geldt: er is hiervan meerdere.
- 5.8i Voor object gekoppeld aan meerdere sterrenstelsels geldt: krimp gaat bij dynamisch onbegrensdheid over van eenparig versneld naar eenparig.
- 
- 5.8a Voor object gekoppeld aan meerdere sterrenstelsels geldt: krimp gaat bij dynamisch onbegrensdheid over van eenparig versneld naar eenparig.
- 5.9i Voor object gekoppeld aan meerdere sterrenstelsels geldt: verandert te allen tijde wél in grootte.
- 
- 5.9a Voor object gekoppeld aan **meerdere** sterrenstelsels geldt: verandert te allen tijde **wél** in grootte.
- 5.10i Voor object gekoppeld aan **één** sterrenstelsel geldt: verandert te allen tijde **niét** in grootte.  
Toelichting:
  - 5.10.1a Voor **meerdere** sterrenstelsels geldt: is **wél** aan verval onderhevig.
  - 5.10.2i Voor **één** sterrenstelsels geldt: is **niét** aan verval onderhevig.  
Toelichting:
    - Het betreft een sterrenstelsel in het zichtbare materiele domein.

## 5 Bijlagen.

Geen.