

# Kernfusie vs. Kernsplijting.

---

## Inhoud.

Is onderverdeeld:

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

## 1 Inleiding.

Zie module:

- Inleiding.

Deze module gaat in op:

- Kernfusie vs. -Kernsplijting.

Aanleiding voor deze module is het voornemen tot grootschalige investeringsplannen voor onderzoek kernfusie. Dit na doorbraak netto energieopbrengst kernfusie.

## 2 Uitgangspunt.

Niet van toepassing.

## 3 Samenvatting.

Is onderverdeeld:

- 1 Algemeen.
- 2 Conclusie.

### 3.1 **Algemeen.**

Voor kernfusie geldt: levert netto weinig energie op.

### 3.2 **Conclusie.**

Hooggespannen verwachting naar beneden bijstellen.

## 4 Onderbouwing.

...a = Als waar is.

...i = Is ook waar.

1a Voor kernsplijting geldt: is in de natuurkunde een proces waarbij een zware onstabiele atoomkern zich deelt of splijt in twee of meer lichtere kernen (bron: Wikipedia).

2a Voor kernfusie geldt: is in de natuurkunde het samensmelten van atoomkernen, waarbij uit twee atoomkernen een zwaardere atoomkern met een hoger atoomnummer wordt gevormd (bron: Wikipedia)x.

3i Voor kernsplijting geldt: is de tegenpool van kernfusie.

4a Voor **kernsplijting** geldt: levert netto **veel** energie op.

3a Voor kernsplijting geldt: is de tegenpool van kernfusie.

## Kernfusie vs. Kernsplijting.

---

5i Voor **kernfusie** geldt: levert netto **weinig** energie op.

5 Bijlagen.

Geen.