



**WB028 Waarom vragen zijn soms hoe vragen**  
**Opdracht gemaakt door Bart Barnard**

**Opdracht: Wat wordt eigenlijk bedoeld met een waaromvraag en wat kan ze opleveren?**

In het filmpje wordt de term 'waarom' vergeleken met de omschrijving van de oorzaak van iets. Het antwoord dat gegeven wordt op de vraag 'waarom ontploft het ei wanneer het in de magnetron gestopt wordt' is eerder een antwoord op de vraag 'wat is er de oorzaak van dat het ei ontploft wanneer het in de magnetron gestopt wordt'.

**Leerdoel**

Het overkoepelende doel van de vragen is dat je je bewust worden van het effect van de woordkeuze bij bijvoorbeeld het stellen van wetenschappelijke vragen. Bij de verschillende vragen wordt in toenemende mate gebruik gemaakt van de wijze van werken van de sceptici.

**Vragen**

*Vraag 1* Bedenk een twintigtal *waaromvragen*. Kun je elk van deze vragen herschrijven in de vorm van: *Wat is de oorzaak van dat...??*

Wat zegt dat over het soort vragen die wel en die niet zo herschreven kunnen worden?

*Vraag 2* Analyseer het voorbeeld van het ei in de magnetron door het stellen van achtereenvolgende waaromvragen.

*Vraag 3* Trilemma van Agrippa<sup>1</sup>

In de literatuur worden drie mogelijke uitkomsten van de waaromaanpak uit vraag 2 onderscheiden.

Probeer door middel van discussie te achterhalen welke dat zijn.

*Vraag 4* Eén van deze uitkomsten werd in vroeger tijden gebruikt om het bestaan van God of een opperwezen aan te tonen. Kun je bedenken welke dat is en hoe het argument ging?

---

<sup>1</sup> Douven, I. (2002) *Inleiding Kennisleer Wijsbegeerte*, Universiteit van Utrecht (via Internet) Hoofdstuk 3.