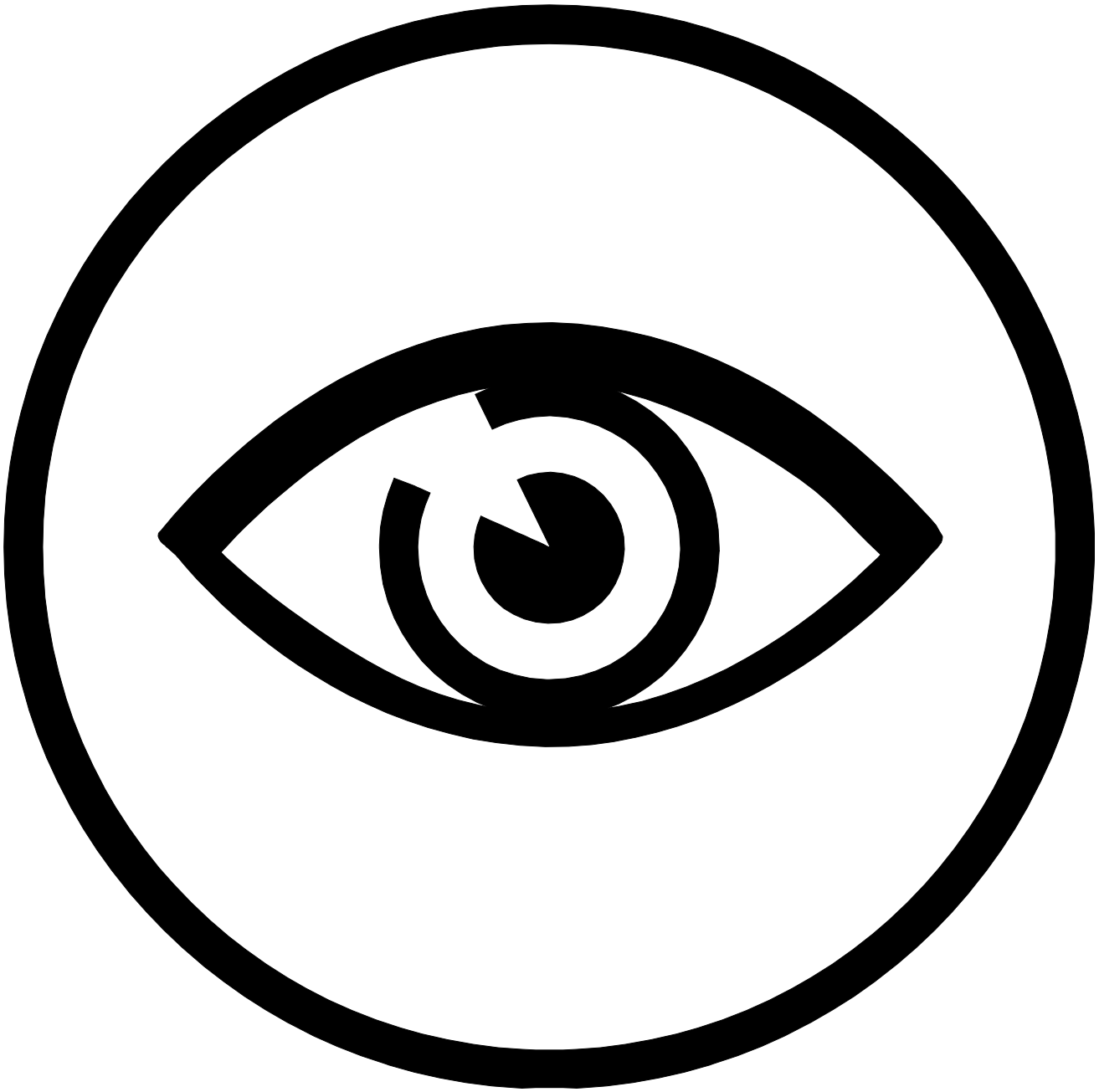
Op verkenning



Stap 1 van Onderzoeken: Verkennen

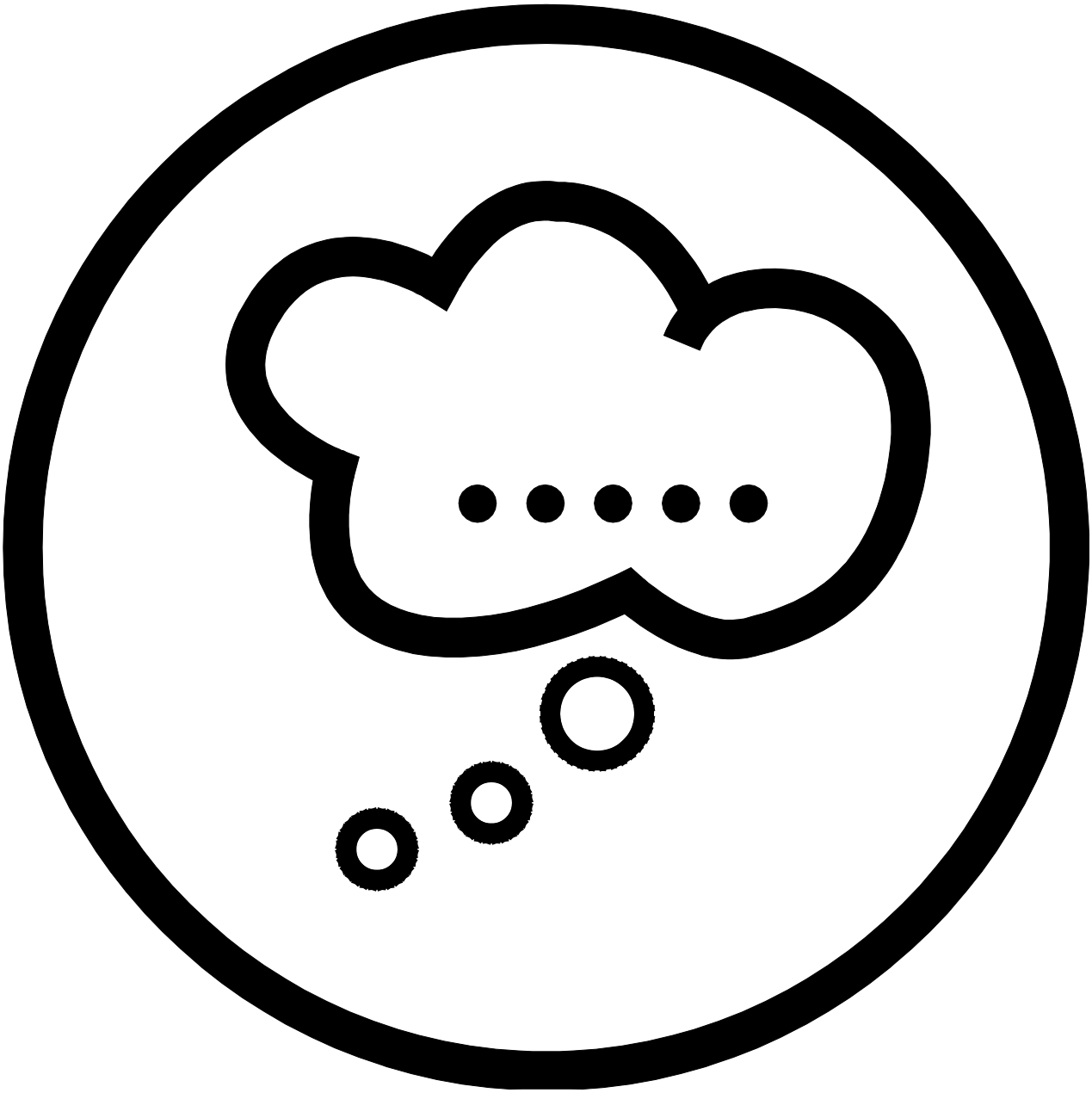
- Verkennende activiteit over het onderwerp, bijvoorbeeld een brainstorm.
- Activeert al bestaande kennis of introduceert nieuwe kennis bij leerling.

Wat ga je onderzoeken?

Stap 2 van Onderzoeken: Onderzoeksvraag

- Vraag waarin geformuleerd wordt wat je gaat onderzoeken.
- Belangrijk is dat de onderzoeksvraag niet te breed of te smal gesteld wordt.

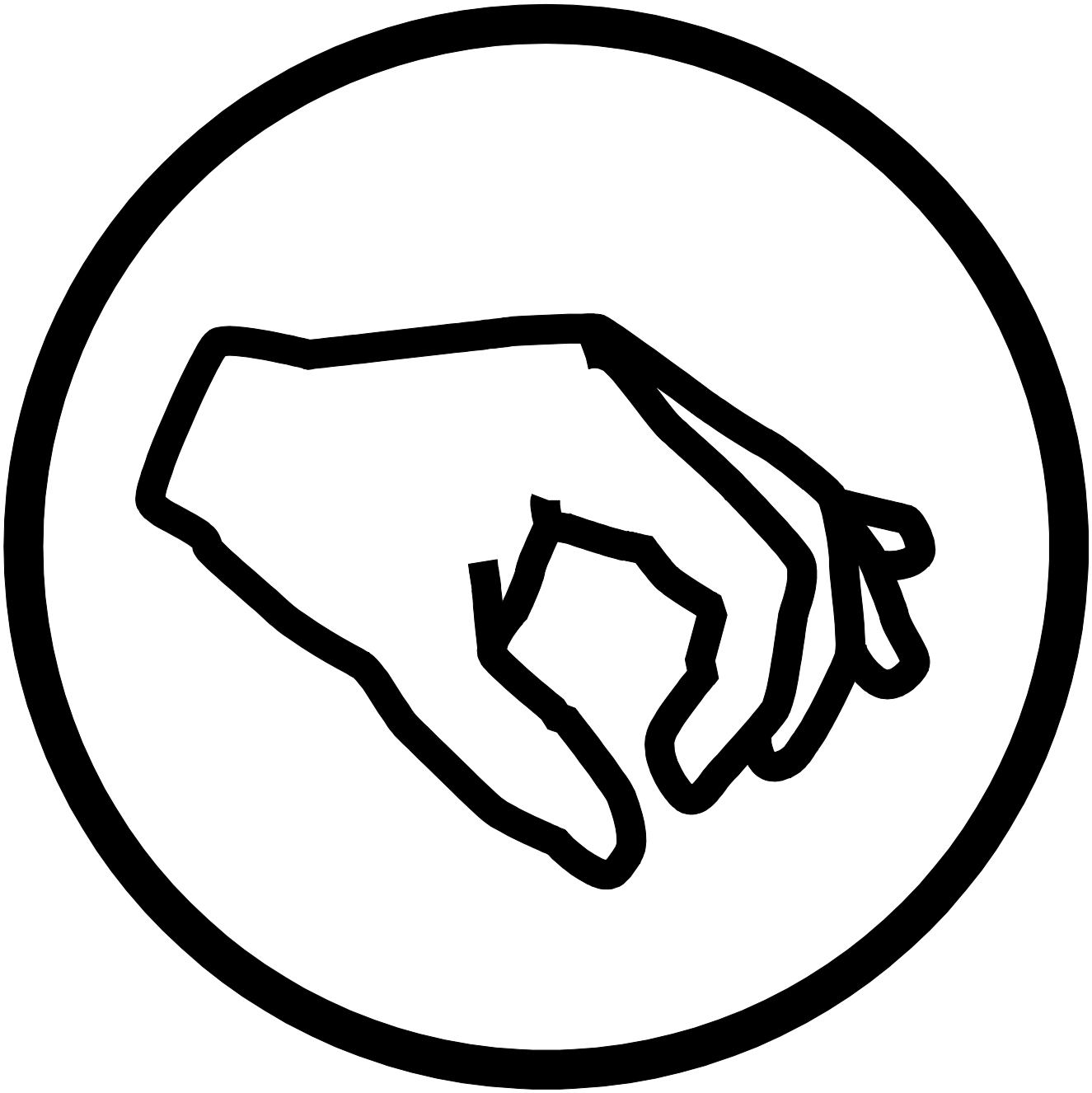
Wat denk jij?



Stap 3 van Onderzoeken: Hypothese

- Deze stap geeft een mogelijk antwoord op de onderzoeksvraag.
- Een hypothese is niet goed of fout. De hypothese geeft weer wat je denkt.

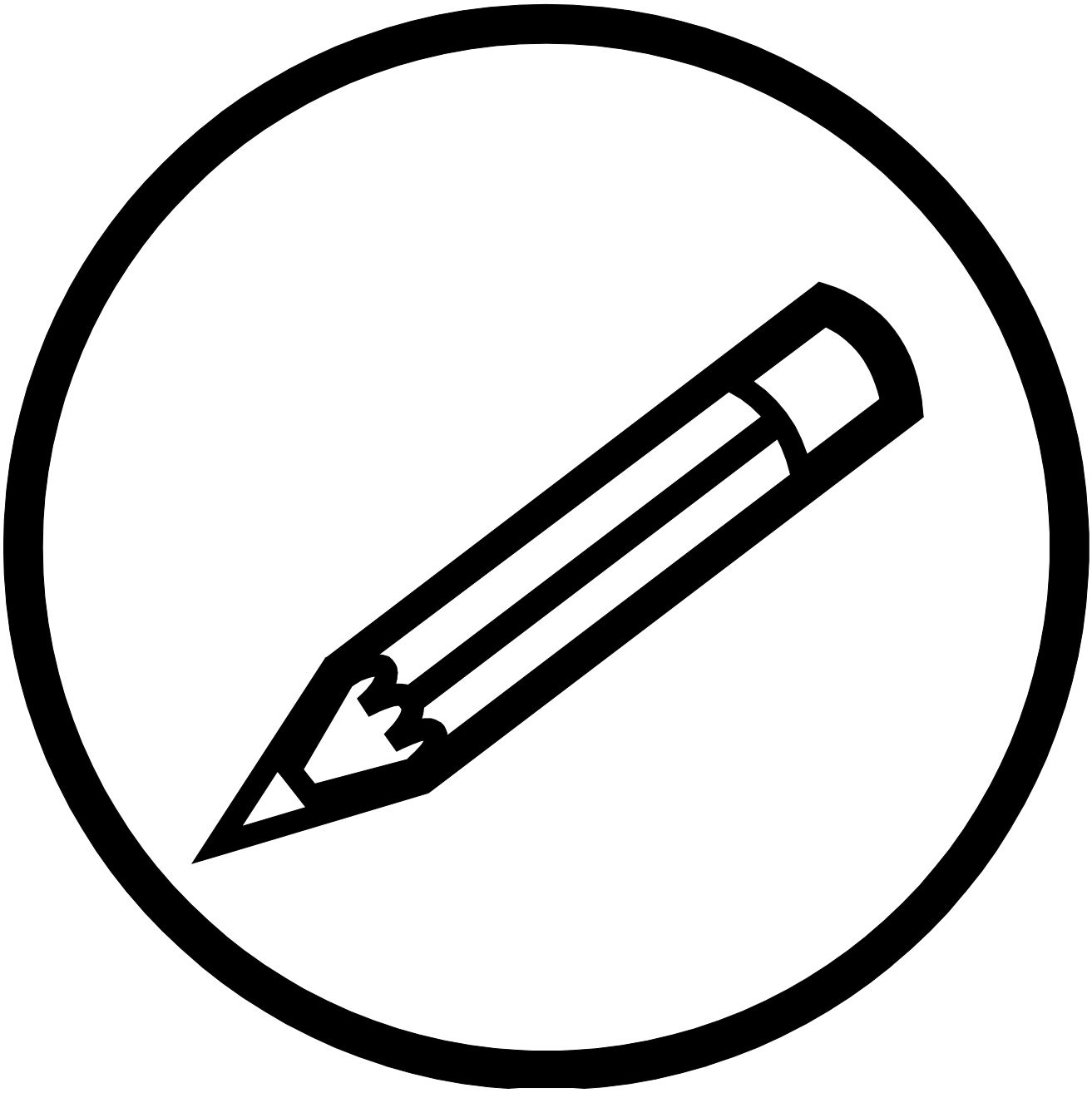
Aan de slag!



Stap 4 van Onderzoeken: Experiment

- Proefondervindelijk wordt een antwoord op de onderzoeksvraag gezocht. De hypothese wordt getest.
- Het experiment is niet altijd een proef, het kan ook een theoretisch experiment zijn.

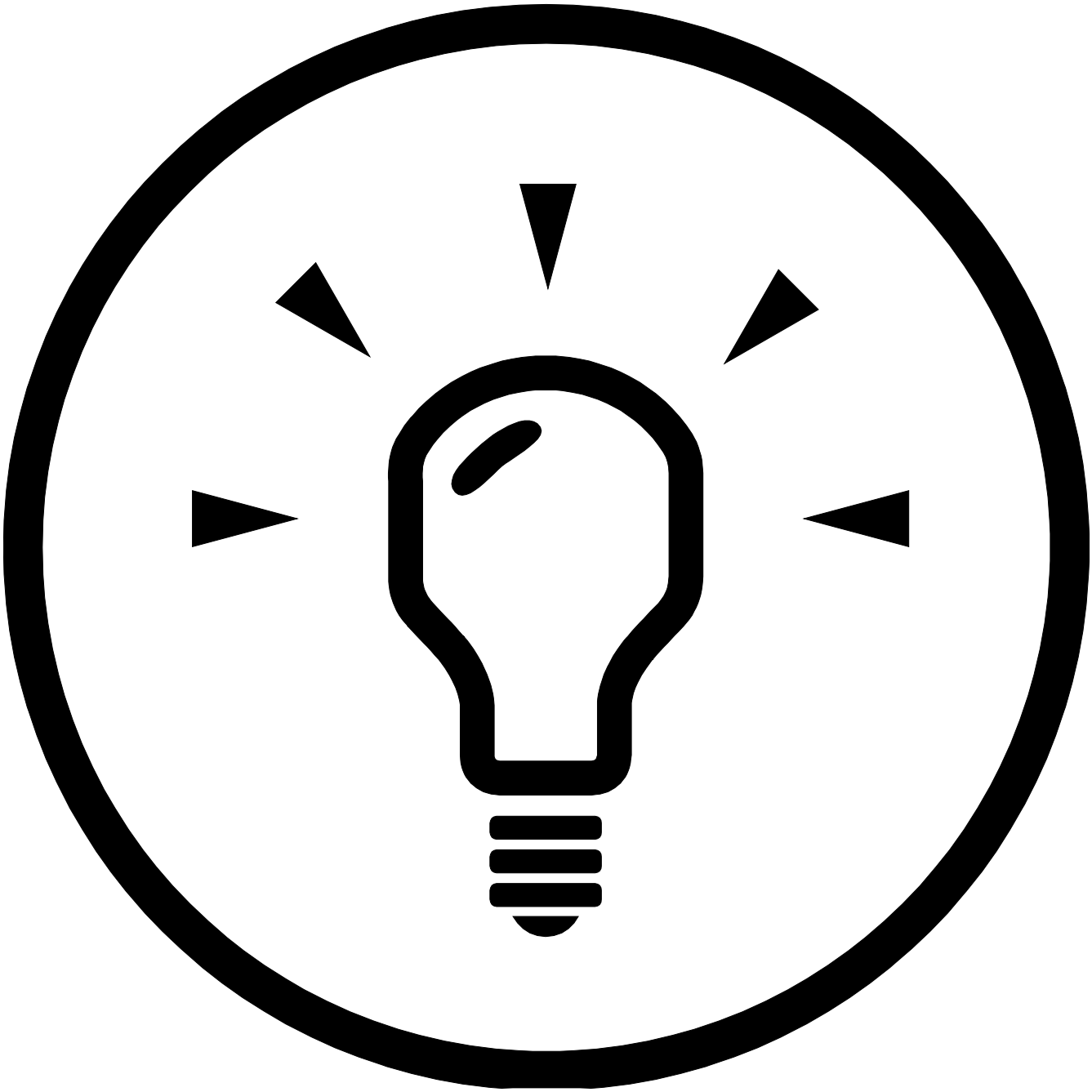
Wat gebeurt er?



Stap 5 van Onderzoeken: Resultaten

- De resultaten uit het experiment worden vast gelegd.

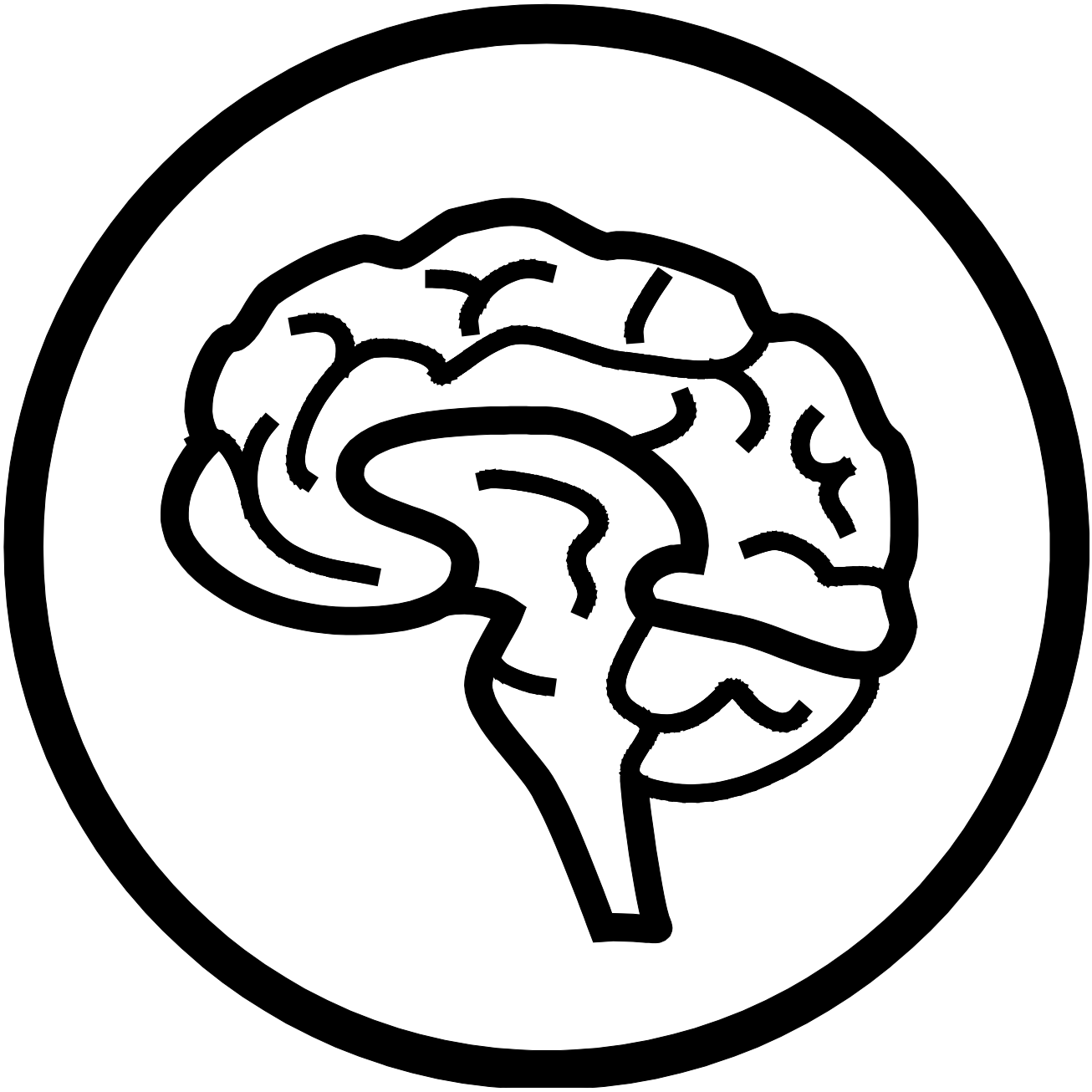
Wat weet je nu



Stap 6 van Onderzoeken: Conclusie

- Er wordt antwoord gegeven op de onderzoeksvraag.
- De resultaten zijn leidend bij het beantwoorden van de onderzoeksvraag.

Meer weten!



Stap 7 van Onderzoeken: Verdieping

- Hier kan verdere uitleg gegeven worden.
- Suggesties voor verder onderzoek.
- Discussie kan hier plaats vinden.