

De onderzoekscyclus



1. **Verwonderen:** Het begint allemaal met nieuwsgierigheid; wetenschappers verwonderen zich over de gewone en de ongewone wereld om hen heen en dat roept vragen op. Het gaat bij verwonderen met name om nieuwsgierigheid. Wat valt je op? Waar ben je nieuwsgierig naar?
2. **Verkennen:** Vervolgens ga je op zoek naar wat er al wel en niet bekend is over dat onderwerp en formuleer je allerlei (nieuwe) vragen om te onderzoeken.
3. **Onderzoek opzetten:** In deze fase ga je heel precies beschrijven wat je gaat onderzoeken en hoe je dat gaat doen.
4. **Onderzoek uitvoeren:** Als je de opzet helemaal hebt uitgedacht, ga je het onderzoek uitvoeren en zorg je ervoor dat je je uitkomsten grondig analyseert.
5. **Concluderen:** De uitkomsten van het onderzoek geef je overzichtelijk weer en je trekt zorgvuldige conclusies. Dit is eigenlijk het antwoord op je onderzoeksvraag. Ook bepaal je de implicaties van je onderzoek.
6. **Presenteren:** Tot slot presenteer je je onderzoek aan anderen. Waarschijnlijk ga je dan in discussie met anderen en ontstaan er op basis hiervan weer nieuwe vragen. En dan kan je weer bij stap 1 beginnen...