

Onderzoek doen en een verslag schrijven

- **Begin altijd met een titelblad** waarop vermeld staat:
 - je **naam**: vermeld zowel je voornaam als achternaam
 - met wie je hebt samengewerkt: **samengewerkt met**
 - de **titel** van het onderzoek
 - de **datum** dat je het werk inlevert (*bijv. 30 oktober 2015*)
 - en een toepasselijke illustratie

- **Het verslag** bestaat uit de volgende onderdelen.
 1. **Titel**

Verzin een toepasselijke titel voor het verslag. Dit kan ook de naam van het practicum of onderzoek zijn dat je uitvoert. Noteer deze bovenaan je verslag.
 2. **Onderzoeksvraag**

Bedenk een goede onderzoeksvraag: wat wil je te weten komen?
Let erop dat je altijd maar één ding tegelijk onderzoekt.
 3. **Werkplan**

Bedenk hoe je een antwoord op je onderzoeksvraag kunt krijgen.

 - a. Benodigheden: maak een lijstje waarin alles staat wat je nodig hebt om je onderzoek uit te voeren
 - b. Werkwijze: beschrijf - puntsgewijs - hoe jij je onderzoek gaat uitvoeren.
Let op: het werkplan moet een soort 'kookboek' zijn. Iemand anders moet met jouw beschrijving de proef zo uit kunnen voeren!
 4. **Resultaten**

Wat je waarneemt, moet je overzichtelijk bij elkaar zetten.

 - a. Tabel: Tijdens het onderzoek schrijf je de resultaten (dus dat wat je meet) altijd op in een tabel. Later verwerk je deze resultaten in tekeningen, grafieken of diagrammen (staaf of cirkel)
 - b. Tekening, grafiek of diagram: Let op de regels voor het maken van tekeningen en grafieken. Zorg altijd voor een titel en noteer bij grafieken en diagrammen altijd wat er op de x-as en y-as staat weergegeven (*zowel grootheden als eenheden; bijv. lengte in cm*).
 5. **Conclusie**

Bekijk je resultaten goed: welke conclusie kan je met behulp van jouw resultaten trekken? Geef hierbij een antwoord op jouw onderzoeksvraag.
 6. **Discussie**

Als je onderzoek niet volgens plan is verlopen, leg je hier uit wat er anders is gegaan dan de bedoeling was en hoe je dit in een vervolgonderzoek beter zou kunnen doen. Of misschien heb je gewoon een tip voor een vervolgonderzoek!

- **Tenslotte**
 - Zorg voor een duidelijke indeling van het verslag. Maak daarbij gebruik van de dik gedrukte kopjes (onderzoeksvraag/ werkplan/ resultaten / conclusie / discussie) zoals hierboven is gedaan.
 - Zorg voor goed lopende Nederlandse zinnen en werk netjes.
 - Als je met een groepje aan een verslag werkt, ben je ook samen verantwoordelijk voor het eindresultaat. Maak daarom goede afspraken.