

In spiegelbeeld schrijven met een spiegel



Doelgroep: 8 t/m 12 jaar

Benodigdheden:

- papier
- potlood of pen
- een stuk karton, bijvoorbeeld van een doos
- een assistent: bijvoorbeeld een vriend, broer, moeder
- en natuurlijk een spiegel!

Duur: 10 minuten

Gerard Heymans was een professor in de psychologie. In Groningen deed hij ongeveer 100 jaar geleden allemaal proefjes in dit vakgebied. Heymans deed onderzoek naar de persoonlijkheid van mensen: ben jij bijvoorbeeld een heel open persoon of heel vriendelijk naar anderen?

Wij gaan weer verder met de zintuigen. In dit experiment gaan we onderzoeken hoe moeilijk het is om in spiegelbeeld te schrijven! Je gebruikt weer je zintuigen; onder ander je ogen om te kijken én je gevoel (tast) bij het schrijven. Succes!

Bij dit proefje heb je de hulp nodig van je assistent.

1. Pak het papier en leg dit op tafel.
2. Je assistent houdt de spiegel vast achter het papier.
3. Het karton moet worden vastgehouden voor het papier.
Zo kan jij alleen je handen zien in de spiegel.
4. Schrijf nu je naam of een ander woord in spiegelbeeld.

Hallo! Lukt het een beetje?
Hallo! Lukt het een beetje?

Vraag 1: Is het gelukt om een woord in spiegelbeeld te schrijven?

Vraag 2: Hoe vond je het? Wat was er moeilijk?

Probeer ook eens cijfers, andere letters of zelfs een zin in spiegelbeeld te schrijven!

Kijk voor de **uitleg** en **antwoorden** op antwoordkaart 2.