

GROEP

NAAM

Als je onderzoek doet, is het belangrijk alles goed op te schrijven. Zo kun je een goede conclusie trekken en die weer gebruiken voor verder onderzoek. Ook kan zo iemand anders jouw onderzoek herhalen.

Wat heb je nodig?

- kartonnen beker
- potlood
- maatbeker
- water
- een trapje

Wat ga je onderzoeken?

Je onderzoekt wat er gebeurt met een waterstraal uit een vallend bekertje.

Wat denk jij?

- de waterstraal blijft hetzelfde
- de waterstraal stopt
- de waterstraal wordt groter
- de waterstraal wordt kleiner



Aan de slag!

- 1** Prik voorzichtig met een potlood een gat aan de zijkant van de beker op 2 cm van de bodem.
- 2** Houd je vinger op het gat en laat je maatje water in de beker schenken.
- 3** Wat gebeurt er als je je vinger weghaalt?
- 4** Probeer maar. Laat de beker niet helemaal leeglopen!
- 5** Hou je vinger weer op het gat.
- 6** Haal je vinger van het gat en laat de beker vallen. Kijk heel goed naar de waterstraal.

Wat gebeurt er?

Schrijf op wat je ziet, voelt of hoort.

Wat weet je nu?

Wat is het antwoord op je vraag? Is dat wat je dacht? Waarom gebeurt dit zo?
