

## Hoe ga je te werk om te hevelen?

### Dit heb je nodig :

Verschillende bekers of bokalen  
 plastic darm  
 eventueel kleurstof om het water wat te kleuren



Zet een 'vat' gevuld met water hoger dan een leeg 'vat'.  
 Bijvoorbeeld: een fles (drink)water zet je op bijv. een tafel, een kast, een bank...en  
 een drinkglas, bokaal... zet je op de grond.



Neem een stuk plastic slang en steek een uiteinde in de fles water.



Steek het andere uiteinde in je mond en zuig de slang vol water.  
 Net voor je water proeft, houd je dat uiteinde van de slang boven het glas.





Wat zie je? Heb je daar een uitleg voor?



Wat gebeurt er als je het hoogteverschil vermindert ?



Wat doe je als de beker vol is?  
En wat doe je als je geen water uit de beker meer nodig hebt?



Hoe kun je er voor zorgen dat je geen vloeistof in je mond krijgt?  
Hoe kun je het hevelen stoppen en zonder te zuigen toch weer terug op gang brengen?  
Soms kun je niet zuigen, hoe moet het dan?  
In bepaalde situaties kan hevelen heel goed van pas komen. Welke ken jij?



Je weet wat er ongewoon en verrassend is aan hevelen.

Je kunt al je zintuigen gebruiken om een antwoord te vinden op een vraag.

Je kunt een besluit formuleren aan de hand van een aantal vaststellingen in verband met hevelen.