

# Omdraaiwater

Wat gebeurt er met je tekening?

## Wat heb je nodig?

- Rond glas
- Wit papier
- Potloden
- Water

## Wat te doen?

Maak eerst een tekening op het witte papier. Zet het ronde glas voor je neer. Houd nu je tekening op ongeveer 5 centimeter achter het glas. Wat zie je als je door het glas naar je tekening kijkt? Vul het glas nu met water en kijk nog een keer door het glas naar je tekening. Wat is er nu gebeurd?

Zag je je tekening ook in spiegelbeeld? Verder onderzoeken? Wat gebeurt er als je de tekening dichterbij het glas houdt? Of juist verder weg? En maakt het uit of het water warm of koud is? Wat gebeurt er als je suiker oplost in het water? Wat kun je nog meer onderzoeken?

