

# Maak een Secchi-schijf

Zo pak je het aan!

## Helderheid meten

Het meten van de helderheid van het water wordt al gedaan sinds mensen onderzoek doen. In 1865 bedacht Angelo Secchi (ja, vandaar die naam!) de Secchi-schijf om op een gestandaardiseerde manier de helderheid te bepalen.

Deze methode gebruiken mensen nog steeds wereldwijd in zoet water en oceanen als eenvoudige maat voor de 'gezondheid' van het water.

## Benodigheden

- CD of DVD die je niet meer gebruikt
- Rechte stok (ongeveer 2 meter)
- Zwarte watervaste stift, watervaste verf of tape
- Liniaal, duimstok of rolmaat
- Ducttape

### Stap 1

Gebruik de zwarte watervaste stift om de glimmende kant van de cd in 4 gelijke vlakken te verdelen.



### Stap 2

Kleur twee tegenovergestelde vlakken in met de marker/verf of zwarte tape.



### Stap 3

Steek het uiteinde van de stok door het gat in de cd en tape hem goed vast.



### Stap 4

Markeer de stok elke 10 cm met de marker. Begin met meten bij de CD!

