

De proef van Tyndall

Een dunne metalen draad met twee gewichten er aan hangt over een ijsblokje heen. Onder invloed van de kracht snijdt het draadje door het ijs heen, maar ligt het ijsblokje daarna in tweeën?

Onderzoeksvragen

- Waarom snijdt het dunne draadje door het ijs heen?
- Waarom wordt het ijsblokje niet in tweeën gesneden?

Opdrachten

- Leg het ijsblokje op het statief.
- Hang het draadje met de gewichten over het ijsblokje heen.
- Probeer na enkele minuten het ijs aan het draadje omhoog te tillen.
- Beantwoord de onderzoeksvraag.

