

Wat heb je nodig?

- Keukenzout
- Kopersulfaat
- Krijt
- Jood
- Gedestilleerd water
- Alcohol
- Wasbenzine
- Slaolie
- Reageerbuisen
- Reageerbuisrekje
- Spatel
- Watervaste stift

Onderzoeksvraag experiment 2: Lost een vloeistof op in water?

Beantwoord de vraag: Wat is jouw hypothese?

...

Wat ga je doen?

- Vul drie reageerbuisen met 2mL water.
- Voeg aan de ene reageerbuis 2mL alcohol toe, aan de tweede reageerbuis 2mL wasbenzine en aan de derde 2mL slaolie toe.
- Schud de drie buizen een minuut.

Beantwoord de vraag: Wat neem je waar?

...

Welke conclusie kun je trekken?

Beantwoord hiervoor de volgende vraag:

Welke vloeistof is oplosbaar in water?

...

En komt het antwoord op de onderzoeksvraag overeen met de hypothese?

...