



# Water mengen met olie

## Nodig:

- Potje met deksel
- Maatbeker
- Pipetjes
- Beker met water
- Satéprikker
- Zonnebloemolie
- Potje kleurstof

## Wat moet je doen?

1. Meet in de maatbeker 20 ml water af en doe dit in het potje.
2. Meet nu in de maatbeker 20 ml zonnebloemolie af en schenk dit voorzichtig bij het water in het potje.
3. Zuig wat kleurstof op met de pipet.
4. Duw de pipet in de olielaag en knijp heel voorzichtig één druppeltje kleurstof in de olie.
5. Wat gebeurt er? \_\_\_\_\_
6. Duw het druppeltje kleurstof met de platte kant van de satéprikker door de olielaag.  
Wat gebeurt er?

---

---

---

7. Doe nu de deksel op het potje en schud het op en neer.
8. Zet het potje neer en wacht even. Wat denk je dat er gaat gebeuren?

---

---

---

9. Wat gebeurde er?

---

---

---

Eindvraag:

Kun je water met olie mengen? \_\_\_\_\_

