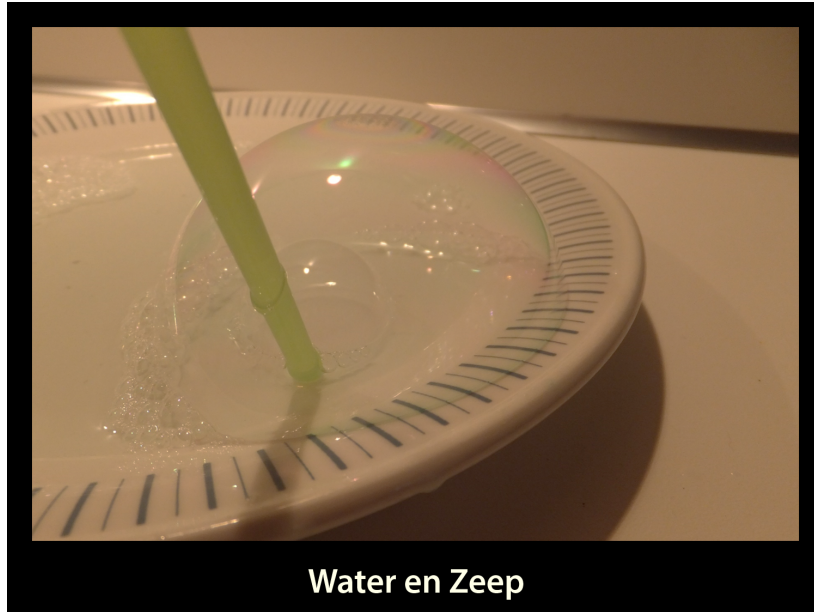


4 - Water en Zeep

10 minuten



Onderzoek:

Hoeveel bellen je in elkaar kunt blazen

Materiaal:

- Water
- Zeep
- Bord
- Glas
- Theelepel
- Rietje (als druppelaar)
- Een vaatdoek

Doen:

- Met een theelepel zeep in een glas met water.
- Maak het bord nat door met je hand wat zeepwater op het bord te smeren.
- Doop het rietje in het glas. Zo komt er aan de onderkant een vliesje van zeepwater
- Blaas een bel op het bord. Doe dit door het rietje schuin tegen het bord te houden en dan te blazen.
- Probeer nu een bel in een bel te blazen door het rietje nog een keer in het glas te dopen en daarna door de eerste bel heen te prikken.
- Hoe vaak lukt dit?

Vragen:

- Probeer te verklaren waardoor dit kan?
- Kun je een manier bedenken waardoor je je vinger in de bel kunt prikken zonder dat hij kapot gaat?