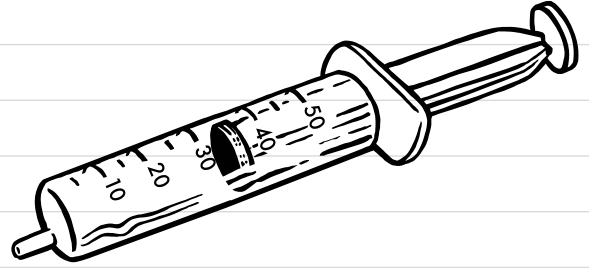


Water koken zonder verwarmen

Wat heb je nodig?

- Bakje met goed heet water uit de kraan
- Injectiespuit (zonder naald)



Wat ga je doen?

- 1 Duw de spuit helemaal dicht.
- 2 Houd de punt van de spuit in het hete water en trek.
- 3 Vul de spuit voor ongeveer eenderde met water.
- 4 Houd de spuit met de punt omhoog. Duw voorzichtig tot er een beetje water uit komt.
- 5 Houd je vingertop stevig op de punt.
- 6 Trek de spuit naar beneden. Dat is best zwaar!

Wat gebeurt er?

Zie je iets in het water?

Wat weet je nu?

Kun je verklaren waarom dit gebeurt?

Als je bedenkt dat je lichaam voor een groot deel uit water bestaat, wat denk je dan dat er met je lichaam zou gebeuren op Mars, waar een veel lagere luchtdruk is?
