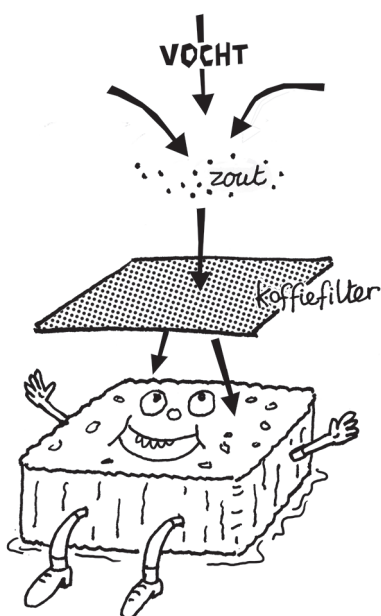


## Vochtvreter

Wil je net als Wouter een vochtvreter maken?

### Aan de slag!

1. Knip de spons doormidden.
2. Knip uit het koffiefilter een stuk dat even groot is als de bovenkant van de spons.
3. Leg de spons op het schaalpje. Leg het koffiefilter erop.



4. Strooi één theelepel zout over het koffiefilter, zodat het zout gelijk verspreid is over het filter. Je vochtvreter is af!

### Testen!

5. Zet de vochtvreter in de plastic box.
6. Vul de jampot met warm water uit de waterkoker.
7. Zet de jampot in de box naast de vochtvreter en doe het deksel op de box.
8. Kijk na 30 minuten. Wat zie je?
9. Kijk nog eens na 1 dag. Wat is er gebeurd?

### Wat heb je nodig?

- Zout
- Theelepel
- Koffiefilter
- Spons
- Schaaltje
- Plastic box met deksel
- Lege jampot

### Meer weten!

Heb je gezien dat het koffiefilter nat is geworden? Dat vocht komt allemaal uit de lucht! Vochtvreters kun je in vochtige ruimtes gebruiken om het vocht uit de lucht te halen. In vochtvreter worden stofjes gebruikt die het vocht aantrekken en vasthouden. In jouw vochtvreter is dat stofje het zout! Het koffiefilter van de vochtvreter zorgt ervoor dat het zout niet in de spons zakt. De spons zorgt ervoor dat het

water uit het koffiefilter wordt gezogen, zodat het filter opnieuw water kan opnemen. Aan het koffiefilter kun je dus goed zien of je vochtvreter werkt, omdat 'ie dan vochtig wordt!

Heb je wel eens gezien dat er rijstkorrels in een zoutvaatje zitten? De rijstkorrels nemen het vocht op dat door het zout wordt aangetrokken, waardoor het zout zelf droog blijft. Anders zou het zout gaan klonteren!