

## En på dåsen - underafkøling i sodavandsdåse

Der er masser af energi i luften. Ikke mindst i damp fra kogende vand.  
Det kan vi illustrere med et lille forsøg.

### I får brug for:

Tom sodavandsdåse

2 cl. Vand

Gasblus

Stort vandfad med isvand

Stor pølsetang/klemmetang fra fysik

Sikkerhedsbriller

### Sådan gør I:

Hæld en lille smule vand i sodavandsdåsen. Varm dåsen op over gasflammen. Husk sikkerhedsbriller til alle.

Hold dåsen med en klemmetang. Fortsæt med at varme op til dåsen kun er fyldt med damp.

Vend hurtigt dåsen med toppen ned i isvandet.



Hvad sker med dåsen? Forklar hvorfor det sker.

---

---

---