

### 3) Forsøg: Kog kartofler i let saltet, meget saltet og usaltet vand

Tag ud i skoven eller et andet naturområde, hvor der er en bålplads eller et andet egnet sted til at lave et bål. Saml brænde til et stort, solidt bål og tænd det. I kan eventuelt også have brænde med hjemme fra skolen.

1. **Hypotese:** Start med at lave en hypotese. Hvad tror I, at der sker, hvis I koger kartofler i let saltet, meget saltet og helt usaltet vand?
2. **Forsøg:** Nu skal I lave forsøget. Lav et bål og kog kartofler af tre omgange i henholdsvis let saltet, meget saltet og usaltet vand.
3. **Konklusion:** Hvad er forskellen på kartoflerne? Holdt jeres hypotese stik? Hvad er der sket med kartoflerne, og hvordan kan det forklares med teorien om osmose?
4. **Perspektivering:** Hvorfor tror I, at man normalt koger pasta, gulerødder og kartofler i saltet vand?



> [Coop.dk: Fire tips til perfekt kogte kartofler](#)