

NØRD[®] AKADEMIET

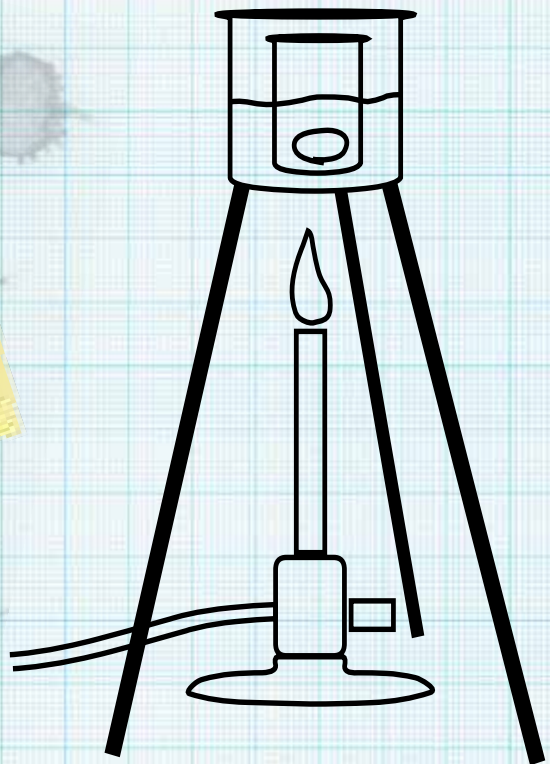
Hvad er smør?

Når man skal købe smør i supermarkedet, er der flere forskellige typer at vælge imellem. På pakkerne kan der eksempelvis stå "light", "smørbar", "flydende" og "blandingsprodukt". Indholdet i produkterne er altså andet end bare smør.

Vi skal nu undersøge, hvad der er tilsat i de forskellige produkter.

Materialieliste

- Stort Bægerglas
- Lille bægerglas
- Forskellige typer smør
- Bunsenbrænder
- Trefod
- Glasspatel
- Reagensglas, et pr. type fedtstof
- Reagensglasholder



Forsøgsgang

I skal fylde det store bægerglas halvt med vand og stille det på en trefod over bunsenbrænderen.


Så skal I komme en klat smør op i det lille bægerglas. Det stilles op i det store bægerglas, så smørret smeltes i vandbad. Husk at der ikke må komme vand op i smørret.

Når alt smørret er smeltet, hældes det over i et reagensglas.


Dette gøres med alle de typer smør, der testes.

Alle prøverne skal stå et øjeblik i reagensglasset i holderen, inden de aflæses.


Tegn og beskriv, hvordan de forskellige reagensglas ser ud.




indhold: _____
beskrivelse: _____



indhold: _____
beskrivelse: _____



indhold: _____
beskrivelse: _____



indhold: _____
beskrivelse: _____

Prøv at forklare, hvorfor indholdet i reagensglassene ser ud, som det gør?

Hvad tror I, smørret består af?