



Bliv din egen KEMI-DETEKTIV
Her kan du læse, hvordan du selv kan undersøge de forskellige ting. Find din egen måde at beskrive og fortælle om dine resultater efter hvert forsøg. Det kan være i form af tegninger, fotos, videoklip, skemaer, en hjemmeside eller lignende.



I gamle dage lavede man knapper på denne måde.

FORSØG 15**Lav dit eget "plastik" af mælk****Du skal bruge:**

- 2,5 dl mælk
- 4 spsk. eddike
- Sigte og stofklud eller kaffefilter
- Evt. kogeplade og tragt eller mikrobølgeovn
- Lille skål

Sådan gør du – med opvarmning

1. Afmål eddike og mælk og hæld det op i en skål.
2. Rør langsomt rundt, indtil mælken klumper.
3. Varm mælkeblandingen op i en gryde i ca. 3 minutter, indtil den er varm. Den må ikke koge.
4. Læg et stykke stof i bunden af en sigte eller tag et kaffefilter i en tragt.
5. Hold sigten ud over vasken og hæld blandingen ud på stoffet. Lad mælkeplastikken køle af.
6. Klem overskydende væske ud af den lille klump "mælkeplastik".
7. Form "mælkeplastikken" til det, du ønsker.
8. Lad det tørre til næste dag.

Du kan også sætte skålen i en mikrobølgeovn i 2 minutter. Vær sikker på, at skålen må komme i mikrobølgeovnen. Få hjælp af en voksen.

Sådan gør du – uden opvarmning

1. Afmål eddike og mælk og hæld det op i en skål.
2. Rør langsomt rundt, indtil mælken klumper.
3. Læg et stykke stof i bunden af en sigte eller tag et kaffefilter i en tragt.
4. Hold sigten ud over vasken og hæld blandingen ud på stoffet.
5. Klem overskydende væske ud af den lille klump "mælkeplastik".
6. Form "mælkeplastikken" til det, du ønsker.
7. Lad det tørre til næste dag.





Hvorfor tror du den opvarmede "mælkeplastik" bliver bedre end den kolde?

Hvad tror du, der vil ske, hvis man bruger fløde i stedet for mælk i forsøget?

Hvad er rigtigt plastik lavet af?

Hvad gik godt, og hvad gik knapt så godt ved eksperimentet?

Hvordan vil du fortælle andre om resultatet?

