

Oobleck eksperimentet



Dette er et morsomt eksperiment som er veldig enkelt og dere kan gjøre mye morsomt med det 😊 Dette må dere gjøre med voksne, da det blir mye søl og man ikke skal helle det i vasken! Lykke til og ha det gøy!

Du trenger:

Maizena

Vann

Bolle

Skje

Eventuelt litt konditorfarge

Slik gjør du:

1. Ha ca 5 ss med maizena i bollen.
2. Fyll på med 1 ss med vann av gangen og rør til det blir en halvvtå masse. Denne vil oppføre seg litt rart, det er meningen.
3. Prøv å ta massen i hånden din og klem hardt til, du vil nå se at den blir en hard klump.
4. Slipp nå opp og se at massen blir flytende igjen. Er ikke dette rart??

Se denne videoen for hjelp:

<https://www.youtube.com/watch?v=R8Ziyfo15FE>

For faglig forklaring gå hit:

<https://www.elevkanalen.no/Ebok/6457/1>

Oobleck oppfører seg også rart med lyd, siden vi vet at lyd er bølger i luften. Se disse videoene for inspirasjon:

<https://www.youtube.com/watch?v=bcMxX3kZaGE> oppå en kaffemaskin.

<https://www.stevespanglerscience.com/lab/experiments/the-force-of-sound-sick-science/> her oppå en høyttaler.