

Slimete eksperimenter

Slim er ikke bare ekkelt. Noen typer slim kan du leke med. Annet slim gjør nytte for seg. Her er noen riktig så slimete eksperimenter.

AV HANNE S. FINSTAD | PUBLISERT 27. AUG. 2010 | OPPDATERT 4. JUN. 2021

En jente sitter og leker med slim

Du kan også blande inn konditorfarge i slimet, for å få slim i forskjellige farger. Foto: Shutterstock

Lekeslim

Slim er gøy å leke med. Men hva er slim? Alt som kan renne er væsker. Væsker har ikke en bestemt form, men formes av omgivelsene. Slim er altså en væske.

Dette trenger du:

- tannkrem
- hvitt trelim
- maismel (maisenna)
- vann
- glass til å blande i
- teskjeer til å måle og røre med
- linjaler til å måle hvor godt slimet kan strekkes
- plastpose til å oppbevare slimet i

Slik gjør du:

Før du lager lekeslimet, tenk over hvordan du vil at slimet skal være. Hvilke egenskaper skal det ha? Skal det kunne strekkes uten å ryke? Skal det kunne komme borti klær uten å sette flekker? Skal det sprette?

Grunnopskrift:

- 1 teskje tannkrem (her kan du etter hvert teste ulike typer tannkrem)
- 3 teskjeer trelim (her kan du også teste andre typer lim)
- 4 teskjeer maismel
- 1 teskje vann

Rør kraftig for å blande godt. Blir blandingen for våt, kan du tilsette mer maismel. Blir den for tørr kan du tilsette mer vann. Tilsett i så fall bare kvarte teskjeer om gangen. Det er veldig lite som skal til for å endre slimet. Etter hvert kan slimet eltes i hendene. Når du er fornøyd med konsistensen, kan du teste hvordan slimet fungerer. Kan du strekke det? Hvor langt klarer du i så fall å strekke det? Legg en plan for hvordan du vil teste strekk-evnen. Fester det seg til klær? Spretter det?

Forsøk gjerne å lage slim flere ganger og test ut ulike typer tannkrem og lim.

Det er også mulig å teste ut ulike lagringsforhold for slimet. Hvor lenge holder det i en plastpose? Vil bakterier eller mugg vokse på det? Hvor lenge holder det i luft? Kan du forme noe fint av det som stivner når det ligger i luft?

Illustrasjon: Melkeveien designkontor

Mystiske babybleier

Babyer kan tisse enorme mengder uten at det lekker noe ut av bleien. Hvordan er det mulig?

Dette trenger du:

- 2 bleier
- 1 desilitermål
- saks
- aluminiumsfolie

Slik gjør du

Først kan du undersøke hvor mye væske en bleie kan suge til seg. Hell en desiliter om gangen inn i bleien. Notér nøye hvor mye vann den klarer å suge opp. Hva ble resultatet?

Nå kan du forsøke å finne ut hvorfor en bleie klarer å suge til seg så mye vann. Sett gjerne opp hypoteser du vil teste først. Deretter legger du en plan for hvordan du vil teste hypotesene.

REALFAG KJEMI EKSPERIMENT

Meldinger ved utskriftstidspunkt 25. april 2025, kl. 09.58 CEST

Det ble ikke vist noen globale meldinger eller andre viktige meldinger da dette dokumentet ble skrevet ut.