

Lag levende papirblomster

Trenger du en litt annerledes borddekorasjon, kjeder du deg i badekaret, eller har du rett og slett lyst til å gi noen en spesiell hilse Da er dette eksperimentet for deg!

AV TRUDE HAUGE | PUBLISERT 3. MAI 2013 | OPPDATERT 19. MARS 2020

Illustrasjon av eksperimentet med levende papirblomster

Hvordan kan du få papirblomster til å oppføre seg som om de var levende? Illustrasjon: Melkeveien designkontor

Dette trenger du:

- Vanlig hvitt skrivepapir
- Fargeblyanter
- Saks
- En bolle med vann

Slik gjør du:

1. Klipp ut noen blomster som på tegningen. Du kan også se på eksperimentplakaten som du kan laste ned. Hvis du kan du lage en mal selv, men husk at malen må ha blader som du kan brette inn.
2. Fargelegg innsiden av blomstene. Kanskje du vil skrive en liten hilsen til noen inni blomsten?
3. Brett bladene inn mot midten.
4. Legg blomsten i en skål med vann og vent en stund. Hva tror du skjer med blomstene? Mens du venter, kan du lage deg et par hypoteser som du kan sjekke ut.

Hva skjer?

Når blomstene har ligget i vann en stund, spretter de langsomt ut. Papiet består av fiber som inneholder små hulrom. Disse hulrommene fylles med vann, fibre sveller og retter seg ut. Da reiser de brettete blomsterbladene seg.

Stemte noen av hypotesene dine?

REALFAG FYSIKK EKSPERIMENT

Meldinger ved utskriftstidspunkt 14. mars 2025, kl. 16.09 CET

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