

Flygende CD

Det skal ikke så mye til for å få en cd-plate til å lette! Største utfordring her blir kanskje å finne en cd-plate!

PUBLISERT 12. NOV. 2013 | OPPDATERT 31. MARS 2020

En jente holder frem to cd-plater

Foto: Shutterstock

Du trenger:

- En ballong
- En cd som ikke er i bruk
- En vannflaskekork med åpne- og lukketapp
- Lim

Slik gjør du:

1. Lim fast korken midt på cd-plata
2. Blås opp ballongen og trø ballongen over korken
3. Gi cd-plata et lite puff når lufta begynner å sive ut av ballongen

Hva skjer?

Når lufta siver ut av ballongen, blir cd-plata løftet opp av et tynt luftlag og beveger seg nesten uten friksjon. Friksjon er den kraften som for eksempel gjør det tungt å dra noe på et gulv. Det fins løfteanordninger som fungerer nesten helt som den flygende cd-en din. Ved hjelp av en slik kan man flytte tung last over et jevnt gulv.

REALFAG FYSIKK EKSPERIMENT

Meldinger ved utskriftstidspunkt 14. mars 2025, kl. 16.17 CET

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