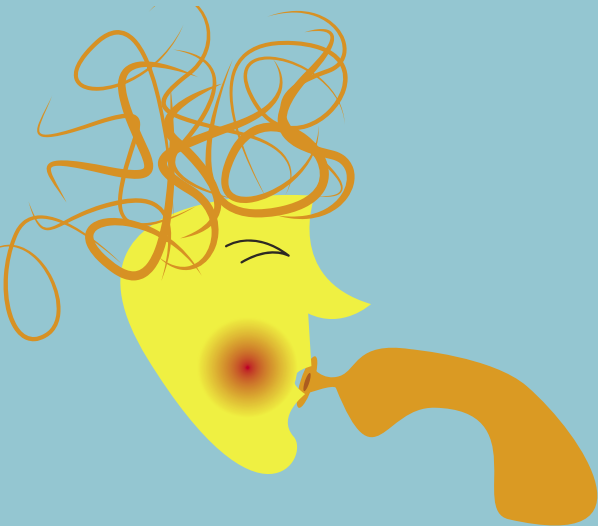


OPPSAMLET ENERGI OG BEVEGELSESENERGI

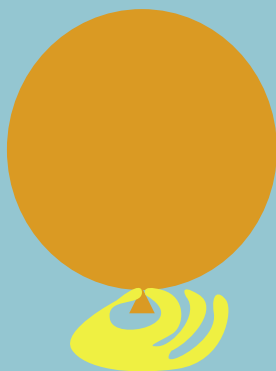
Du trenger:
• En ballong

Slik gjør du:

1. Blås opp en ballong.



2. Hold foran åpningen med fingrene. Ikke knyt igjen.



3. Slipp så ballongen og se hva som skjer.

Forsk mer!

Kommer du på andre ting som oppfører seg på samme måte? Sjekk ut hvordan en pil og bue, en sprettert og en musefelle virker.

Hva skjer?

Både katapulten, klesklypeskyteren og ballongen bruker oppsamlet energi til å skape bevegelsesenergi. Blåser du opp en ballong, vil den bli fylt med luft som presser gummien utover og gjør den større. Holder du igjen åpningen, kommer ikke luften ut, og du får en oppsamlet energi. Slipper du ballongen vil luften bli presset ut av ballongen, fordi gummien trekker seg sammen. Ballongen vil da fyke av sted. Oppsamlet energi blir til bevegelsesenergi.