

TEKST: GRO WOLLEBÆK

# Energiske eksperimenter

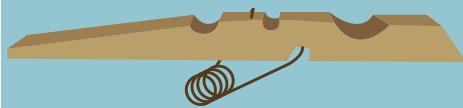
## KLESKLYPESKYTER

Du trenger:

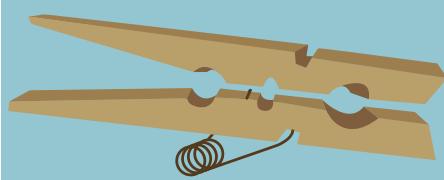
- 2 klesklyper av tre
- En gummistrikk

### Slik gjør du:

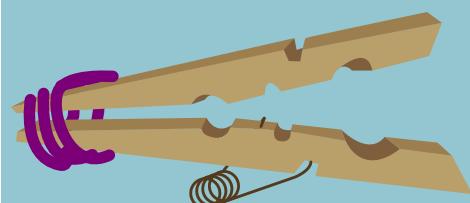
1. Ta en klesklype og del den slik at de to trebitene og metallfjæren løsner fra hverandre. Skyy metallfjæren inn igjen på den ene biten slik du ser på tegningen.



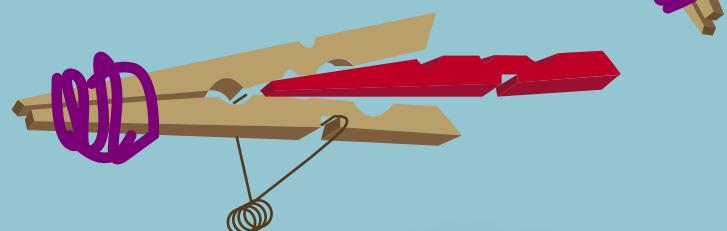
2. Legg de to klesklypebitene inntil hverandre igjen.



3. Fest de to tynne endene (fronten) sammen med en strikk.



4. Del den andre klesklypen i to.
5. Ta en av trebitene og stikk den tynne enden inn mellom de to klesklypebitene du har satt sammen. Her vil den treffe på metallfjæren. Dytta med klesklypebiten på metallfjæren slik at den blir skjøvet ned i det store buete mellomrommet.



6. Nå er klesklypeskyteren din klar. Trykk metallfjæren ned mot gummistrikken og se hva som skjer!



### Hva skjer?

Når du presser metallfjæren fra hverandre og setter den fast i grope ne på klesklypen får fjæren oppsam let energi. Når du trykker på fjæren, løsner den, og fyker fremover og blir til bevegelsesenergi.

Metallfjæren dytter så i full fart på trebitten og den fyker ut i lufta. Skal du bruke den flere ganger, må du på nytt dytte fjæren ned i det store mellomrommet og legge inn trebitten.