

Lag en klesklypeskyter

Slik lager du en klesklypeskyter.

AV GRO WOLLEBÆK | PUBLISERT 29. AUG. 2016 | OPPDATERT 5. MARS 2020

Fargerike klesklyper ligger på rekke

Hvis du vil, kan du male klesklypene i fine farger. Foto: Shutterstock

Du trenger:

- 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. Skyv metallfjæren inn igjen den ene biten slik du ser på tegningen.
2. Legg de to klesklypene 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 klesklypene du lagde først. Her vil den treffe på metallfjæren. Dytt 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!

Illustrasjon av hva du trenger og hvordan du skal gjennomføre eksperimentet

Illustrasjon: Melkeveien designkontor

Hva skjer?

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

Metallfjæren dytter så i full fart på trebiten 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 trebiten.

REALFAG FYSIKK EKSPERIMENT

Meldinger ved utskriftstidspunkt 14. mars 2025, kl. 16.20 CET

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