

# Känn kraften

## Uppgift:

Du skall lista ut en kraft som ibland är bra, ibland jobbig.

## Material:

- Fyrkantig träbit
- Rundstavar
- Bägare
- Matolja
- Vatten
- En diskbänk att stå vid
- Bricka



## Tre laborationer:

- Gnid insidorna på dina händer mot varandra.
- Hur känns det?
- Sätt en droppe matolja på varje hand. Gnid igen.
- Hur känns det nu? Jämför.
  
- Ställ brickan på diskbänken. Skjut träbiten på brickan.
- Fyll bägaren med vatten. Häll försiktigt på vattnet i brickan.
- Skjut samma träbit, men nu i vattnet och se vad som händer. Jämför.
  
- Ta träbiten och dra den mot golvet. Känn hur det känns. Kom ihåg hur fort du drog.
- Lagg rundstavarna med några centimeters mellanrum på golvet och lägg träbiten ovanpå.
- Dra träbiten med samma hastighet som innan. Hur känns det? Jämför.



## Resultat och slutsats:

Vad har du kommit på om denna kraft?

Vad heter kraften?

Vad har bilderna ovan att göra med det du lärt dig?