Energi og bevægelse

Udfordring

> Vi bruger energi hele tiden. Når vi tænder for lyset, starter bilen eller løber en tur, bruger vi energi. Men hvilke energiformer findes der, hvordan omdannes energi til arbejde og hvordan hænger hastighed og acceleration sammen?

Spørgsmål

- Hvilke energiformer findes der?
- Hvordan omdannes energi til arbejde?
- Hvordan hænger kraft og bevægelse sammen?
- Hvad er forskellen på hastighed og acceleration?

Aktiviteter

1. Energiformer og energiomdannelse

Evaluering

Vælg en aktivitet og præsentér for hinanden.

Info+

8 lektioner

Lærer+

Dette forløb er tiltænkt introduktion til energibegreber energiformer, arbejde, kræfter, hastighed og acceleration.

Kilder+

- Verdens Naturfag, Fysik/kemi grundbog 1