

Forsøg fysik/kemi

Elektrisk energi:

- Transformer
- Generator
- Induktionsforsøg
- Elektromagnetisme

Kinetisk/potentiel energi:

- Vandhjulet
- Vindmølle
- Online skaterforsøg (phet.colorado.com)
- Faldende lod generator

Kemisk energi:

- Forbrænding af forskellige stoffer (kuldgas)
- Røgrensning
- Oliekraftværk

Stråling:

- Gennemtrængningsevne alfa, beta, gamma
- UV stråling (perler)
- Halveringstid

Alkohol:

- Fremstilling
- Destillation
- Kogepunkt
- Brændpunkt

Bæredygtig energiforsyning:

- Vind/vandenergi
- Solceller/fangere
- Biobrændsel
- Forbrændingskraftværk

Drivhuseffekt:

- Albedoeffekt
- Påvisning af drivhuseffekt i CO₂