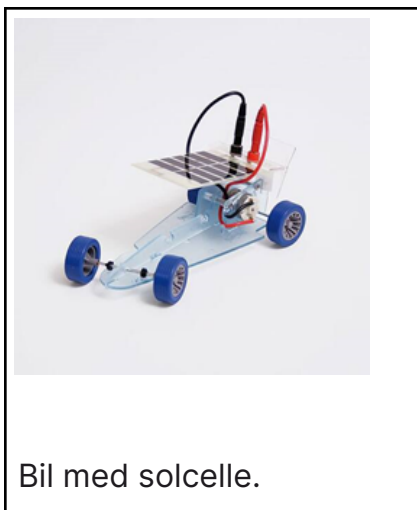


Elevvejledning - Solcellebil

Fysik/Kemi - Energiomsætning

01 Naturfagligt spørgsmål

- Hvilke energiomsætninger finder sted, når en solcellebil kører?



02 Materialer, Fremgangsmåde & Energiovervejelser

Materialer:

- Halogenlampe min. 120 W
- Solcelle
- Elbil

Fremgangsmåde:

1. Få en bil til at køre ved hjælp af en solcelle.
 - Brug enten halogenlampen eller Solen til at lyse på solcellen

Energiovervejelser:

- Tegn på energioverførsel? _____
- Hvad det først led i energikæden, energikilden? _____
- Hvad det sidste led i energikæden, energimodtageren? _____
- Hvilke energiomsætninger finder sted i energikæden?

_____ → _____ → _____ →
 _____ + _____