

Elevvejledning - Håndgenerator og pære

Fysik/Kemi - Energiomsætning

01 Naturfagligt spørgsmål

- Hvilke energiomsætninger finder sted, når en håndgenerator får en pære til at lyse?



Undersøgelse af hvilke energiformer benyttes for at få pærene til at lyse.

02 Materialer, Fremgangsmåde & Energiovervejelser

Materialer:

- Håndgenerator
- Lampefatning
- Pære 6,0 V; 0,05 A

Fremgangsmåde:

1. Brug håndgeneratoren for at få pæren til at lyse.
2. Undersøg hvordan I kan få pæren til at lyse mest muligt.

Energiovervejelser:

Tegn på energioverførsel? _____

- Skriv en kort tekst om, hvor energikæden begynder, og hvor den slutter:

Hvilke energiomsætninger finder sted i energikæden?

_____ → _____ → _____ →

_____ + _____