

## Kredsløb

Dagsorden

Mål & begreber

Artikel

Elektriske kredsløb

Kredsløb

Eksperimenter med kredsløb

EL-sæt

Opsamling

Noter

Sidste gang

## Mål og begreber

- Eleven kan gennemføre enkle systematiske undersøgelser
- Eleven har viden om variable i en undersøgelse

## Faglig viden

- Hvad volt er
- Hvad modstand er

## Læs artiklen: *Elektriske kredsløb*

## Elektriske kredsløb

## Eksperimenter med kredsløb

1. Gå ind på følgende [side](#)
2. Lav følgende kredsløb
  1. Pære, batteri og to ledninger
  2. Pære, batteri, kontakt og to ledninger
3. Opgave:
  4. Hvordan kan man få pæren til at lyse kraftigere?
  5. Hvordan kan man få pæren til at lyse svagere?
4. Hvad gør en modstand?
5. Prøv at bruge voltmeteret til måle spænding til de forskellige opstillinger i har lavet

## EL-sæt

- Kan I efter gøre nogle af de ting som I prøvede på computeren?
- OBS!: Komponent 53 er en modstand!

## Opsamling: Hvad har vi lært?

### Copyright

Dette værk er licenseret under en [Creative Commons Navngivelse-DelPåSammeVilkår 2.5 Danmark Licens](#)  
Eksternt materiale i form af linkede artikler, opgaver o.lign, se de respektive sider for deres ophavsrettigheder.  
Tegningen på slidet om kredsløbet er lavet efter tegning i *The Manga Guide to Electricity*, af Kazuhiro Fujitak.