
Hvordan skrives en fysik/kemi-rapport?

Når du i forbindelse med et eksperiment i fysik eller kemi skal lave nogle skriftlige notater i form af en rapport, er der følgende retningslinjer, du skal huske på:

- Overskrift, hvor du skriver forsøgets navn.
- Dit navn (fx en linje med "Denne rapport er udarbejdet af.....").
- Formål med forsøget, dvs. du skal forklare, hvorfor du vil lave dette forsøg.
- Liste over materialer og udstyr, der anvendes til forsøget.
- Fotos/tegninger af forsøgsopstillingen, så du kan huske, hvordan forsøget blev stillet op (brug fx din mobiltelefon til fotos!).
- Elektrisk diagram, hvis der i forsøget indgår elektriske kredsløb.
- Beskrivelse af, hvordan forsøget udføres. Her skal du også skrive dine egne små "råd" om, hvad der specielt skal tages hensyn til.
- Sikkerhedsforskrifter: Hvis der er forhold, der specielt skal tages hensyn til (glas-udstyr, sikkerhedsbriller, varme genstande, risiko for ætsninger, antændelse m.v.).
- Forsøgsresultater: Hvad skete der under forsøget? Resultaterne kan i mange tilfælde med fordel samles i et systematisk opbygget skema.
- Bearbejdning af forsøgsresultater. Forsøgsresultaterne kan ofte bearbejdes og vises i et diagram, der kan sammenligne og give et større overblik.
- Forklaring af forsøgsresultater og konklusion på forsøget. Hvad viser forsøgsresultaterne? Hvilke fysiske/kemiske regler og love har du bevist med forsøget? Dette punkt er meget VIGTIGT!
- Fejlkilder: Du kan her fortælle om de faktorer, der måske har været medvirkende til unøjagtigheder eller fejl i forsøgsresultaterne.

Forsøgsrapporten laves på grundlag af de fotos, notater og skitser, der er foretaget under selve forsøget.

Hvis rapporten skal afleveres til bedømmelse hos din lærer, skal den forsynes med **dit navn på forsiden!**

Husk også at gemme forsøgsrapporten til senere brug!