

Spørgsmål 5: Kemisk energi

Forklar om begrebet *kemisk energi* og inddrag gerne et relevant forsøg.

Du kan evt. komme ind på følgende (ikke et krav):

- Kemisk energi i et molekylært perspektiv f.eks. ud fra begreberne potentiel og kinetisk energi.
- Begrebet brændværdi med fokus på forskellige typer brændsel.
- Hverdagseksempler på anvendelse af kemisk energi/forbrænding evt. med analyse og overslagsberegning.
- Perspektivering til bæredygtighed rene og forurenende energiforbrug.