

## Årsplan fysik-kemi 6. årgang

Formålet med undervisningen i fysik/kemi er, at eleverne skal udvikle naturfaglige kompetencer og dermed opnå indblik i, hvordan fysik og kemi – og forskning i fysik og kemi – i samspil med de øvrige naturfag bidrager til vores forståelse af verden. Eleverne skal i fysik/kemi tilegne sig færdigheder og viden om grundlæggende fysiske og kemiske forhold i natur og teknologi med vægt på forståelse af grundlæggende fysiske og kemiske begreber og sammenhænge samt vigtige anvendelser af fysik og kemi.

Med udgangspunkt i Fælles Mål og med stor vægt på de naturfaglige kompetencer

- Undersøgelseskompetencen
- Modellerings kompetencen
- Perspektiveringskompetencen
- Kommunikationskompetencen

vil der blive arbejdet med følgende emner:

- Rakter
- Elektricitet
- Astronomi og solsystemet
- Lego
- Tilstandsformer (luft og vand)
- Magnetisme

Aktuelle emner vil blive taget op løbende.

Undervisningen tilrettelægges således at der veksles mellem teori og laboratorieforsøg.

Eleverne arbejder fortrinsvis sammen to og to.

Ret til ændringer forbeholdes.

CH