

Fag: Fysik-Kemi

Klassetrin: 7. klasse

Lærer: Carina Boesen

Skoleår: 2024/25

Indhold:

Fysik er et nyt fag på skemaet i 7 klasse med en ugentlig lektion. Som et naturvidenskabeligt fag skal vi i fysik undersøge hvorledes verden hænger sammen - og fungerer og for at finde resultater, skal vi lave mange forskellige eksperimenter og forsøg. Vi tager udgangspunkt i fælles mål for fysik og ud fra grundbogen 'Ny prisma fysik og kemi 7', samt læringsportalen Gyldendal fysik <https://fysik-kemi.gyldendal.dk>

Vi vil i løbet af året gennemgå følgende hovedområder:

Kemien i Vores dagligdag
Det periodiske system
Syrer og baser
Salte og krystaller

Stof opbygning og stof egenskaber
Masse rumfang og massefylde
Kraft
Tryk
Temperatur
Tilstandsformer og ændringer

Elektricitet
Strømstyrke og spændingsforskel
Elektriske kredsløb
El-installationer
El-forbrug

Solsystemet
Planeterne
Stjernehimlen
Lys og stråling

Jeg ser frem til endnu et godt og lærerigt skoleår
Med venlig hilsen Carina Boesen, Brovandeskolen august 2024

