



KREBS' SKOLE

9. J.Th Lundbye

Årsplan 2022 – 2023 (Fysik / Kemi AMV)

Lærer: Ann Mari Vagner

Bogsystem: Ny Prisma for niende klasse.

Tid og fagligt område	Aktivitet	Læringsmål
Uge 33-39 Det sure, det salte, det basiske	s. 8-23	<ul style="list-style-type: none">- Eleven kan undersøge grundstoffer og enkle kemiske forbindelser.- Eleven har viden om stoffers fysiske og kemiske egenskaber.- Eleven kan undersøge enkle reaktioner mellem stoffer.- Eleven har viden om kemiske reaktioner og stofbevarelse.
Uge 40-46 Jordens skatte	s. 44-57	<ul style="list-style-type: none">- Eleven kan undersøge grundstoffer og enkle kemiske forbindelser.- Eleven har viden om stoffers fysiske og kemiske egenskaber.
Uge 47-51 Partikler med fart på	s. 58-81	<ul style="list-style-type: none">- Eleven kan undersøge typer af stråling.- Eleven har viden om stråling.- Eleven kan undersøge resultatet af processer på atomart niveau.- Eleven har viden om atomkernen og elektronsystemet.
Uge 1-6 Når felter forandres	s. 82-105	<ul style="list-style-type: none">- Eleven kan eksperimentere med energiomsætning hvori elektricitet og magnetisme indgår.- Eleven har viden om elektriske og magnetiske fænomener.- Eleven kan undersøge transport og lagring af energi i naturgivne og menneskeskabte processer.- Eleven har viden om energistrømme og energiforsyning.
Uge 7-13 Der er noget i luften	s. 106-117	<ul style="list-style-type: none">- Eleven kan forklare data fra målinger på atmosfæren og vand i kredsløb.- Eleven har viden om havstrømme, vandets kredsløb og atmosfæriske fænomener.
Uge 14-19 Slægten alkohol	s. 118-129	<ul style="list-style-type: none">- Eleven kan undersøge udnyttelse af råstoffer og dele af produktionsmetoder.- Eleven har viden om råstoffer og produktionsprocesser.
Uge 20-24 Prøvetræning	Øvelser i fremlægning af det opgivne pensum i forbindelse med folkeskolens afgangsprøve	



KREBS' SKOLE

9. J.Th Lundbye

Årsplan 2022 – 2023 (Fysik / Kemi AMV)

Ovenstående plan, skal læses som en grov plan for året. Jeg vil givet flytte rundt på emnerne.

Der vil endvidere blive arbejdet med bogen ”På tværs 7-9”, som er en bog til den fælles afgangsprøve. Der vil blive udleveret diverse kopisider og brugt ”fysik-kemi-tjek.dk”.

Planen er foreløbig og tilpasses elevernes behov og tidsforbrug.