

7. klasse, Fysik-Kemi, Mikkel Enggaard Jørgensen

Uge	Emne	Beskrivelse	Kapitler
32	Introduktion	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduktion</li> <li>• Sikkerhed i Fysik lokalet</li> </ul>	Kap 1 + 2
33			
34	Grundstoffer og deres kemiske forbindelser	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Periodiske System</li> <li>• Metaller/ ikke metaller</li> <li>• Molekyler</li> </ul>	Kap 1 + 2
35			
36			
36	Lejrskole		
37	Syrer og baser i dagligdagen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Syrer og baser</li> <li>• Fortynding</li> <li>• Titrering</li> <li>• Salte</li> </ul>	Kap 1 + 2
38			
39			
40			
41	Emneuge		
42	Efterårsferie		
43	Magnetisme		Kap 1 + 2
44			
45	Elektricitet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hvad er strøm</li> <li>• Spænding og strømstyrke</li> <li>• Strømforsyning</li> <li>• Voltmeter og amperemeter</li> </ul>	Kap 1 + 2
46			
47			
48			
49	Evaluering		
50	Emneuge		
51	Fart	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Måling af fart</li> </ul>	Kopi ark
52	Juleferie		
1	Vand – Jordens vigtigste stof	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Er vores vand rent</li> <li>• Vandets kredsløb</li> </ul>	Kap 1 + 2
2			
3	Dataindsamling	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Datalogning</li> <li>• Præsentation af data</li> </ul>	Kap 2 + 3 + 4 Kopi ark
4			
5	Showtime		
6	Showtime		
7	Vinterferie		
8	Lyd	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lydens fart</li> <li>• Resonans</li> </ul>	Kopi ark
9			
10	Lys	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lysets egenskaber</li> <li>• UV - stråling</li> </ul>	Kopi ark
11			
12	Evaluering		
13	Emneuge		
14	Påskeferie		
15	Universet bliver til	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Big Bang</li> </ul>	Kap 1 + 2
16			

17		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Galakser</li> <li>• Lysår</li> </ul>	
18	Solsystemet Projekt arbejde	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Solen</li> <li>• Jorden</li> <li>• Månen</li> <li>• Planeter</li> <li>• Asteroider</li> <li>• Kometer</li> <li>• Rumrejse</li> </ul>	Kap 1 + 2 Mundtlig fremlæggelse
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25	Emneuge		
26	Sommerferie		

Materialer:

- Alinea Fysik Portal
- Ny Prisma arbejdsopgaver
- Fysik/kemi tæk

*Der tages forbehold for ændringer*

*Undervisningen følger i øvrigt de vejledende Fælles Mål fra Undervisningsministeriet*