

Fag: Fysik/Kemi 10. Klasse	Skrødstrup Efterskole
Lærer: Kristian Dalum	Årgang 18/19

Emne	Aktivitet	Materialer
Raketforløb <i>Kompetencer:</i> Undersøgende Perspektivering Kommunikation	Kræfter og bevægelse <ul style="list-style-type: none"> - Newtons love - Tyngdekraft - Rakter - Friktion Aerodynamik	Materialer og opgaver forsøges tilpasset den enkelte elev. Der arbejdes således med forskellige materialer for både at tilgodese den enkelte elev og klassens samlede niveau
Bølger, Lyd og lys <i>Kompetencer:</i> Modellering Undersøgelse	Bølger og svingninger <ul style="list-style-type: none"> - Bølger - Lyd - Lys - Farver - UV-lys 	Der tages udgangspunkt i: Forskellige sider og øvelser på internettet, herunder Clionline Eleverne er ikke blevet gjort bekendt med betydningen af de forskellige kompetencer, men er blot i stand til at kunne anvende dem.
Jorden i solsystemet <i>Kompetencer:</i> Modellering Undersøgelse Kommunikation	Astronomi <ul style="list-style-type: none"> - Jordens indre - Atmosfæren - Solsystemet - Månen - Sol og stjerner 	
Syrer og baser Metaller <i>Kompetencer:</i> Modellering Perspektivering	<ul style="list-style-type: none"> - Syrer og Baser - Stærke og svage - pH - Jern - Tungmetaller - Spændingsrækken - Korrosion 	
Kemiske forbindelser <i>Kompetencer:</i> Modellering Undersøgelse Perspektivering Kommunikation	Reaktionsskemaer <ul style="list-style-type: none"> - Afstemning - Opskrivning - Kemiske navne 	