

# VILLUM FONDEN



<b>Forløbets titel</b>	Liv på Mars
<b>Fag og niveau</b>	Biologi C
<b>Kort beskrivelse af forløbet og dets problemstillinger</b>	<p>Hvad er liv og hvad er kravene for at der kan findes liv som på jorden? Kan vi gøre Mars beboelig for mennesker vha. terraforming?</p> <p>Dette er et forløb der kan tilrettelægges som en introduktion til faget biologi. Der er fokus på det eksperimentelle, herunder databehandling og begreberne kvalitativ/kvantitativ. Efter forløbet skulle eleverne gerne have god erfaring med mikroskoper/stereolup.</p>
<b>Faglige forudsætninger</b>	Cellen og cellens opbygning. Fotosyntese og respiration. Næringsalte og alger, herunder Liebig's minimumslov
<b>Omfang</b>	8 moduler
<b>Materialer</b>	<p>Link til .zip-filen.</p> <p>Her beskrives hvilke filer der ligger i .zip-mappen. Bl.a. hvor man kan finde forløbsbeskrivelsen.</p>
<b>Faglige mål</b>	Hvilke faglige mål er i spil i forhold til læreplaner
<b>Arbejdsformer</b>	Laboratoriearbejde, feltarbejde, tavleundervisning, spil m.fl.
<b>Skriftligt arbejde</b>	Evt. rapport
<b>Ophav</b>	Middelfart Gymnasium og HF. TL (Thore Lundsteen) og Mo (Morten Andersen)