



Færdigheds- og vidensmål	Læringsmål	Tegn på læring <i>kan</i> være
<p>Undersøgelse Energiomsætning (Fase 1) Eleven kan undersøge energiomsætning / Eleven har viden om energiformer.</p> <p>Modellering Energiomsætning (Fase 2) Eleven kan med modeller beskrive elektriske kredsløb / Eleven har viden om repræsentationer af elektriske kredsløb.</p> <p>Perspektivering Energiomsætning (Fase 1) Eleven kan identificere energiomsætninger i den nære omverden / Eleven har viden om energikilder og energiomsætning ved produktion og forbrug.</p> <p>I forløbsvejledningen kan du finde detaljerede læringsmål og se, hvilke mål der yderligere berøres i dette forløb.</p>	<p>1 Jeg skal lære om strøm. Hvor det kommer fra, hvad det er og hvordan det påvirkes samt at aflæse og måle strøm.</p>	<p>Læringsmål 1</p> <p>1 Jeg kan forklare, hvordan et elværk er opbygget. Jeg kan bruge diagramtegn og opstille simple kredsløb.</p> <p>2 Jeg kan forklare, hvordan et elværk er opbygget. Jeg kan bruge diagramtegn og opstille simple kredsløb. Jeg kan forklare forskel på parallel- og serieforbindelse og fortælle om et opstillet kredsløb vil medføre en kortslutning.</p> <p>3 Jeg kan forklare, hvordan et elværk er opbygget. Jeg kan bruge diagramtegn og opstille simple kredsløb. Jeg kan forklare forskel på parallel- og serieforbindelse og fortælle om et opstillet kredsløb vil medføre en kortslutning. Derudover kan jeg lave opgaver med måleenheder for elektricitet og beregninger med elforbrug.</p>