



Færdigheds- og vidensmål	Læringsmål	Tegn på læring <i>kan</i> være
<p><b>Undersøgelse</b> <b>Partikler, bølger og stråling (Fase 1)</b> Eleven kan undersøge lyd, lys og farver / Eleven har viden om bølgetyper, lyd- og lysfænomener.</p> <p><b>Undersøgelse</b> <b>Partikler, bølger og stråling (Fase 3)</b> Eleven kan undersøge resultatet af processer på atomart niveau /Eleven har viden om atomkernen og elektronsystemet.</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 fyrværkeri – både om sikkerhed og lovgivning, om metaller og flammefarver, om de kemiske reaktioner i fyrværkeri og om raketprincippet.</p>	<p><b>Læringsmål 1</b></p> <p>1 Jeg kan forklare om sikkerhed og lovgivning omkring fyrværkeri, og identificerer metaller ud fra flammefarve.</p> <p>2 Jeg kan forklare om sikkerhed og lovgivning omkring fyrværkeri, og jeg kan udføre forsøg, som viser flammefarver og herudfra bestemme det anvendte metal.</p> <p>3 Jeg kan forklare om sikkerhed og lovgivning omkring fyrværkeri, og jeg kan udføre forsøg, som viser flammefarver og herudfra bestemme det anvendte metal. Jeg kan analysere saltes indhold af metal og forklare både brandtrekanten og raketprincippet.</p>