

	Thema 1	Thema 2	Thema 3	Thema 4
<b>Themen</b>	Mechanik und Metalle	Herz und Blutkreislauf	Das elektrifizierte Zimmer	Sexualerziehung
<b>Inhalte</b>	<p>Du erklärst die Begriffe Kraft, Masse, Trägheit und Reibung.</p> <p>Du misst Kräfte mit dem Federkraftmesser.</p> <p>Du beschreibst das Hebelgesetz an Alltagsbeispielen.</p> <p>Du nennst Eigenschaften einiger Metalle.</p> <p>Du lernst eine chemische Reaktion kennen.</p>	<p>Du beschreibst Bestandteile und Aufgaben des Blutes.</p> <p>Du erklärst Aufbau und Funktion des Herzens.</p> <p>Du beschreibst den Lungen- und den Körperkreislauf.</p> <p>Du lernst Herz/Kreislauf-Erkrankungen kennen.</p>	<p>Du baust Versuche nach Anleitung auf, führst sie durch und wertest sie aus.</p> <p>Du beachtest die Sicherheitsvorkehrungen beim Umgang mit Strom.</p> <p>Du nennst die Fachbegriffe der Elektrik: Strom, Spannung, Widerstand, Reihen- und Parallelschaltung.</p>	<p>Du beschreibst den weiblichen Zyklus.</p> <p>Du kennst Verhütungsmittel und ihre Anwendung.</p> <p>Du kennst Gefahren des ungeschützten Geschlechtsverkehrs.</p>
<b>Lernformen und Methoden</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Versuche mit Protokollen</li> <li>- Einzel-, Partner- und Gruppenarbeit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Arbeit mit Modellen</li> <li>- Lernen an Stationen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Versuche mit Protokollen</li> <li>- Einzel-, Partner- und Gruppenarbeit</li> <li>- Bau eines Zimmermodells</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Einzel-, Partner- und Gruppenarbeit</li> <li>- Auch in geschlechtsgetrennten Gruppen</li> </ul>