

Schulinterner Lehrplan des Faches **Physik**

Jahrgangsstufe	Thema/Unterrichtsvorhaben
6	<p>6.1:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Temperatur und Wärme in Natur und Technik Elektrische Stromkreise und 2. Geräte im Alltag 3. Magnetismus <p>6.2:</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Eigenschaften von Schall 5. Licht, Farbe und optische Instrumente 6. Licht und Schatten im Weltraum
7	<p>7.1:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Reflexion und Brechung von Licht 2. Farbmischung und Zerlegung von weißem Licht <p>7.2:</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Elektrostatik und Ohmsches Gesetz
8	<p>8.1:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sterne und Weltall 2. Bewegungen physikalisch beschreiben 3. Einfache Maschinen und Werkzeuge verstärken Kräfte 4. Energieformen und Energieumwandlung
10	<p>10.1:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Druck und Auftrieb 2. Radioaktive Strahlung und Kernenergie <p>10.2:</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Elektrizität und Energieversorgung