

## Schulinterner Lehrplan des Faches **Physik**

<b>Jahr- gangs- stufe</b>	<b>Thema/Unterrichtsvorhaben</b>
<b>6</b>	<b>6.1:</b> 1. Temperatur und Wärme in Natur und Technik Elektrische Stromkreise und 2. Geräte im Alltag 3. Magnetismus  <b>6.2:</b> 4. Eigenschaften von Schall 5. Licht, Farbe und optische Instrumente 6. Licht und Schatten im Weltraum
<b>7</b>	<b>7.1:</b> 1. Reflexion und Brechung von Licht 2. Farbmischung und Zerlegung von weißem Licht  <b>7.2:</b> 3. Elektrostatik und Ohmsches Gesetz
<b>8</b>	<b>8.1:</b> 1. Sterne und Weltall 2. Bewegungen physikalisch beschreiben 3. Einfache Maschinen und Werkzeuge verstärken Kräfte 4. Energieformen und Energieumwandlung
<b>10</b>	<b>10.1:</b> 1. Druck und Auftrieb 2. Radioaktive Strahlung und Kernenergie  <b>10.2:</b> 3. Elektrizität und Energieversorgung