



## Unterrichtsinhalte im Fach Physik

<b>Klasse 5</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Magnetismus / Dauermagnete</li><li>• Einfache elektrische Stromkreise</li></ul>
<b>Klasse 6</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fortsetzung: elektrische Stromkreise</li><li>• Phänomenorientierte Optik</li></ul>
<b>Klasse 7</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vertiefung zur Optik</li><li>• Mechanik: Bewegung, Masse, Kraft</li></ul>
<b>Klasse 8</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Einführung des Energiebegriffs</li><li>• Elektrizitätslehre: Elektrostatik, Elektrodynamik, Grundgrößen</li></ul>
<b>Klasse 9</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Elektrizitätslehre: Halbleiter</li><li>• Energieübertragung quantitativ</li><li>• Atom- und Kernphysik</li></ul>
<b>Klasse 10</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mechanik: Kinematik, Dynamik, Energieerhaltung, Kreisbewegung</li><li>• Thermodynamik: Gasgesetze, Energieübertragung in Kreisprozessen</li></ul>