

Jahrgang	Unterrichtsinhalte	eingeführtes Lehrwerk
11	<p><b>Biologie der Zelle</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zellaufbau</li> <li>• Stofftransport zwischen Kompartimenten</li> <li>• Funktion des Zellkerns</li> <li>• Zellverdopplung und DNA</li> <li>• Biomembranen</li> <li>•</li> </ul> <p><b>Energiestoffwechsel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enzyme</li> <li>• Dissimilation</li> <li>• Körperliche Aktivität und Stoffwechsel</li> </ul>	<p>Markl</p> <p>Biologie Oberstufe</p> <p>(Klett Verlag)</p>
12	<p><b>Genetik</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Meiose und Rekombination</li> <li>• Analyse von Familienstammbäumen</li> <li>• Bioethik</li> <li>• Proteinbiosynthese</li> <li>• Genregulation</li> <li>• Gentechnik</li> </ul> <p><b>Ökologie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Umweltfaktoren und ökologische Potenz</li> <li>• Dynamik von Populationen</li> <li>• Stoffkreislauf und Energiefluss</li> <li>• Mensch und Ökosysteme</li> </ul>	<p>Markl</p> <p>Biologie Oberstufe</p> <p>(Klett Verlag)</p>
13	<p><b>Evolution</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundlagen evolutiver Veränderung</li> <li>• Art und Artbildung</li> <li>• Evolution und Verhalten</li> <li>• Evolution des Menschen</li> <li>• Stammbäume</li> </ul> <p><b>Neurobiologie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufbau und Funktion von Neuronen</li> <li>• Neuronale Informationsverarbeitung und Grundlagen der Wahrnehmung</li> </ul>	<p>Markl</p> <p>Biologie Oberstufe</p> <p>(Klett Verlag)</p>