

3. KLASSE	4. KLASSE
<p>Oxidationszahlen, Redoxreaktionen, einfache Stöchiometrische Rechnungen evtl. Galvanische Zelle und Elektrolyse</p> <p>Gesteinskreislauf inkl. Gesteinstypen und weitere Kreisläufe von ausgewählten Elementen (z.B. Kohlenstoff- und Stickstoffkreislauf)</p> <p>Klassische Genetik (Mendel'sche Regel), Blut und Blutgruppen Herz-Kreislauf und evtl. Immunsystem</p> <p>Zu den ausgewählten Organsystemen die jeweiligen typischen Erkrankungen und zusammenhängende Suchtverhalten</p>	<p>Kohlenwasserstoffe und funktionelle Gruppen</p> <p>IUPAC Nomenklatur Regeln Ausgewählte organische Reaktionen</p> <p>Aufbau der DNA, Gene, Chromosome Replikation Transkription Translation Makromoleküle (Lipide, Proteine, Kohlenhydrate)</p> <p>Verdauung und Verdauungsapparat</p> <p>Zu den ausgewählten Organsystemen die jeweiligen typischen Erkrankungen und zusammenhängende Suchtverhalten</p>