

1. KLASSE	2. KLASSE
<p>Zellkunde und wichtige Vorgänge in der Zelle Zusammenhang zwischen Photosynthese und Zellatmung</p> <p>Pflanzen: Bauplan (Blatt, Spross, Wurzel, Blüte) und Systematik</p> <p>Stoffeigenschaften (Aggregatzustände und Übergänge), Reinstoffe, Gemische (Lösungen), Trennverfahren, Eigenschaften von Wasser, Atomaufbau, Periodensystem, Symbole und Formelsprache Chemische Reaktionen (endergon und exergon)</p> <p>Erbeben Vulkanismus</p>	<p>Wiederholung der Grundbegriffe aus der 1. Klasse</p> <p>Chemische Bindungen und Stoffklassen, Symbole und Formelsprache, Massenerhaltungsgesetz, Molarität, einfache stöchiometrische Rechnungen</p> <p>Säure-Base-Reaktionen, pH-Wert</p> <p>Tiere: Organisation und Vielfalt der Tiere Vergleichende Anatomie</p> <p>Evolutionstheorien, Artbildung und Beispiele</p> <p>Ökosystem nach Wahl</p> <p>Die Entstehung des Universums Sonnensystem Bewegungen der Erde (Rotation, Revolution, Nutation und Präzession, Keplersche Gesetze) Mond-Erde-System</p>