



Themenpool

Fach: **Chemie – 5stündig**

Schuljahr: **2020/21**

LehrerIn(nen): **Smoliner**

Klasse(n): **8AiBi**

1. Naturwissenschaftliche Modelle und Werkzeuge
2. Zusammenhang zwischen Struktur und Eigenschaften von Stoffen
3. Nomenklatur und Isomerie organischer Verbindungen
4. Chemische Reaktionen und chemisches Gleichgewicht
5. Reaktionstypen
6. Reaktionen und Eigenschaften von Kohlenwasserstoffderivaten
7. Umweltchemie und Umweltanalytik
8. Synthese und Verwendung organischer Grundchemikalien
9. Molekulare Grundlagen biochemischer Prozesse
10. Ernährung und Lebensmittelchemie
11. Rechnen mit Stoffmengen (Stöchiometrie)
12. Rohstoffe und Stoffkreisläufe
13. Chemie und Gesundheit