



Themenpool

Fach: **Chemie – 5stündig**

Schuljahr: **2022/23**

LehrerIn(nen): **Smoliner**

Klasse(n): **8Bi**

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