



Themenbereiche Mündliche Reifeprüfung im Schuljahr 2023/24

Gegenstand: Chemie

Klasse(n): Realgymnasium

Lehrperson(en): LEI, MAR

1. Stoffeinteilung, Trennverfahren und Analytische Chemie
2. Aufbau der Materie, Atommodelle und das Periodensystem
3. Chemische Bindungen und Wechselwirkungen
4. Chemisches Gleichgewicht und chemische Reaktionen
5. Donator-Akzeptor-Prinzip
6. Kohlenstoff: das zentrale Element des Lebens, der Energiegewinnung und als Risikostoff für die Umwelt
7. Chemie der Kohlenwasserstoffe und Nomenklatur
8. Funktionelle Gruppen: Eigenschaften & Reaktionsverhalten
9. Reaktionsarten in der Organische Chemie
10. Naturstoffe und Biochemie
11. Hygiene und Reinigung
12. Stöchiometrie