



---

## Themenbereiche Mündliche Reifeprüfung im Schuljahr 2022/23

**Gegenstand:** Chemie

**Klasse(n):** Gymnasium

**Lehrperson(en):** LEI

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 und der Energiegewinnung
7. Chemie der Kohlenwasserstoffe und Nomenklatur
8. Funktionelle Gruppen (Eigenschaften & Reaktionsverhalten)
9. Reaktionsarten in der Organische Chemie
10. Naturstoffe und Biochemie