Moserhofstraße 7a | 8700 Leoben
Tel.: +43 (0)5/0248 031 DW 100
E-Mail: kanzlei@europagymleoben.at
www.europagymleoben.at

Themenkorb: Chemie Realgymnasium

Haupttermin 2026/27, 8AR Klasse

Lehrerin: Prof.in MMag.a Sigrid Diethart

1. Stoff- Teilchenkonzept
2. Atombau und Ordnungsprinzip
3. Chemische Bindung (Struktur-Eigenschafts-Konzept)
4. Chemische Reaktion (Energiekonzept und Gleichgewichtskonzept)
5. Säure-Base-Reaktionen (Donator-Akzeptor-Konzept)
6. Redoxreaktionen (Donator-Akzeptor-Konzept)
7. Organische Verbindungen (KW)
8. Fossile und alternative Energieträger
9. Organische Sauerstoffderivate I (Alkohole, Aldehyde, Ketone, Ether)
10. Organische Sauerstoffderivate II (Carbonsäuren, Ester) – Lebensmittelchemie
11. Chemie und Ernährung - Biochemie
12. Chemische Industrie - Großtechnische Chemie
13. Umweltchemie I – Luft und Luftschadstoffe
14. Umweltchemie II – Wasser