

Themenpools – Chemie 2022

Prüferin: DI Dr. Kerstin Waich

1. Atommodelle und Periodensystem der Elemente
2. Die chemische Bindung und ihre Modelle
3. Chemische Reaktionen, Energieumsatz und chemisches Gleichgewicht
4. Säuren und Basen
5. Nomenklatur und Struktur von organischen Stoffen
6. Kohlenwasserstoffe – Fossile Brennstoffe und andere Produkte aus der Petrochemie
7. Organische Stoffklassen, ihre Eigenschaften und Reaktivität