

# Themenpool Chemie 2020/21

## **BG und BRG**

1. Atommodelle
2. PSE der Elemente
3. Die Metall- und Ionenbindung (Salze)  
Die Atombindung (Moleküle)
4. Lösungsmittel und Lösungen (Nebervalenzkräfte)
5. Chemische Reaktionen und Energieumsatz
6. Säuren und Basen
7. Das MWG und chemisches Gleichgewicht
8. Die zentrale Rolle des Kohlenstoffs
9. IUPAC-Nomenklatur organischer Verbindungen
10. O-Derivate

## **BRG Erweiterung**

11. Umweltchemie
12. Bedeutung ausgewählter organischer Verbindungen