

## Themenpool Chemie

### STRUKTUREN UND MODELLBILDUNG

1. Themenbereich: Bindungsmodelle, Zusammenhang zwischen Struktur und Eigenschaften von Stoffen
2. Themenbereich: Atommodelle und PSE
3. Themenbereich: Rechnen mit Stoffmengen
4. Themenbereich: Nomenklatur organischer Stoffe, Isomerie

### STOFFUMWANDLUNG & ENERGETIK

5. Themenbereich: Chemische Reaktionen und Energieumsatz
6. Themenbereich: anorganische Reaktionstypen, Donator-Akzeptor-Wechselwirkungen
7. Themenbereich: organische Reaktionstypen

### ROHSTOFFE, SYNTHESSEN, KREISLÄUFE

8. Themenbereich: Fossile und erneuerbare Energieträger
9. Themenbereich: Trenn- und Analysenmethoden
10. Industrielle organische Chemie

### CHEMIE UND LEBEN

11. Themenbereich: Ernährung/ Lebensmittel
12. Chemie im Alltag