

## 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

### ROHSTOFFE, SYNTHESSEN, KREISLÄUFE

7. Themenbereich: Fossile und erneuerbare Energieträger
8. Themenbereich: Trenn- und Analysenmethoden

### CHEMIE UND LEBEN

9. Themenbereich: Ernährung/ Lebensmittel