

Inhaltsverzeichnis

- 1 Teilchenmodell und Stoffgemische
- 2 Trennen von Stoffgemischen
- 3 Die chemische Reaktion
- 4 Energiebeteiligung bei chemischen Reaktionen
- 5 Atombau
- 6 Das Periodensystem der Elemente (PSE)
- 7 Die Hauptgruppen im Periodensystem
- 8 Ionen und Salze
- 9 Bindungsarten zwischen Teilchen
- 10 Ionengitter und Elektrolyse
- 11 Die Atombindung
- 12 Molekülbau
- 13 Wasser – ein besonderes Molekül
- 14 Metalle
- 15 Säuren und Basen
- 16 Titrationsen
- 17 Reaktion mit Sauerstoff
- 18 Oxidationszahlen und Redoxgleichungen
- 19 Elektrochemie
- 20 Stöchiometrisches Rechnen
- 21 Wichtige Nachweisreaktionen
- 22 Alkane
- 23 Alkene und Alkine
- 24 Nomenklatur der Kohlenwasserstoffe
- 25 Isomerie
- 26 Die radikalische Substitution
- 27 Die elektrophile Addition
- 28 Alkohole
- 29 Aldehyde und Ketone
- 30 Carbonsäuren
- 31 Ester
- 32 Nachweisreaktionen
- 33 [Stichwortverzeichnis](#)

