

Inhalt

Hinweise zur Benutzung

Teil I Multiple Choice Aufgaben

Kapitel 1 Multiple Choice Aufgaben
mit einer richtigen Lösung (1–100).....5

Kapitel 2 Multiple Choice Aufgaben
mit mehreren richtigen Lösungen (101–120).....47

Teil II Aufgaben mit frei zu formulierenden Antworten

Kapitel 3 Allgemeine Chemie, Gleichungen, Stöchiometrie.....61

Kapitel 4 Einfache Stoffchemie: Bindungen, Strukturen,
Eigenschaften.....79

Kapitel 5 Energetik und chemisches Gleichgewicht;
Löslichkeits- und Phasengleichgewichte.....93

Kapitel 6 Säuren und Basen, Puffersysteme.....109

Kapitel 7 Redoxprozesse und Elektrochemie.....123

Kapitel 8 Komplexchemie.....139

Kapitel 9 Physikalische Chemie: Gasgesetze, Kinetik,
kolligative Eigenschaften, Photometrie.....151

Kapitel 10 Verschiedene, z.T. themenübergreifende Aufgaben
mit Hintergrund.....173

Teil III	Lösungen der Multiple Choice Aufgaben	
Kapitel 11	Multiple Choice Aufgaben mit einer richtigen Lösung (1–100).....	205
Kapitel 12	Multiple Choice Aufgaben mit mehreren richtigen Lösungen (101–120).....	267
Teil IV	Lösungen der Aufgaben mit frei zu formulierenden Antworten	
Kapitel 13	Allgemeine Chemie, Gleichungen, Stöchiometrie.....	287
Kapitel 14	Einfache Stoffchemie: Bindungen, Strukturen, Eigenschaften.....	311
Kapitel 15	Energetik und chemisches Gleichgewicht; Löslichkeits- und Phasengleichgewichte.....	333
Kapitel 16	Säuren und Basen, Puffersysteme.....	359
Kapitel 17	Redoxprozesse und Elektrochemie.....	385
Kapitel 18	Komplexchemie.....	403
Kapitel 19	Physikalische Chemie: Gasgesetze, Kinetik, kolligative Eigenschaften, Photometrie.....	419
Kapitel 20	Verschiedene, z.T. themenübergreifende Aufgaben mit Hintergrund.....	451
	Sachverzeichnis.....	483
Anhang		