

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.....	81
Kapitel 5	Energetik und chemisches Gleichgewicht; Löslichkeits- und Phasengleichgewichte.....	95
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).....265
Teil IV	Lösungen der Aufgaben mit frei zu formulierenden Antworten
Kapitel 13	Allgemeine Chemie, Gleichungen, Stöchiometrie.....285
Kapitel 14	Einfache Stoffchemie: Bindungen, Strukturen, Eigenschaften.....309
Kapitel 15	Energetik und chemisches Gleichgewicht; Löslichkeits- und Phasengleichgewichte.....331
Kapitel 16	Säuren und Basen, Puffersysteme.....357
Kapitel 17	Redoxprozesse und Elektrochemie.....381
Kapitel 18	Komplexchemie.....399
Kapitel 19	Physikalische Chemie: Gasgesetze, Kinetik, kolligative Eigenschaften, Photometrie.....415
Kapitel 20	Verschiedene, z.T. themenübergreifende Aufgaben mit Hintergrund.....445
Sachverzeichnis477
Anhang	