

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
-------------------	---	-----

Sachverzeichnis.....		477
-----------------------------	--	------------

Anhang