

# Inhalt

## Hinweise zur Benutzung

<b>Kapitel 1</b>	Multiple-Choice-Aufgaben (Einfachauswahl).....	7
<b>Kapitel 2</b>	Multiple-Choice-Aufgaben (Mehrfachauswahl).....	59
<b>Kapitel 3</b>	Atombau, Periodensystem, chemische Bindungen, Molekülstruktur.....	67
<b>Kapitel 4</b>	Stöchiometrie und chemische Gleichungen.....	87
<b>Kapitel 5</b>	Energetik und chemisches Gleichgewicht.....	95
<b>Kapitel 6</b>	Säure-Base-Gleichgewichte, pH-Wert, Puffersysteme.....	113
<b>Kapitel 7</b>	Redoxprozesse und Elektrochemie.....	133
<b>Kapitel 8</b>	Komplexverbindungen; Absorptionsspektroskopie.....	149
<b>Kapitel 9</b>	Lösungen und Lösungsgleichgewichte.....	171
<b>Kapitel 10</b>	Reaktionskinetik und radioaktiver Zerfall.....	185
<b>Kapitel 11</b>	Gase, Flüssigkeiten, Festkörper.....	201
<b>Kapitel 12</b>	Stoffchemie; themenübergreifende Probleme.....	211

---

<b>Kapitel 13</b>	Lösungen – Multiple-Choice-Aufgaben (Einfachauswahl).....	235
<b>Kapitel 14</b>	Lösungen – Multiple-Choice-Aufgaben (Mehrfachauswahl).....	311
<b>Kapitel 15</b>	Lösungen – Atombau, Periodensystem, chemische Bindungen, Molekülstruktur.....	323
<b>Kapitel 16</b>	Lösungen – Stöchiometrie und chemische Gleichungen.....	349
<b>Kapitel 17</b>	Lösungen – Energetik und chemisches Gleichgewicht.....	357
<b>Kapitel 18</b>	Lösungen – Säure-Base-Gleichgewichte, pH-Wert, Puffersysteme.....	383
<b>Kapitel 19</b>	Lösungen – Redoxprozesse und Elektrochemie.....	413
<b>Kapitel 20</b>	Lösungen – Komplexverbindungen; Absorptionsspektroskopie....	431
<b>Kapitel 21</b>	Lösungen – Lösungen und Lösungsgleichgewichte.....	453
<b>Kapitel 22</b>	Lösungen – Reaktionskinetik und radioaktiver Zerfall.....	473
<b>Kapitel 23</b>	Lösungen – Gase, Flüssigkeiten, Festkörper.....	493
<b>Kapitel 24</b>	Lösungen – Stoffchemie; themenübergreifende Probleme.....	503
<b>Anhang</b>		
<b>Sachverzeichnis</b> .....		531