

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
1 Grundbegriffe	
Hinführung zur Terminologie	18
Lernkontrolle	42
Leseübungen	44
Hinführung zum Text: „Chemische Zeichensprache“	50
Text: „Chemische Zeichensprache“	57
Text: „Enthalpie“	58
Text: „Lösung“	60
Text: „Alphabetisches Verzeichnis der Elemente“	61
Übungen: „verblose Lexikoneintragen“	63
Lernkontrolle	66
2 Atom	
Hinführung zur Terminologie	68
Lernkontrolle	101
Leseübungen	103
Hinführung zum Text: „Das periodische System der Elemente“	106
Text: „Das periodische System der Elemente“	108
Text: „Periodensystem der Elemente“	110
Text: „Deuterium“	114
Text: „Atommodelle“	115
Übungen: Adjektivbildung	117
Lernkontrolle	119
3 Bindungen	
Hinführung zur Terminologie	122
Lernkontrolle	150
Leseübungen	151
Hinführung zum Text: „Das Ion“	154
Text: „Das Ion“	162
Text: „Die heteropolare Bindung oder Ionenbindung“	163
Übungen: Adverb	165
Lernkontrolle	167
4 Oxydation und Reduktion, Wertigkeit	
Hinführung zur Terminologie	172

Lernkontrolle	187
Leseübungen	189
Hinführung zum Text: „Reduktion und Oxydation“	193
Text: „Reduktion und Oxydation“	199
Text: „Die Oxydation als Vereinigung eines Elements mit Sauerstoff“	200
Text: „Wertigkeit“	201
Übungen: Wortbildung	202
Lernkontrolle	204

5 Basen, Säuren

Hinführung zur Terminologie	208
Lernkontrolle	226
Leseübungen	228
Hinführung zum Text: „Säure-Base-Theorie“	232
Text: „Säure-Base-Theorie“	237
Text: „Der Säure-Base-Begriff nach Lewis“	238
Text: „Säure-Base-Theorien“	239
Übungen: damit, dagegen, dabei, daher	241
Lernkontrolle	244

Anhang

Verzeichnis der Elemente	248
Wörterverzeichnis	250