

Inhaltsverzeichnis

Rückblick	4
► Einführungsphase: Kapitel 1 – 5	
1 Kohlenstoff und Kohlenwasserstoffe	10
2 Organische Stoffe in Natur und Technik	37
2 Reaktionsgeschwindigkeit und chemisches Gleichgewicht	105
4 Kohlenstoffkreislauf und Klima	154
5 Mineralsalze – Düngung – Boden	181
Basiskonzepte Einführungsphase	197
► Qualifikationsphase: Kapitel 6 – 11	
6 Säure-Base-Reaktionen und analytische Verfahren	206
7 Elektrochemie	254
8 Organische Verbindungen und ihre Reaktionswege	305
9 Aromaten	342
10 Kunststoffe	377
11 Organische Farbstoffe	400
► Erweiterung: Kapitel 12 – 14	
12 Naturstoffe	436
13 Tenside	487
14 Komplexverbindungen	504
Basiskonzepte	516
Anhang	529