

Rückblick	5
-----------------	---

Einführungsphase: Kapitel 1–3

1 Erdgas und Erdöl – Quellen für Kohlenwasserstoffe	27
2 Alkohole	67
3 Vom Alkohol zur Carbonsäure	97

Qualifikationsphase: Kapitel 4–10

4 Organische Verbindungen und ihre Reaktionswege	131
5 Kunststoffe	173
6 Chemische Energetik	197
7 Reaktionsgeschwindigkeit und chemisches Gleichgewicht	231
8 Säure-Base-Reaktionen	277
9 Redoxreaktionen und Elektrochemie	315
10 Naturstoffe	361

Vertiefung: Kapitel 11–13

11 Seifen und Waschmittel	401
12 Umweltbereich Luft	415
13 Komplexverbindungen	431

Basiskonzepte (Einführungsphase)	443
Basiskonzepte (Gesamtband)	453

Anhang	463
--------------	-----

Abbildungs- und Quellennachweis	477
---------------------------------------	-----