

## Inhaltsverzeichnis

Zum Einstieg	B	2	
<b>Teil A</b>	<b>Organische Chemie / Ökologie: Grundlagen und Zusammenhänge / Sachpflege</b>	<b>B</b>	<b>5</b>
	Einleitung	B	6
	Leistungsziele	B	6
	Schlüsselbegriffe	B	11
<b>1</b>	<b>Organische Chemie</b>	<b>B</b>	<b>12</b>
1.1	Kohlenstoff	B	12
1.2	Organische Stoffe	B	13
1.3	Einführung in die Nomenklatur organischer Verbindungen	B	20
1.4	Kohlenwasserstoffe	B	21
1.5	Aromatische Verbindungen	B	32
1.6	Alkohole	B	37
1.7	Ether	B	43
1.8	Aldehyde	B	45
1.9	Ketone	B	48
1.10	Carbonsäuren	B	51
1.11	Carbonsäureester	B	61
1.12	Amine	B	63
<b>2</b>	<b>Reaktionen in der organischen Chemie</b>	<b>B</b>	<b>65</b>
2.1	Addition	B	65
2.2	Eliminierung	B	71
2.3	Substitution	B	71
2.4	Hydrolyse	B	75
2.5	Redox-Reaktionen	B	78
2.6	Gärung	B	80
<b>3</b>	<b>Ökologie</b>	<b>B</b>	<b>81</b>
3.1	Ökosystem	B	81
3.2	Nachhaltigkeit	B	93
3.3	Schadstoffanreicherung	B	96
3.4	Schädlingsbekämpfung	B	102
<b>Teil B</b>	<b>Anhang</b>	<b>B</b>	<b>109</b>
	<b>Stichwortverzeichnis</b>	<b>B</b>	<b>110</b>
	<b>Abbildungsverzeichnis</b>	<b>B</b>	<b>116</b>