

# Inhalt

## Hinweise zur Benutzung

### Teil I Multiple Choice Aufgaben

<b>Kapitel 1</b>	Multiple Choice Aufgaben mit einer richtigen Lösung (1–100).....	5
<b>Kapitel 2</b>	Multiple Choice Aufgaben mit mehreren richtigen Lösungen (101–120).....	63

### Teil II Aufgaben mit frei zu formulierenden Antworten

<b>Kapitel 3</b>	Funktionelle Gruppen und Stereochemie (121–150).....	83
<b>Kapitel 4</b>	Grundlegende Reaktionstypen: Addition, Eliminierung, Substitution, Redoxreaktionen (151–207).....	99
<b>Kapitel 5</b>	Wichtige Reaktionen und ihre Mechanismen (208–228).....	127
<b>Kapitel 6</b>	Synthetische Fingerübungen (229–270).....	137
<b>Kapitel 7</b>	Einfache Reaktionen mit Naturstoffen (271–305).....	161
<b>Kapitel 8</b>	Streifzüge durch Pharmakologie und Toxikologie (306–350).....	181

<b>Teil III</b>	<b>Lösungen: Multiple Choice Aufgaben</b>	
<b>Kapitel 9</b>	Lösungen: Multiple Choice Aufgaben mit einer richtigen Lösung .....	211
<b>Kapitel 10</b>	Lösungen: Multiple Choice Aufgaben mit mehreren richtigen Lösungen .....	263
<b>Teil IV</b>	<b>Lösungen: Aufgaben mit frei zu formulierenden Antworten</b>	
<b>Kapitel 11</b>	Lösungen: Funktionelle Gruppen und Stereochemie.....	283
<b>Kapitel 12</b>	Lösungen: Grundlegende Reaktionstypen: Addition, Eliminierung, Substitution, Redoxreaktionen.....	305
<b>Kapitel 13</b>	Lösungen: Wichtige Reaktionen und ihre Mechanismen.....	351
<b>Kapitel 14</b>	Lösungen: Synthetische Fingerübungen.....	373
<b>Kapitel 15</b>	Lösungen: Einfache Reaktionen mit Naturstoffen.....	415
<b>Kapitel 16</b>	Lösungen: Streifzüge durch Pharmakologie und Toxikologie.....	441

## Sachverzeichnis