

# 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).....	67
------------------	----------------------------------------------------------------------------	----

### Teil II            Aufgaben mit frei zu formulierenden Antworten

<b>Kapitel 3</b>	Funktionelle Gruppen und Stereochemie (121–151).....	87
------------------	------------------------------------------------------	----

<b>Kapitel 4</b>	Grundlegende Reaktionstypen: Addition, Eliminierung, Substitution, Redoxreaktionen (152–207).....	103
------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

<b>Kapitel 5</b>	Wichtige Reaktionen und ihre Mechanismen (208–228).....	133
------------------	------------------------------------------------------------	-----

<b>Kapitel 6</b>	Synthetische Fingerübungen (229–268).....	143
------------------	-------------------------------------------	-----

<b>Kapitel 7</b>	Einfache Reaktionen mit Naturstoffen (269–303).....	167
------------------	-----------------------------------------------------	-----

<b>Kapitel 8</b>	Streifzüge durch Pharmakologie und Toxikologie (304–350).....	187
------------------	------------------------------------------------------------------	-----

<b>Teil III</b>	<b>Lösungen: Multiple Choice Aufgaben</b>
<b>Kapitel 9</b>	Lösungen: Multiple Choice Aufgaben mit einer richtigen Lösung .....217
<b>Kapitel 10</b>	Lösungen: Multiple Choice Aufgaben mit mehreren richtigen Lösungen .....267
<b>Teil IV</b>	<b>Lösungen: Aufgaben mit frei zu formulierenden Antworten</b>
<b>Kapitel 11</b>	Lösungen: Funktionelle Gruppen und Stereochemie.....287
<b>Kapitel 12</b>	Lösungen: Grundlegende Reaktionstypen: Addition, Eliminierung, Substitution, Redoxreaktionen.....309
<b>Kapitel 13</b>	Lösungen: Wichtige Reaktionen und ihre Mechanismen.....355
<b>Kapitel 14</b>	Lösungen: Synthetische Fingerübungen.....377
<b>Kapitel 15</b>	Lösungen: Einfache Reaktionen mit Naturstoffen.....415
<b>Kapitel 16</b>	Lösungen: Streifzüge durch Pharmakologie und Toxikologie.....441

## **Sachverzeichnis**