

# Inhalt

Lerntextverzeichnis Bearbeitungshinweise	IX XII	Gegenstandskatalog IMPP 2001
<b>1 Chemie der Kohlenhydrate</b>	<b>2, 122</b>	<b>4.1–4.3</b>
<b>2 Chemie der Aminosäuren, Peptide und Proteine</b>	<b>4, 132</b>	<b>5.1–5.3</b>
<b>3 Chemie der Fettsäuren und Lipide</b>	<b>9, 144</b>	<b>6.1–6.4</b>
<b>4 Chemie der Nucleotide und Nucleinsäuren</b>	<b>12, 151</b>	<b>7.1–7.3</b>
<b>5 Vitamine und Coenzyme</b>	<b>14, 155</b>	<b>8.1.–8.3</b>
<b>6 Enzyme</b>	<b>19, 170</b>	<b>10.1/11</b>
<b>7 Ernährung, Verdauung, Resorption</b>	<b>26, 186</b>	<b>13.3/22.1–22.2</b>
<b>8 Abbau der Kohlenhydrate</b>	<b>30, 197</b>	<b>12.2</b>
<b>9 Abbau der Fettsäuren, Ketonkörper</b>	<b>33, 207</b>	<b>12.3–12.4</b>
<b>10 Aminosäurestoffwechsel</b>	<b>36, 212</b>	<b>12.5</b>
<b>11 Citratzyklus und Atmungskette</b>	<b>40, 224</b>	<b>12.7–12.9</b>
<b>12 Glykogenstoffwechsel, Gluconeogenese</b>	<b>44, 233</b>	<b>13.1</b>
<b>13 Biosynthese der Fettsäuren, Lipogenese</b>	<b>47, 242</b>	<b>13.2</b>
<b>14 Mineral- und Elektrolythaushalt</b>	<b>52, 253</b>	<b>16.1–16.4</b>
<b>15 Subzelluläre Strukturen</b>	<b>57, 261</b>	<b>15.1–15.11</b>
<b>16 Nucleinsäuren, genetische Information, Molekularbiologie</b>	<b>61, 271</b>	<b>14.1–14.5</b>
<b>17 Hormone</b>	<b>74, 293</b>	<b>13.4–13.5/18.1–18.9</b>
<b>18 Immunchemie</b>	<b>89, 324</b>	<b>19.1–19.2</b>
<b>19 Blut</b>	<b>95, 335</b>	<b>20.1–20.6</b>
<b>20 Leber</b>	<b>103, 354</b>	<b>21.1–21.6</b>
<b>21 Fettgewebe</b>	<b>108, 362</b>	<b>23.1–23.2</b>
<b>22 Niere, Harn</b>	<b>109, 365</b>	<b>24.1–24.5</b>
<b>23 Muskelgewebe, Bewegung</b>	<b>112, 369</b>	<b>17.1–17.3/25.1–25.4</b>
<b>24 Binde- und Stützgewebe</b>	<b>115, 374</b>	<b>26.1–26.4</b>
<b>25 Nervensystem</b>	<b>118, 379</b>	<b>27.1–27.4/28</b>
<b>Sachverzeichnis</b>	<b>387</b>	

Die Fragen und Kommentare des Examens Frühjahr 2009  
befinden sich am Ende der einzelnen Kapitel.

Die fett gedruckten Seitenzahlen beziehen  
sich auf den Kommentarteil.