

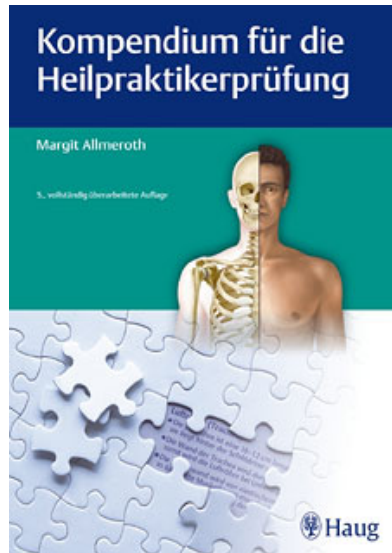
# Margit Allmeroth

## Kompendium für die Heilpraktiker-Prüfung

### Leseprobe

[Kompendium für die Heilpraktiker-Prüfung](#)

von [Margit Allmeroth](#)



<http://www.narayana-verlag.de/b11845>

Das Kopieren der Leseproben ist nicht gestattet.

Narayana Verlag GmbH

Blumenplatz 2

D-79400 Kandern

Tel. +49 7626 9749 700

Fax +49 7626 9749 709

Email [info@narayana-verlag.de](mailto:info@narayana-verlag.de)

<http://www.narayana-verlag.de>

In unserer [Online-Buchhandlung](#) werden alle deutschen und englischen Homöopathie Bücher vorgestellt.



# Inhaltsverzeichnis

## Teil I

### Hauptfächer Innere Medizin . . . . . 1

#### 1 **Atmungssystem** . . . . . 2

##### 1.1 **Anatomische und physiologische Grundlagen** . . . . . 2

1.1.1 Zuleitende Atemwege . . . . . 3

1.1.2 Lunge (Pulmo) . . . . . 4

1.1.3 Lungenbläschen (Alveolen) . . . . . 5

1.1.4 Brustfell (Pleura) . . . . . 5

1.1.5 Ein- und Ausatmung . . . . . 5

1.1.6 Atemgrößen . . . . . 6

1.1.7 Diagnostik, Untersuchung . . . . . 6

##### 1.2 **Störungen der Atemfunktionen** . . . . . 10

1.2.1 Störungen der Lungenbelüftung – Ventilationsstörungen . . . . . 10

1.2.2 Störungen der Lungendurchblutung – Perfusionsstörungen . . . . . 10

1.2.3 Störungen des Gasaustausches – Diffusionsstörungen . . . . . 11

##### 1.3 **Akute obstruktive Ventilationsstörungen** . . . . . 11

1.3.1 Akute Rhinitis (Schnupfen) . . . . . 11

1.3.2 Akute Sinusitis (Nasennebenhöhlenentzündung) . . . . . 11

1.3.3 Akute Pharyngitis/Laryngitis . . . . . 12

1.3.4 Pseudokrapp (Laryngitis subglottica) . . . . . 12

1.3.5 Epiglottitis . . . . . 13

1.3.6 Akute Bronchitis . . . . . 13

##### 1.4 **Chronisch-obstruktive Lungenkrankheit (COPD) und chronische Bronchitis** . . . . . 14

1.4.1 Lungenemphysem . . . . . 16

##### 1.5 **Asthma bronchiale** . . . . . 17

##### 1.6 **Interstitielle Lungenerkrankungen und Lungenfibrosen** . . . . . 18

1.6.1 Pneumokoniosen (Staubinhalationskrankheiten) . . . . . 19

1.6.2 Sarkoidose (Morbus Boeck) . . . . . 20

##### 1.7 **Erkrankungen der Pleura** . . . . . 20

1.7.1 Pleuritis . . . . . 20

1.7.2 Pleuraerguss . . . . . 21

1.7.3 Pneumothorax . . . . . 21

##### 1.8 **Störungen des Lungenkreislaufes** . . . . . 22

1.8.1 Lungenödem . . . . . 22

1.8.2 Lungenembolie . . . . . 23

1.8.3 Chronisches Cor pulmonale . . . . . 24

##### 1.9 **Pneumonien** . . . . . 24

1.9.1 Lobärpneumonie . . . . . 25

1.9.2 Bronchopneumonie . . . . . 26

1.9.3 Legionellose . . . . . 27

1.9.4 Pneumozystispneumonie . . . . . 27

1.9.5 Ornithose (Psittakose, Papageienkrankheit) . . . . . 27

1.9.6 Q-Fieber . . . . . 27

##### 1.10 **Weitere Lungenerkrankungen** . . . . . 27

1.10.1 Bronchialkarzinom . . . . . 27

1.10.2 Lungentuberkulose . . . . . 28

1.10.3 Atelektasen . . . . . 28

1.10.4 Bronchiektasen . . . . . 28

1.10.5 Schlafapnoe-Syndrom . . . . . 29

## 2 **Blut und Abwehr** . . . . . 31

##### 2.1 **Anatomische und physiologische Grundlagen** . . . . . 31

2.1.1 Blutplasma . . . . . 31

2.1.2 Blutzellen . . . . . 32

2.1.3 Blutgruppen . . . . . 37

2.1.4 Labor . . . . . 38

##### 2.2 **Erkrankungen der Erythrozyten:**

###### **Anämien** . . . . . 43

2.2.1 Akute Blutungen . . . . . 44

2.2.2 Chronische Blutungen . . . . . 44

2.2.3 Eisenmangelanämie . . . . . 44

2.2.4 Megaloblastäre Anämie:

Vitamin-B<sub>12</sub>-Mangelanämie . . . . . 45

Megaloblastäre Anämie:

Folsäuremangelanämie . . . . . 46

2.2.6 Hämolytische Anämien . . . . . 46

2.2.7 Kugelzellanämie (hereditäre Sphärozytose) . . . . . 47

2.2.8 β-Thalassämie . . . . . 47

2.2.9 Sichelzellanämie . . . . . 47

2.2.10 Glukose-6-Phosphatdehydrogenase-

Mangel (Favismus) . . . . . 48

2.2.11 Renale Anämie . . . . . 48

2.2.12 Anämie bei chronischen

Erkrankungen . . . . . 49

|            |   |             |  |
|------------|---|-------------|--|
| <b>2.3</b> | <b>Erkrankungen der Erythrozyten:</b>               | <b>3.4</b>  | <b>Nephrotisches Syndrom</b>                     |
|            | <b>Polyglobulie</b> . . . . .                       |             | <b>(Eiweißverlustniere)</b> . . . . .            |
| 2.3.1      | Polycythaemia rubra vera                            | <b>3.5</b>  | <b>Nierenversagen und</b>                        |
|            | (Polyzythämie) . . . . .                            |             | <b>Niereninsuffizienz</b> . . . . .              |
| <b>2.4</b> | <b>Erkrankungen der Leukozyten:</b>                 | 3.5.1       | Akutes Nierenversagen . . . . .                  |
|            | <b>Leukämien</b> . . . . .                          | 3.5.2       | Chronische Niereninsuffizienz und                |
| 2.4.1      | Akute Leukämie . . . . .                            |             | Urämie . . . . .                                 |
| 2.4.2      | Chronische myeloische Leukämie (CML,                | <b>3.6</b>  | <b>Analgetikanephropathie</b> . . . . .          |
|            | chronische Myelose) . . . . .                       | <b>3.7</b>  | <b>Zystenniere (polyzystische</b>                |
| 2.4.3      | Chronische lymphatische Leukämie                    |             | <b>Nierenerkrankung)</b> . . . . .               |
|            | (CLL, chronische Lymphadenose) . . . . .            | <b>3.8</b>  | <b>Nierenzysten</b> . . . . .                    |
| <b>2.5</b> | <b>Erkrankungen der Leukozyten:</b>                 | <b>3.9</b>  | <b>Nierentumoren</b> . . . . .                   |
|            | <b>maligne Lymphome</b> . . . . .                   | 3.9.1       | Wilms-Tumor (Nephroblastom) . . . . .            |
| 2.5.1      | Morbus Hodgkin (Lymphogranulomatose)                | 3.9.2       | Grawitz-Tumor (Hypernephrom oder                 |
| 2.5.2      | Non-Hodgkin-Lymphome . . . . .                      |             | Nierenzellkarzinom) . . . . .                    |
| 2.5.3      | Multiples Myelom                                    | <b>3.10</b> | <b>Urolithiasis</b> . . . . .                    |
|            | (Plasmozytom, Morbus Kahler) . . . . .              | <b>4</b>    | <b>Herz, Kreislauf und Gefäßsystem</b> . . . . . |
| <b>2.6</b> | <b>Erkrankungen der Leukozyten:</b>                 | <b>4.1</b>  | <b>Anatomische und physiologische</b>            |
|            | <b>Allergien</b> . . . . .                          |             | <b>Grundlagen</b> . . . . .                      |
| 2.6.1      | Allergie vom Typ I (Soforttyp) . . . . .            | 4.1.1       | Das Herz . . . . .                               |
| 2.6.2      | Allergie vom Typ II (zytotoxische                   | 4.1.2       | Untersuchung des Herzens/diagnostische           |
|            | Reaktion) . . . . .                                 |             | Verfahren . . . . .                              |
| 2.6.3      | Allergie vom Typ III (Immunkomplextyp)              | 4.1.3       | Kreislauf- und Gefäßsystem . . . . .             |
| 2.6.4      | Allergie vom Typ IV (Spätreaktion) . . . . .        | <b>4.2</b>  | <b>Koronare Herzkrankheit (KHK)</b>              |
| <b>2.7</b> | <b>Erkrankungen des Gerinnungssystems</b> . . . . . |             | <b>= ischämische Herzkrankheit</b> . . . . .     |
| 2.7.1      | Hämorrhagische Diathese                             | 4.2.1       | Angina pectoris (Brustenge) . . . . .            |
|            | (Blutungsneigung) . . . . .                         | 4.2.2       | Herzinfarkt (Myokardinfarkt) . . . . .           |
| 2.7.2      | Bluterkrankheit (Hämophilie A und B) . . . . .      | <b>4.3</b>  | <b>Herzrhythmusstörungen</b> . . . . .           |
| <b>3</b>   | <b>Harnsystem</b> . . . . .                         | 4.3.1       | Tachykardie . . . . .                            |
| <b>3.1</b> | <b>Anatomische und physiologische</b>               | 4.3.2       | Bradykardie . . . . .                            |
|            | <b>Grundlagen</b> . . . . .                         | 4.3.3       | Reizleitungsstörungen . . . . .                  |
| 3.1.1      | Harnproduzierende Organe – Nieren                   | 4.3.4       | Extrasystolen . . . . .                          |
|            | (Renes) . . . . .                                   | <b>4.4</b>  | <b>Herzinsuffizienz (Herzmuskel-</b>             |
| 3.1.2      | Harnproduktion . . . . .                            |             | <b>schwäche)</b> . . . . .                       |
| 3.1.3      | Harnableitende Organe . . . . .                     | 4.4.1       | Akute Herzinsuffizienz . . . . .                 |
| 3.1.4      | Wasser-, Elektrolyt- und Säure-Basen-               | 4.4.2       | Chronische Herzinsuffizienz . . . . .            |
|            | Haushalt . . . . .                                  | <b>4.5</b>  | <b>Angeborene Herzfehler</b> . . . . .           |
| 3.1.5      | Untersuchungsmethoden . . . . .                     | 4.5.1       | Vorhofseptumdefekt . . . . .                     |
| 3.1.6      | Labordiagnostik . . . . .                           | 4.5.2       | Ventrikelseptumdefekt . . . . .                  |
| <b>3.2</b> | <b>Harnwegsinfektionen</b> . . . . .                | 4.5.3       | Persistierender Ductus arteriosus                |
| 3.2.1      | Zystitis . . . . .                                  |             | (Ductus Botalli) . . . . .                       |
| 3.2.2      | Akute Pyelonephritis . . . . .                      | 4.5.4       | Fallot-Tetralogie . . . . .                      |
| 3.2.3      | Chronische Pyelonephritis . . . . .                 | 4.5.5       | Pulmonalklappenstenose . . . . .                 |
| 3.2.4      | Urethritis . . . . .                                | 4.5.6       | Aortenstenose . . . . .                          |
| <b>3.3</b> | <b>Glomerulonephritis</b> . . . . .                 | 4.5.7       | Aortenisthmusstenose . . . . .                   |
| 3.3.1      | Akute postinfektiöse Glomerulonephritis             | <b>4.6</b>  | <b>Erworbene Herzklappenfehler</b> . . . . .     |
| 3.3.2      | Chronisch progredientes                             | 4.6.1       | Mitralklappenstenose . . . . .                   |
|            | Glomerulonephritissyndrom . . . . .                 | 4.6.2       | Mitralklappeninsuffizienz . . . . .              |

|        |  |     |       |  |     |
|--------|--|-----|-------|--|-----|
| 4.6.3  | Aortenstenose . . . . .  | 102 | 5.2.5 | Prolaktinom . . . . .  | 128 |
| 4.6.4  | Aorteninsuffizienz . . . . .   | 102 | 5.2.6 | Hypophysenvorderlappen-<br>insuffizienz . . . . .  | 129 |
| 4.7    | <b>Diagnostik angeborener und<br/>erworbener Herzfehler . . . . .</b>                    | 103 | 5.3   | <b>Erkrankungen der Schilddrüse . . . . .</b>  | 129 |
| 4.8    | <b>Entzündungen des Herzens . . . . .</b>  | 104 | 5.3.1 | Euthyreote Struma . . . . .  | 129 |
| 4.8.1  | Rheumatische abakterielle<br>Endokarditis (rheumatisches Fieber) . . . . .               | 104 | 5.3.2 | Hyperthyreose . . . . .  | 130 |
| 4.8.2  | Infektiöse bakterielle Endokarditis . . . . .  | 104 | 5.3.3 | Immunogene Hyperthyreose (Morbus<br>Basedow) . . . . .   | 131 |
| 4.8.3  | Subakute bakterielle Endokarditis<br>(Endocarditis lenta) . . . . .                      | 105 | 5.3.4 | Hypothyreose . . . . .   | 132 |
| 4.8.4  | Myokarditis . . . . .  | 105 | 5.3.5 | Angeborene Hypothyreose . . . . .  | 133 |
| 4.8.5  | Akute Perikarditis . . . . .   | 106 | 5.3.6 | Thyreoiditis . . . . .   | 133 |
| 4.8.6  | Chronisch konstriktive Perikarditis . . . . .  | 106 | 5.3.7 | Subakute granulomatöse<br>Thyreoiditis de Quervain . . . . .   | 133 |
| 4.9    | <b>Medikamente für Herzerkrankungen . . . . .</b>  | 107 | 5.3.8 | Chronisch-lymphozytäre<br>Thyreoiditis (Hashimoto) . . . . .   | 134 |
| 4.10   | <b>Digitalisintoxikation . . . . .</b>   | 107 | 5.3.9 | Schilddrüsenkarzinom . . . . .   | 134 |
| 4.11   | <b>Erkrankungen des arteriellen<br/>Systems . . . . .</b>                                | 108 | 5.4   | <b>Erkrankungen der Nebenschilddrüse . . . . .</b>   | 135 |
| 4.11.1 | Arterielle Hypertonie . . . . .  | 108 | 5.4.1 | Primärer Hyperparathyreoidismus . . . . .  | 135 |
| 4.11.2 | Hypertensive Krise . . . . .   | 109 | 5.4.2 | Sekundärer Hyperparathyreoidismus . . . . .  | 135 |
| 4.11.3 | Chronisch-arterielle Hypotonie . . . . .   | 109 | 5.4.3 | Hypoparathyreoidismus . . . . .  | 136 |
| 4.11.4 | Aneurysma . . . . .  | 110 | 5.5   | <b>Erkrankungen der Nebennierenrinde . . . . .</b>   | 136 |
| 4.11.5 | Arteriosklerose . . . . .  | 110 | 5.5.1 | Conn-Syndrom (primärer<br>Hyperaldosteronismus) . . . . .  | 136 |
| 4.11.6 | Periphere arterielle Verschlusskrankheit<br>(pAVK) . . . . .                             | 111 | 5.5.2 | Hyperkortisolismus<br>(Cushing-Syndrom) . . . . .  | 137 |
| 4.11.7 | Arteriitis temporalis (Morbus Horton,<br>Horton-Magath-Brown-Syndrom) . . . . .          | 112 | 5.5.3 | Adrenogenitales Syndrom . . . . .  | 137 |
| 4.11.8 | Migräne . . . . .  | 112 | 5.5.4 | Hypokortisolismus<br>(Nebennierenrindeninsuffizienz) . . . . .   | 138 |
| 4.11.9 | Subclavia-Anzapf-Syndrom (Subclavian-<br>steal-Syndrom) . . . . .                        | 113 | 5.6   | <b>Erkrankungen des Nebennierenmarks . . . . .</b>   | 139 |
| 4.12   | <b>Erkrankungen des venösen Systems . . . . .</b>  | 113 | 5.6.1 | Phäochromozytom . . . . .  | 139 |
| 4.12.1 | Varizen/Varikosis (Krampfadern) . . . . .  | 113 | 5.7   | <b>Erkrankungen der Gonaden . . . . .</b>  | 139 |
| 4.12.2 | Chronisch-venöse Insuffizienz . . . . .  | 114 | 5.8   | <b>Erkrankungen des endokrinen Teils<br/>des Pankreas . . . . .</b>                                    | 139 |
| 4.12.3 | Oberflächliche Thrombophlebitis . . . . .  | 115 | 5.8.1 | Diabetes mellitus . . . . .  | 139 |
| 4.12.4 | Tiefe Venenthrombose . . . . .   | 115 | 5.8.2 | Coma diabeticum<br>(hyperglykämisches Koma) . . . . .  | 142 |
| 5      | <b>Hormonsystem . . . . .</b>  | 117 | 5.8.3 | Diagnose Diabetes mellitus . . . . .   | 144 |
| 5.1    | <b>Anatomische und physiologische<br/>Grundlagen . . . . .</b>                           | 117 | 6     | <b>Infektionskrankheiten . . . . .</b>   | 147 |
| 5.1.1  | Endokrine Drüsen und deren Hormone . . . . .   | 118 | 6.1   | <b>Mikrobiologie . . . . .</b>   | 147 |
| 5.1.2  | Hypothalamisch-hypophysäres System . . . . .   | 120 | 6.1.1 | Terminologie . . . . .   | 147 |
| 5.1.3  | Periphere endokrine Drüsen . . . . .   | 122 | 6.1.2 | Biologische Merkmale von<br>Mikroorganismen . . . . .  | 149 |
| 5.2    | <b>Erkrankungen der Hypophyse . . . . .</b>  | 127 | 6.2   | <b>Erkrankungen mit Behandlungsverbot<br/>auf einen Blick (sortiert nach<br/>Paragrafen) . . . . .</b> | 151 |
| 5.2.1  | Diabetes insipidus . . . . .   | 127 | 6.2.1 | § 6 . . . . .  | 151 |
| 5.2.2  | Schwartz-Bartter-Syndrom (SIAD =<br>Syndrom der inadäquaten ADH-<br>Sekretion) . . . . . | 127 | 6.2.2 | § 7 . . . . .  | 152 |
| 5.2.3  | Akromegalie (Hyperpituitarismus) . . . . .   | 128 | 6.2.3 | § 34 . . . . .   | 152 |
| 5.2.4  | Gigantismus (hypophysärer<br>Riesenwuchs) . . . . .                                      | 128 |       |  |     |

|            |  |     |  |     |
|------------|--|-----|--|-----|
| 6.2.4      | § 15   | 152 | Paratyphus   | 173 |
| 6.2.5      | § 24 Behandlungsverbot für<br>sexuell übertragbare Krankheiten | 152 | Echinokokkose  | 173 |
| <b>6.3</b> | <b>Infektionskrankheiten der Haut</b>                          | 154 | Shigellenruhr (Bakterienruhr, Shigellose)                                    | 174 |
|            | Impetigo contagiosa (Borkenflechte)                            | 154 | Enteritis infectiosa   | 174 |
|            | Krätze (Scabies)   | 154 | HUS (hämolytisch-urämisches Syndrom)   | 175 |
|            | Läuse (Pedikulose)   | 155 | Trichinose   | 175 |
|            | Milzbrand (Anthrax)  | 155 | Weitere  | 175 |
|            | Scharlach  | 156 | Hepatitis A  | 176 |
|            | Masern (Morbilli)  | 156 | Hepatitis B  | 176 |
|            | Röteln (Rubeola)   | 157 | Hepatitis C  | 177 |
|            | Windpocken   | 157 | Hepatitis D  | 177 |
|            | Erysipel (Wundrose)  | 158 | Hepatitis E  | 177 |
|            | Fleckfieber (Typhus exanthematicus)                            | 158 | <b>6.7 Infektionskrankheiten der<br/>Genitalorgane</b>                       | 178 |
|            | Lepra  | 159 | Lymphogranuloma inguinale  | 178 |
|            | Tularämie (Hasenpest)  | 159 | Lues (Syphilis)  | 178 |
| <b>6.4</b> | <b>Infektionskrankheiten des<br/>Atemsystems</b>               | 160 | Lues connata   | 179 |
|            | Haemophilus-influenzae-Infektion                               | 160 | Ulcus molle  | 179 |
|            | Keuchhusten (Pertussis)  | 160 | Gonorrhöe (Tripper)  | 180 |
|            | Diphtherie   | 161 | Weitere  | 181 |
|            | Tuberkulose (Morbus Koch,<br>Koch-Krankheit)                   | 161 | <b>6.8 Infektionskrankheiten der<br/>Lymphknoten</b>                         | 182 |
|            | Ornithose (Psittakose)   | 162 | Mononukleose (Pfeiffer-Drüsenfieber,<br>„kissing disease“, Monozytenangina)  | 182 |
|            | Legionellose   | 162 | Pest   | 182 |
|            | Q-Fieber   | 163 | Brucellose   | 183 |
|            | Influenza  | 163 | <b>6.9 Infektionskrankheiten der<br/>Erythrozyten, Konjunktiven, Parotis</b> | 184 |
|            | Neue Influenza A   | 164 | Malaria  | 184 |
|            | Aviäre Influenza (Vogelgrippe,<br>Geflügelpest)                | 164 | Adenovirusinfektion/virale Konjunktivitis<br>(Conjunctivitis epidemica)      | 185 |
| <b>6.5</b> | <b>Infektionskrankheiten des<br/>Nervensystems</b>             | 166 | Mumps (Parotitis epidemica)  | 185 |
|            | Tetanus (Wundstarrkrampf)                                      | 166 | <b>6.10 Primär systemische Infektions-<br/>krankheiten</b>                   | 186 |
|            | Tollwut (Rabies, Lyssa)  | 166 | Leptospirose (Morbus Weil)   | 186 |
|            | Poliomyelitis (Kinderlähmung,<br>Heine-Medin-Krankheit)        | 167 | Listeriose   | 186 |
|            | Toxoplasmose   | 167 | HIV-Erkrankung   | 187 |
|            | Meningokokken-Meningitis                                       | 168 | Zytomegalie  | 187 |
|            | Meningoenzephalitis  | 168 | Virusbedingtes hämorrhagisches Fieber  | 188 |
|            | FSME (Frühsommer-Meningo-<br>enzephalitis)                     | 169 | Rückfallfieber (Febris recurrens)  | 188 |
|            | Lyme-Borreliose (Morbus Lyme)                                  | 169 | Gelbfieber   | 189 |
|            | Botulismus   | 170 | <b>7 Verdauungssystem</b>  | 192 |
|            | Herpes zoster (Gürtelrose)                                     | 170 | <b>7.1 Anatomische und<br/>physiologische Grundlagen</b>                     | 192 |
|            | Humane spongiforme Enzephalopathie                             | 171 | 7.1.1 Mundhöhle (Cavitas oris)   | 192 |
| <b>6.6</b> | <b>Infektionskrankheiten des<br/>Verdauungssystems</b>         | 172 | 7.1.2 Rachen (Pharynx)   | 194 |
|            | Cholera  | 172 | 7.1.3 Speiseröhre (Ösophagus)  | 194 |
|            | Typhus abdominalis   | 172 | 7.1.4 Magen (Gaster, Ventriculus)  | 195 |

|            |  |            |            |  |            |
|------------|--|------------|------------|--|------------|
| 7.1.5      | Dünndarm (Intestinum tenue) . . . . .  | 196        | 7.4.14     | Kolonpolypen und Polyposis coli. . . . .                               | 218        |
| 7.1.6      | Dickdarm (Intestinum crassum) und<br>Enddarm (Rektum) . . . . .  | 198        | 7.4.15     | Appendizitis<br>(akute Wurmfortsatzentzündung) . . . . .               | 218        |
| 7.1.7      | Bauchfell (Peritoneum) . . . . .   | 199        | 7.4.16     | Kolorektales Karzinom . . . . .  | 219        |
| 7.1.8      | Bauchspeicheldrüse (Pankreas) . . . . .  | 200        | 7.4.17     | Ileus (Darmverschluss) . . . . .                                       | 219        |
| 7.1.9      | Leber (Hepar) und Gallenblase<br>(Vesica fellea) . . . . .   | 200        | 7.4.18     | Malassimilationsyndrom . . . . .                                       | 221        |
| <b>7.2</b> | <b>Erkrankungen des Ösophagus</b> . . . . .  | <b>203</b> | 7.4.19     | Obere gastrointestinale Blutungen . . . . .                            | 221        |
| 7.2.1      | Ösophagitis<br>(Speiseröhrentzündung) . . . . .  | 203        | 7.4.20     | Untere gastrointestinale Blutungen . . . . .                           | 222        |
| 7.2.2      | Gastroösophageale<br>Refluxkrankheit (GERD) . . . . .  | 203        | 7.4.21     | Diarrhöe . . . . .   | 222        |
| 7.2.3      | Ösophaguskarzinom . . . . .  | 205        | 7.4.22     | Obstipation . . . . .  | 223        |
| 7.2.4      | Ösophagusdivertikel . . . . .  | 206        | 7.4.23     | Diagnoseverfahren bei<br>Dünndarmerkrankungen . . . . .                | 223        |
| 7.2.5      | Hiatushernien (Zwerchfellhernien) . . . . .  | 206        | 7.4.24     | Diagnoseverfahren bei<br>Dickdarmerkrankungen . . . . .                | 224        |
| 7.2.6      | Achalasie . . . . .  | 207        | <b>7.5</b> | <b>Erkrankungen des Peritoneums</b> . . . . .                          | <b>224</b> |
| 7.2.7      | Mallory-Weiss-Syndrom . . . . .  | 207        | 7.5.1      | Bauchfellentzündung (Peritonitis) . . . . .                            | 224        |
| 7.2.8      | Diagnoseverfahren bei<br>Ösophaguserkrankungen . . . . .   | 208        | <b>7.6</b> | <b>Akutes Abdomen</b> . . . . .  | <b>224</b> |
| <b>7.3</b> | <b>Erkrankungen des Magens</b> . . . . .   | <b>208</b> | <b>7.7</b> | <b>Erkrankungen des Pankreas</b> . . . . .                             | <b>225</b> |
| 7.3.1      | Reizmagen (nervöser Magen) . . . . .   | 208        | 7.7.1      | Akute Pankreatitis . . . . .   | 225        |
| 7.3.2      | Akute Gastritis . . . . .  | 208        | 7.7.2      | Chronische Pankreatitis . . . . .                                      | 226        |
| 7.3.3      | Chronische Gastritis . . . . .   | 209        | 7.7.3      | Pankreaskarzinom . . . . .   | 227        |
| 7.3.4      | Ulcus ventriculi . . . . .   | 209        | 7.7.4      | Mukoviszidose<br>(zystische Fibrose) . . . . .                         | 227        |
| 7.3.5      | Magenkarzinom . . . . .  | 210        | 7.7.5      | Diagnoseverfahren bei<br>Pankreaserkrankungen . . . . .                | 228        |
| 7.3.6      | Dumping-Syndrom nach<br>Magenteilresektion . . . . .   | 211        | <b>7.8</b> | <b>Erkrankungen von Leber und<br/>Gallenblase</b> . . . . .            | <b>228</b> |
| 7.3.7      | Diagnoseverfahren bei<br>Magenerkrankungen . . . . .   | 212        | 7.8.1      | Ikterus (Gelbsucht) . . . . .  | 228        |
| <b>7.4</b> | <b>Erkrankungen des Darms</b> . . . . .  | <b>212</b> | 7.8.2      | Virushepatitis . . . . .   | 229        |
| 7.4.1      | Duodenaldivertikel . . . . .   | 212        | 7.8.3      | Leberzirrhose . . . . .  | 230        |
| 7.4.2      | Meckel-Divertikel . . . . .  | 212        | 7.8.4      | Ösophagusvarizenblutung . . . . .                                      | 231        |
| 7.4.3      | Glutensensitive Enteropathie (Zöliakie bei<br>Manifestation im Kindesalter;<br>einheimische Sprue des Erwachsenen) . . . . . | 212        | 7.8.5      | Hepatische Enzephalopathie und<br>Leberausfallkoma . . . . .           | 231        |
| 7.4.4      | Laktoseintoleranz . . . . .  | 213        | 7.8.6      | Fettleber . . . . .  | 231        |
| 7.4.5      | Ulcus duodeni<br>(Zwölffingerdarmgeschwür) . . . . .   | 213        | 7.8.7      | Gallensteinleiden (Cholelithiasis) . . . . .                           | 231        |
| 7.4.6      | Morbus Crohn (Ileitis regionalis, Enteritis<br>regionalis) . . . . .   | 214        | 7.8.8      | Akute Cholezystitis . . . . .  | 232        |
| 7.4.7      | Colitis ulcerosa . . . . .   | 215        | 7.8.9      | Diagnoseverfahren bei Leber- und<br>Gallenblasenerkrankungen . . . . . | 233        |
| 7.4.8      | Dünndarmtumoren . . . . .  | 216        | <b>7.9</b> | <b>Aszites (Bauchwassersucht)</b> . . . . .                            | <b>233</b> |
| 7.4.9      | Reizdarm (Colon irritabile) . . . . .  | 216        |            |  |            |
| 7.4.10     | Divertikulose . . . . .  | 216        |            |  |            |
| 7.4.11     | Divertikulitis . . . . .   | 216        |            |  |            |
| 7.4.12     | Hämorrhoiden . . . . .   | 217        |            |  |            |
| 7.4.13     | Analfissur . . . . .   | 217        |            |  |            |

## Teil II

### Nebenfächer: Weitere Organsysteme . . . . . 235

#### 8 Auge und Ohr . . . . . 236

##### 8.1 Anatomische und physiologische Grundlagen . . . . . 236

8.1.1 Auge . . . . . 236

8.1.2 Ohr . . . . . 239

##### 8.2 Erkrankungen der Augen . . . . . 243

8.2.1 Gerstenkorn (Hordeolum) . . . . . 243

8.2.2 Hagelkorn (Chalazion) . . . . . 243

8.2.3 Xanthelasma . . . . . 243

8.2.4 Konjunktivitis . . . . . 243

8.2.5 Virale Konjunktivitis  
(Conjunctivitis epidemica) . . . . . 244

8.2.6 Grauer Star (Linsentrübung, Katarakt) . . 244

8.2.7 Glaukom (Grüner Star) . . . . . 245

8.2.8 Ablatio retinae (Netzhautablösung) . . . 245

8.2.9 Astigmatismus  
(Hornhautverkrümmung) . . . . . 246

8.2.10 Hyperopie (Weitsichtigkeit) . . . . . 246

8.2.11 Myopie (Kurzsichtigkeit) . . . . . 246

8.2.12 Strabismus (Schielen) . . . . . 246

##### 8.3 Erkrankungen der Ohren . . . . . 247

8.3.1 Otitis externa . . . . . 247

8.3.2 Ohrenschmalzpfropf  
(Cerumen obturans) . . . . . 247

8.3.3 Akute Otitis media . . . . . 247

8.3.4 Mastoiditis . . . . . 248

8.3.5 Tubenkatarrh . . . . . 248

8.3.6 Otosklerose . . . . . 248

8.3.7 Morbus Menière . . . . . 249

8.3.8 Hörsturz . . . . . 249

8.3.9 Akustisches Trauma . . . . . 249

8.3.10 Tinnitus aurium (Ohrgeräusche) . . . . 250

8.3.11 Akustikusneurinom . . . . . 250

#### 9 Bewegungsapparat . . . . . 251

##### 9.1 Anatomische und physiologische Grundlagen . . . . . 251

9.1.1 Skelett . . . . . 251

9.1.2 Skelettmuskulatur . . . . . 254

##### 9.2 Knochenerkrankungen mit verminderter Dichte . . . . . 257

9.2.1 Osteoporose . . . . . 257

9.2.2 Osteomalazie/Rachitis . . . . . 259

9.2.3 Osteogenesis imperfecta  
(Glasknochenkrankheit) . . . . . 260

##### 9.3 Knochenerkrankungen mit erhöhter Dichte . . . . . 260

9.3.1 Morbus Paget  
(Ostitis deformans Paget) . . . . . 260

##### 9.4 Erkrankungen der Wirbelsäule . . . . . 261

9.4.1 Bandscheibenvorfall (Diskusprolaps) . . 261

9.4.2 Cauda-equina-Syndrom . . . . . 262

9.4.3 Ischiassyndrom . . . . . 262

9.4.4 Lumbalgie (Hexenschuss) . . . . . 263

9.4.5 Zervikalsyndrom (HWS-Syndrom) . . . . 263

##### 9.5 Entzündliche Erkrankungen des Knochens . . . . . 264

9.5.1 Osteomyelitis . . . . . 264

##### 9.6 Erkrankungen des rheumatischen Formenkreises . . . . . 264

9.6.1 Chronische Polyarthritits  
(rheumatoide Arthritis) . . . . . 265

9.6.2 Ankylosierende Spondylitis (Spondyl-  
arthritis ankylosans, Morbus Bechterew) 266

9.6.3 Hyperurikämie und Gicht  
(Arthritis urica) . . . . . 267

9.6.4 Reaktive Arthritis und Reiter-Syndrom . . 267

9.6.5 Degenerative Gelenkerkrankungen  
(Arthrosen) . . . . . 268

9.6.6 Psoriasis-Arthritis . . . . . 269

9.6.7 Kollagenosen . . . . . 269

9.6.8 Klassische Panarteriitis nodosa . . . . . 269

9.6.9 Fibromyalgiesyndrom . . . . . 269

9.6.10 Chronisches Müdigkeitssyndrom . . . . . 269

##### 9.7 Knochentumoren . . . . . 270

9.7.1 Osteosarkom . . . . . 270

9.7.2 Chondrosarkom . . . . . 270

9.7.3 Ewing-Sarkom . . . . . 270

9.7.4 Sekundäre Knochentumoren  
(Metastasen anderer maligner  
Tumoren) . . . . . 270

##### 9.8 Aseptische (ischämische) Knochennekrosen . . . . . 271

9.8.1 Morbus Scheuermann (juvenile Kyphose,  
Adoleszentenkyphose) . . . . . 271

9.8.2 Morbus Perthes  
(juvenile Hüftkopfnekrose) . . . . . 271

9.8.3 Hüftkopfnekrose des  
Erwachsenen . . . . . 272

##### 9.9 Traumatische Erkrankungen des Knochens . . . . . 272

9.9.1 Distorsion (Verstauchung) . . . . . 272

9.9.2 Luxation (Verrenkung) . . . . . 272

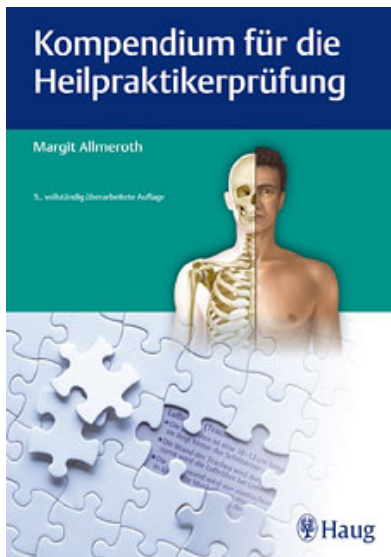
|             |   |            |             |   |            |
|-------------|---|------------|-------------|---|------------|
| 9.9.3       | Fraktur (Knochenbruch) . . . . .                              | 272        | 10.3.16     | Endometriumkarzinom . . . . .   | 291        |
| 9.9.4       | Schädelbasisfraktur . . . . .                                 | 273        | 10.3.17     | Vaginitis (Kolpitis) . . . . .  | 292        |
| <b>9.10</b> | <b>Erkrankungen der Muskulatur.</b> . . . . .                 | <b>273</b> | 10.3.18     | Mastopathie. . . . .  | 292        |
| 9.10.1      | Muskelfaserriss . . . . .                                     | 273        | 10.3.19     | Mastitis (Mastadenitis) . . . . .                                     | 292        |
| 9.10.2      | Myositis . . . . .  | 274        | 10.3.20     | Mammakarzinom . . . . .   | 293        |
| 9.10.3      | Myogelose (Muskelhärte) . . . . .                             | 274        |             |   |            |
| <b>10</b>   | <b>Fortpflanzungsorgane</b> . . . . .                         | <b>275</b> | <b>11</b>   | <b>Haut</b> . . . . .   | <b>294</b> |
| <b>10.1</b> | <b>Anatomische und physiologische Grundlagen</b> . . . . .    | <b>275</b> | <b>11.1</b> | <b>Anatomische und physiologische Grundlagen</b> . . . . .            | <b>294</b> |
| 10.1.1      | Männliche Geschlechtsorgane . . . . .                         | 275        | 11.1.1      | Hautschichten . . . . .   | 294        |
| 10.1.2      | Weibliche Geschlechtsorgane . . . . .                         | 279        | 11.1.2      | Hautanhangsgebilde . . . . .  | 296        |
| 10.1.3      | Eizellbildung (Oogenese) und Follikelreifung . . . . .        | 280        | <b>11.2</b> | <b>Effloreszenzen der Haut.</b> . . . . .                             | <b>296</b> |
| 10.1.4      | Menstruationszyklus . . . . .                                 | 281        | <b>11.3</b> | <b>Erkrankungen mit erblicher Disposition</b> . . . . .               | <b>297</b> |
| 10.1.5      | Weibliche Brust (Mamma) . . . . .                             | 282        | 11.3.1      | Psoriasis vulgaris (Schuppenflechte) . . . . .                        | 297        |
| 10.1.6      | Begriffe und Definitionen . . . . .                           | 282        | 11.3.2      | Neurodermitis (endogenes Ekzem, atopische Dermatitis) . . . . .       | 298        |
| <b>10.2</b> | <b>Erkrankungen der männlichen Genitale.</b> . . . . .        | <b>283</b> | <b>11.4</b> | <b>Allergische Erkrankungen</b> . . . . .                             | <b>299</b> |
| 10.2.1      | Benigne noduläre Prostatahyperplasie . . . . .                | 283        | 11.4.1      | Kontakttekzem . . . . .   | 299        |
| 10.2.2      | Prostatitis. . . . .  | 284        | 11.4.2      | Urtikaria (Nesselsucht) . . . . .                                     | 299        |
| 10.2.3      | Prostatakarzinom . . . . .                                    | 284        | 11.4.3      | Quincke-Ödem (Angioödem) . . . . .                                    | 300        |
| 10.2.4      | Varikozele (Krampfaderbruch) . . . . .                        | 284        | 11.4.4      | Erythema nodosum (Knotenrose) . . . . .                               | 300        |
| 10.2.5      | Maldescensus testis (Kryptorchismus, Hodendystopie) . . . . . | 285        | <b>11.5</b> | <b>Erregerbedingte Hauterkrankungen</b> . . . . .                     | <b>300</b> |
| 10.2.6      | Orchitis . . . . .  | 285        | 11.5.1      | Herpes-simplex-Infektion. . . . .                                     | 300        |
| 10.2.7      | Epididymitis. . . . .   | 286        | 11.5.2      | Impetigo contagiosa . . . . .   | 301        |
| 10.2.8      | Hodentorsion. . . . .   | 286        | 11.5.3      | Erysipel . . . . .  | 301        |
| 10.2.9      | Hodenkarzinom. . . . .  | 286        | 11.5.4      | Verruca vulgaris (Stachelwarzen) . . . . .                            | 301        |
| 10.2.10     | Phimose. . . . .  | 287        | 11.5.5      | Condylomata acuminata (Feig- oder Feuchtwarzen) . . . . .             | 302        |
| <b>10.3</b> | <b>Erkrankungen der weiblichen Genitale.</b> . . . . .        | <b>287</b> | 11.5.6      | Candidosis (Soormykosen) . . . . .                                    | 302        |
| 10.3.1      | Prämenstruelles Syndrom (PMS) . . . . .                       | 287        | <b>11.6</b> | <b>Kollagenosen</b> . . . . .   | <b>302</b> |
| 10.3.2      | Dysmenorrhöe. . . . .   | 287        | 11.6.1      | Systemischer Lupus erythematoses . . . . .                            | 302        |
| 10.3.3      | Amenorrhöe . . . . .  | 288        | 11.6.2      | Systemische Sklerodermie (progressive systemische Sklerose) . . . . . | 303        |
| 10.3.4      | Klimakterium. . . . .   | 288        | 11.6.3      | Polymyositis und Dermatomyositis. . . . .                             | 304        |
| 10.3.5      | Extrauterin gravidität . . . . .                              | 288        | 11.6.4      | Sjögren-Syndrom. . . . .  | 304        |
| 10.3.6      | Fehlgeburt (Abort) . . . . .                                  | 288        | 11.6.5      | Sharp-Syndrom (gemischte Kollagenkrankheit) . . . . .                 | 304        |
| 10.3.7      | Frühgeburt . . . . .  | 289        | <b>11.7</b> | <b>Tumoren der Haut</b> . . . . .                                     | <b>305</b> |
| 10.3.8      | Schwangerschaftserbrechen . . . . .                           | 289        | 11.7.1      | Basaliom (Basalzellkarzinom) . . . . .                                | 305        |
| 10.3.9      | Präeklampsie (EPH-Gestose) . . . . .                          | 289        | 11.7.2      | Spinaliom (Plattenepithelkarzinom) . . . . .                          | 305        |
| 10.3.10     | Adnexitis . . . . .   | 290        | 11.7.3      | Malignes Melanom . . . . .  | 306        |
| 10.3.11     | Ovarialkarzinom . . . . .                                     | 290        | 11.7.4      | Vitiligo (Weißfleckenkrankheit, Leucopathia acquisita) . . . . .      | 307        |
| 10.3.12     | Gebärmutterensenkung (Descensus uteri). . . . .               | 290        |             |   |            |
| 10.3.13     | Gebärmuttervorfall (Prolapsus uteri) . . . . .                | 291        | <b>12</b>   | <b>Lymphatisches System</b> . . . . .                                 | <b>308</b> |
| 10.3.14     | Endometriose . . . . .  | 291        | <b>12.1</b> | <b>Anatomische und physiologische Grundlagen</b> . . . . .            | <b>308</b> |
| 10.3.15     | Myom . . . . .  | 291        |             |   |            |

|             |  |            |               |   |            |
|-------------|--|------------|---------------|---|------------|
| <b>12.2</b> | <b>Erkrankungen des lymphatischen Systems</b> . . . . .                    | 309        | <b>13.6.2</b> | Subdurales Hämatom . . . . .  | 331        |
| 12.2.1      | Lymphödem . . . . .  | 309        | <b>13.6.3</b> | Subarachnoidalblutung . . . . .   | 332        |
| 12.2.2      | Lymphangitis . . . . .   | 310        | <b>13.7</b>   | <b>Traumata</b> . . . . .   | 332        |
| 12.2.3      | Akute Tonsillitis . . . . .  | 310        | 13.7.1        | Commotio cerebri (Hirnerschütterung) . . . . .                              | 332        |
| 12.2.4      | Splenomegalie . . . . .  | 310        | 13.7.2        | Contusio cerebri (Hirnprellung) . . . . .                                   | 333        |
| 12.2.5      | Milzruptur . . . . .   | 311        | 13.7.3        | Compressio cerebri (Hirnquetschung) . . . . .                               | 333        |
| <b>13</b>   | <b>Nervensystem</b> . . . . .  | <b>312</b> | <b>13.8</b>   | <b>Lähmungen</b> . . . . .  | <b>334</b> |
| <b>13.1</b> | <b>Anatomische und physiologische Grundlagen</b> . . . . .                 | <b>312</b> | 13.8.1        | Zentrale Lähmung (spastische Lähmung) . . . . .                             | 334        |
| 13.1.1      | Zelltypen . . . . .  | 312        | 13.8.2        | Periphere Lähmung (schlafte Lähmung) . . . . .                              | 334        |
| 13.1.2      | Funktionelle Einteilung des Nervensystems . . . . .                        | 315        | <b>14</b>     | <b>Psychiatrie</b> . . . . .  | <b>335</b> |
| 13.1.3      | Anatomische Einteilung . . . . .   | 315        | <b>14.1</b>   | <b>Grundlagen</b> . . . . .   | <b>335</b> |
| 13.1.4      | Peripheres Nervensystem . . . . .  | 318        | 14.1.1        | Terminologie . . . . .  | 336        |
| 13.1.5      | Hirnhäute (Meningen) . . . . .   | 319        | <b>14.2</b>   | <b>Endogen bedingte psychische Störungen</b> . . . . .                      | <b>339</b> |
| 13.1.6      | Blutversorgung des Gehirns . . . . .                                       | 320        | 14.2.1        | Affektive Störungen (manisch-depressive Erkrankungen) . . . . .             | 339        |
| 13.1.7      | Hirn- und Rückenmarkflüssigkeit (Liquor cerebrospinalis) . . . . .         | 320        | 14.2.2        | Schizophrenie . . . . .   | 340        |
| 13.1.8      | Vegetatives Nervensystem . . . . .   | 321        | <b>14.3</b>   | <b>Organisch bedingte psychische Störungen</b> . . . . .                    | <b>342</b> |
| <b>13.2</b> | <b>Zentrale Erkrankungen</b> . . . . .                                     | <b>321</b> | 14.3.1        | Akute organisch bedingte psychische Störungen . . . . .                     | 342        |
| 13.2.1      | Parkinson-Syndrom (Schüttellähmung) . . . . .                              | 321        | 14.3.2        | Chronische organisch bedingte psychische Störungen . . . . .                | 342        |
| 13.2.2      | Epilepsie . . . . .  | 323        | <b>14.4</b>   | <b>Psychogen bedingte psychische Störungen</b> . . . . .                    | <b>343</b> |
| 13.2.3      | Tumoren des ZNS . . . . .  | 324        | 14.4.1        | Anpassungs- und Belastungsstörungen . . . . .                               | 343        |
| 13.2.4      | Multiple Sklerose (MS, Encephalomyelitis disseminata) . . . . .            | 324        | <b>14.5</b>   | <b>Neurotische Störungen</b> . . . . .                                      | <b>343</b> |
| 13.2.5      | Alzheimer-Krankheit (Demenz vom Alzheimer-Typ) . . . . .                   | 325        | 14.5.1        | Angststörung (Angstneurose, Panikattacke) . . . . .                         | 343        |
| <b>13.3</b> | <b>Entzündliche Erkrankungen</b> . . . . .                                 | <b>326</b> | 14.5.2        | Zwangsstörungen (Zwangsneurosen) . . . . .                                  | 344        |
| 13.3.1      | Meningitis . . . . .   | 326        | 14.5.3        | Persönlichkeitsstörungen . . . . .  | 344        |
| 13.3.2      | Enzephalitis . . . . .   | 326        | <b>14.6</b>   | <b>Alkoholismus</b> . . . . .   | <b>345</b> |
| <b>13.4</b> | <b>Erkrankungen einzelner Nerven</b> . . . . .                             | <b>326</b> | <b>14.7</b>   | <b>Essstörungen</b> . . . . .   | <b>346</b> |
| 13.4.1      | Trigeminusneuralgie . . . . .  | 326        | 14.7.1        | Anorexia nervosa (Magersucht) . . . . .                                     | 346        |
| 13.4.2      | Fazialisparese . . . . .   | 327        | 14.7.2        | Bulimie (Ess-Brech-Sucht) . . . . .   | 346        |
| 13.4.3      | Lähmung des N. radialis (Speichennerv) . . . . .                           | 327        | <b>14.8</b>   | <b>AD(H)S – Aufmerksamkeits-Defizit-(Hyperaktivitäts-)Syndrom</b> . . . . . | <b>347</b> |
| 13.4.4      | Lähmung des N. ulnaris (Ellennerv) . . . . .                               | 328        |               |   |            |
| 13.4.5      | Lähmung des N. medianus (Mittelnerv) . . . . .                             | 328        |               |   |            |
| 13.4.6      | Polyneuropathien . . . . .   | 328        |               |   |            |
| <b>13.5</b> | <b>Zerebrale Durchblutungsstörungen</b> . . . . .                          | <b>329</b> |               |   |            |
| 13.5.1      | Hirnvenenthrombose (Sinusthrombose) . . . . .                              | 329        |               |   |            |
| 13.5.2      | Arterielle Verschlusskrankheit der Hirnarterien und Schlaganfall . . . . . | 329        |               |   |            |
| <b>13.6</b> | <b>Hirnblutungen</b> . . . . .   | <b>331</b> |               |   |            |
| 13.6.1      | Epidurales Hämatom . . . . .   | 331        |               |   |            |

## Teil III

|  |     |   |                             |     |
|--|-----|---|-----------------------------|-----|
| <b>Spezielles Prüfungswissen</b> . . . . .   | 349 | 17.1.3  | Desinfektion . . . . .      | 397 |
| <b>15 Leitsymptome der Erkrankungen</b> . . . . .  | 350 | 17.1.4  | Praxisausstattung . . . . . | 399 |
| <b>16 Gesetzeskunde</b> . . . . .  | 370 | 17.1.5  | Abfallbeseitigung . . . . . | 400 |
| <b>16.1 Originalgesetzestext und Interpretation</b> . . . . .  | 370 | <b>18 Injektionstechniken</b> . . . . .   | 401                         |     |
| 16.1.1 Gesetz über die berufsmäßige Heilkunde ohne Bestallung (Heilpraktikergesetz) . . . . .                                | 370 | <b>18.1 Durchführung der Applikationsarten</b> . . . . .                                  | 401                         |     |
| 16.1.2 Erste Durchführungsverordnung (DVO) zum Gesetz über die berufsmäßige Ausübung der Heilkunde ohne Bestallung . . . . . | 371 | 18.1.1 Vorbereitungsmaßnahmen einer Injektion . . . . .                                   | 401                         |     |
| 16.1.3 Infektionsschutzgesetz (IfSG) – Gesetz zur Verhütung und Bekämpfung von Infektionskrankheiten beim Menschen . . . . . | 372 | 18.1.2 Injektionsarten . . . . .  | 402                         |     |
| 16.1.4 Gesetz über den Verkehr mit Arzneimitteln (Arzneimittelgesetz) . . . . .  | 386 | <b>19 Notfall</b> . . . . .   | 405                         |     |
| 16.1.5 Gesetz über den Verkehr mit Betäubungsmitteln (Betäubungsmittelgesetz) (BtMG) . . . . .                               | 387 | <b>19.1 Erste Hilfe</b> . . . . .   | 405                         |     |
| 16.1.6 Gesetz über die Ausübung der Zahnheilkunde . . . . .  | 388 | 19.1.1 Maßnahmen des Ersthelfers . . . . .  | 405                         |     |
| 16.1.7 Hebammengesetz . . . . .  | 388 | 19.1.2 ABC-Regel (kardiopulmonale Reanimation) . . . . .                                  | 406                         |     |
| 16.1.8 Blutproben und körperliche Untersuchung bei strafbaren Handlungen (Strafprozessordnung) . . . . .                     | 389 | 19.1.3 Sofortmaßnahmen am Unfallort . . . . .   | 407                         |     |
| 16.1.9 Leichen- und Bestattungswesen . . . . .   | 389 | <b>19.2 Schock</b> . . . . .  | 407                         |     |
| 16.1.10 Gesetz über die Werbung auf dem Gebiete des Heilwesens (Heilmittelwerbegesetz) . . . . .                             | 389 | <b>19.3 Schockformen</b> . . . . .  | 408                         |     |
| 16.1.11 Behandlungs- und Hilfspflicht . . . . .  | 390 | 19.3.1 Hypovolämischer Schock . . . . .   | 408                         |     |
| 16.1.12 Schweigepflicht . . . . .  | 390 | 19.3.2 Anaphylaktischer Schock . . . . .  | 408                         |     |
| 16.1.13 Zusammenarbeit zwischen Ärzten und Heilpraktikern – (Muster-)Berufsordnung der Bundesärztekammer . . . . .           | 390 | 19.3.3 Septischer Schock . . . . .  | 409                         |     |
| 16.1.14 Abrechnung mit Krankenkassen . . . . .   | 391 | 19.3.4 Kardiogener Schock . . . . .   | 409                         |     |
| 16.1.15 Hygienebestimmungen . . . . .  | 391 | <b>19.4 Koma</b> . . . . .  | 409                         |     |
| 16.1.16 Schutzimpfungen . . . . .  | 391 | <b>19.5 Verbrennungen</b> . . . . .   | 410                         |     |
| 16.1.17 Gesetz über das Mess- und Eichwesen (Eichgesetz) . . . . .   | 391 | <b>19.6 Hitzeschäden</b> . . . . .  | 411                         |     |
| 16.1.18 Gesetz über Medizinprodukte (MPG) . . . . .  | 392 | 19.6.1 Hitzeerschöpfung . . . . .   | 411                         |     |
| 16.1.19 Praxiseröffnung . . . . .  | 392 | 19.6.2 Hitzschlag (Hyperthermiesyndrom) . . . . .   | 411                         |     |
| 16.1.20 Berufsordnung für Heilpraktiker (BOH) . . . . .  | 392 | 19.6.3 Hitzekrämpfe . . . . .   | 412                         |     |
| <b>17 Hygieneanforderungen in der Praxis</b> . . . . .   | 395 | 19.6.4 Sonnenstich . . . . .  | 412                         |     |
| <b>17.1 Sterilisation und Desinfektion</b> . . . . .   | 395 | <b>19.7 Unterkühlung</b> . . . . .  | 412                         |     |
| 17.1.1 Übertragungsmodalitäten . . . . .   | 395 | <b>19.8 Auflistung wichtiger Notfall-erkrankungen und deren Grundversorgung</b> . . . . . | 413                         |     |
| 17.1.2 Sterilisation . . . . .   | 395 | <b>20 Schwangerschaft und Entwicklung</b> . . . . .                                       | 424                         |     |
|  |     | <b>20.1 Entwicklung eines Kindes</b> . . . . .  | 424                         |     |
|  |     | 20.1.1 Befruchtung (Konzeption) bis Einnistung (Nidation) . . . . .                       | 424                         |     |
|  |     | 20.1.2 Embryonalperiode . . . . .   | 424                         |     |
|  |     | 20.1.3 Fetalperiode . . . . .   | 425                         |     |
|  |     | <b>20.2 Schwangerschaft</b> . . . . .   | 425                         |     |
|  |     | 20.2.1 Schwangerschaftsvorsorge . . . . .   | 425                         |     |
|  |     | <b>20.3 Geburt und Wochenbett</b> . . . . .   | 426                         |     |
|  |     | 20.3.1 Geburt . . . . .   | 426                         |     |
|  |     | 20.3.2 Wochenbett (Puerperium) . . . . .  | 426                         |     |
|  |     | 20.3.3 Das Neugeborene (1.–28. Lebenstag = Neonatalperiode) . . . . .                     | 426                         |     |
|  |     | 20.3.4 Impfungen . . . . .  | 427                         |     |

|             |  |            |                         |  |     |
|-------------|--|------------|-------------------------|--|-----|
| <b>20.4</b> | <b>Entwicklung</b> . . . . .                                 | 427        | <b>21.10</b>            | <b>Fortpflanzungsorgane</b> . . . . .        | 471 |
| 20.4.1      | Größen- und Gewichtsentwicklung . . .                        | 427        | 21.10.1                 | Fragen . . . . .                             | 471 |
| 20.4.2      | Zahnentwicklung . . . . .                                    | 427        | 21.10.2                 | Lösungen . . . . .                           | 474 |
| 20.4.3      | Statisch-motorische Entwicklung . . . . .                    | 427        | <b>21.11</b>            | <b>Haut</b> . . . . .                        | 474 |
| 20.4.4      | Sprachentwicklung . . . . .                                  | 428        | 21.11.1                 | Fragen . . . . .                             | 474 |
| 20.4.5      | Intellektuelle und emotionale<br>Entwicklung . . . . .       | 428        | 21.11.2                 | Lösungen . . . . .                           | 476 |
| <b>21</b>   | <b>Fragenkatalog: spezielle<br/>Prüfungspraxis</b> . . . . . | <b>429</b> | <b>21.12</b>            | <b>Lymphsystem</b> . . . . .                 | 476 |
| <b>21.1</b> | <b>Atmungssystem</b> . . . . .                               | 429        | 21.12.1                 | Fragen . . . . .                             | 476 |
| 21.1.1      | Fragen . . . . .   | 429        | 21.12.2                 | Lösungen . . . . .                           | 477 |
| 21.1.2      | Lösungen . . . . .   | 434        | <b>21.13</b>            | <b>Nervensystem</b> . . . . .                | 477 |
| <b>21.2</b> | <b>Blut und Abwehr</b> . . . . .                             | 434        | 21.13.1                 | Fragen . . . . .                             | 477 |
| 21.2.1      | Fragen . . . . .   | 434        | 21.13.2                 | Lösungen . . . . .                           | 480 |
| 21.2.2      | Lösungen . . . . .   | 438        | <b>21.14</b>            | <b>Psychiatrie</b> . . . . .                 | 480 |
| <b>21.3</b> | <b>Harnsystem</b> . . . . .                                  | 439        | 21.14.1                 | Fragen . . . . .                             | 480 |
| 21.3.1      | Fragen . . . . .   | 439        | 21.14.2                 | Lösungen . . . . .                           | 483 |
| 21.3.2      | Lösungen . . . . .   | 443        | <b>21.15</b>            | <b>Gesetzeskunde</b> . . . . .               | 483 |
| <b>21.4</b> | <b>Herz, Kreislauf- und Gefäßsystem</b> . . .                | 444        | 21.15.1                 | Fragen . . . . .                             | 483 |
| 21.4.1      | Fragen . . . . .   | 444        | 21.15.2                 | Lösungen . . . . .                           | 486 |
| 21.4.2      | Lösungen . . . . .   | 449        | <b>21.16</b>            | <b>Hygiene</b> . . . . .                     | 486 |
| <b>21.5</b> | <b>Hormonsystem</b> . . . . .                                | 449        | 21.16.1                 | Fragen . . . . .                             | 486 |
| 21.5.1      | Fragen . . . . .   | 449        | 21.16.2                 | Lösungen . . . . .                           | 489 |
| 21.5.2      | Lösungen . . . . .   | 454        | <b>21.17</b>            | <b>Injektionstechniken</b> . . . . .         | 489 |
| <b>21.6</b> | <b>Infektionskrankheiten</b> . . . . .                       | 454        | 21.17.1                 | Fragen . . . . .                             | 489 |
| 21.6.1      | Fragen . . . . .   | 454        | 21.17.2                 | Lösungen . . . . .                           | 490 |
| 21.6.2      | Lösungen . . . . .   | 459        | <b>21.18</b>            | <b>Notfall</b> . . . . .                     | 490 |
| <b>21.7</b> | <b>Verdauungssystem</b> . . . . .                            | 460        | 21.18.1                 | Fragen . . . . .                             | 490 |
| 21.7.1      | Fragen . . . . .   | 460        | 21.18.2                 | Lösungen . . . . .                           | 493 |
| 21.7.2      | Lösungen . . . . .   | 465        | <b>21.19</b>            | <b>Schwangerschaft und Entwicklung</b> . . . | 493 |
| <b>21.8</b> | <b>Auge und Ohr</b> . . . . .                                | 465        | 21.19.1                 | Fragen . . . . .                             | 493 |
| 21.8.1      | Fragen . . . . .   | 465        | 21.19.2                 | Lösungen . . . . .                           | 495 |
| 21.8.2      | Lösungen . . . . .   | 467        | <b>Anhang</b> . . . . . | <b>497</b>                                   |     |
| <b>21.9</b> | <b>Bewegungsapparat</b> . . . . .                            | 467        | 22                      | Literatur . . . . .                          | 498 |
| 21.9.1      | Fragen . . . . .   | 467        | 23                      | Abkürzungsverzeichnis . . . . .              | 499 |
| 21.9.2      | Lösungen . . . . .   | 471        | 24                      | Abbildungsnachweis . . . . .                 | 502 |
|             |  |            | 25                      | Sachverzeichnis . . . . .                    | 503 |



Margit Allmeroth

[Kompendium für die Heilpraktiker-Prüfung](#)

528 Seiten, geb.  
erscheint 2012



Mehr Homöopathie Bücher auf [www.narayana-verlag.de](http://www.narayana-verlag.de)