

# Inhaltsverzeichnis

|              |                                                                                   |           |              |                                                                                              |            |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>1</b>     | <b>Bewegungssystem</b> .....                                                      | <b>1</b>  | <b>1.3.6</b> | Veränderungen im Gelenkknorpel durch Kompressionstherapie .....                              | <b>33</b>  |
|              | Frans van den Berg                                                                |           | <b>1.3.7</b> | Dosierung .....                                                                              | <b>34</b>  |
| <b>1.1</b>   | <b>Therapeutische Effekte der Massagetherapie</b> .....                           | <b>5</b>  | <b>1.3.8</b> | Unterstützende Therapiemöglichkeiten bei Knorpeldefekten .....                               | <b>34</b>  |
|              | Frans van den Berg                                                                |           | <b>1.3.9</b> | Beispiele für Kompressionsbehandlungen .....                                                 | <b>37</b>  |
| <b>1.1.1</b> | Mechanische Effekte .....                                                         | <b>5</b>  | <b>1.4</b>   | <b>Stabilisation</b> .....                                                                   | <b>47</b>  |
| <b>1.1.2</b> | Biochemische Effekte .....                                                        | <b>7</b>  |              | Thomas Schöttker-Königer                                                                     |            |
| <b>1.1.3</b> | Reflektorische Effekte .....                                                      | <b>10</b> | <b>1.4.1</b> | Instabilität: Definitionen und Beschreibungen .....                                          | <b>47</b>  |
| <b>1.1.4</b> | Psychologische Effekte .....                                                      | <b>14</b> | <b>1.4.2</b> | Neutrale Zone .....                                                                          | <b>49</b>  |
| <b>1.1.5</b> | Effekte auf das Immunsystem .....                                                 | <b>14</b> | <b>1.4.3</b> | Stabilisierendes System .....                                                                | <b>50</b>  |
| <b>1.1.6</b> | Energetische Effekte .....                                                        | <b>15</b> | <b>1.4.4</b> | Stabilisation .....                                                                          | <b>55</b>  |
| <b>1.1.7</b> | Indikationen der Massagetherapie ..                                               | <b>16</b> | <b>1.4.5</b> | Instabilität und mangelhafte dynamische Stabilisation (motor control deficit) erkennen ..... | <b>56</b>  |
| <b>1.1.8</b> | Kontraindikationen der Massagetherapie .....                                      | <b>17</b> | <b>1.4.6</b> | Behandlungsstrategie .....                                                                   | <b>58</b>  |
| <b>1.2</b>   | <b>Therapeutische Effekte der Mobilisation</b> .....                              | <b>17</b> | <b>1.4.7</b> | Schlusswort .....                                                                            | <b>60</b>  |
|              | Frans van den Berg                                                                |           | <b>1.5</b>   | <b>Elektrotherapie</b> .....                                                                 | <b>62</b>  |
| <b>1.2.1</b> | Behandlung reflektorischer Bewegungseinschränkungen .....                         | <b>19</b> |              | Tim Watson                                                                                   |            |
| <b>1.2.2</b> | Behandlung wasserlöslicher Crosslinks .....                                       | <b>20</b> | <b>1.5.1</b> | Einleitung .....                                                                             | <b>62</b>  |
| <b>1.2.3</b> | Behandlung struktureller Bewegungseinschränkungen .....                           | <b>20</b> | <b>1.5.2</b> | Bioelektrische Phänomene .....                                                               | <b>64</b>  |
| <b>1.2.4</b> | Entspannung/Dehnung hypertoner und bindegewebig verkürzter Muskulatur .....       | <b>25</b> | <b>1.5.3</b> | Vorgehensweisen der Elektrotherapie .....                                                    | <b>67</b>  |
| <b>1.2.5</b> | Manipulationen .....                                                              | <b>27</b> | <b>1.5.4</b> | Frequenz- und Amplitudenfenster ..                                                           | <b>67</b>  |
| <b>1.2.6</b> | Narkosemobilisation .....                                                         | <b>28</b> | <b>1.5.5</b> | Verfahren .....                                                                              | <b>68</b>  |
| <b>1.2.7</b> | Unterstützende Maßnahmen bei der Mobilisationsbehandlung .....                    | <b>28</b> | <b>1.5.6</b> | Zusammenfassung und Schlussfolgerung .....                                                   | <b>81</b>  |
| <b>1.2.8</b> | Negative Effekte auf die Mobilisationsbehandlung .....                            | <b>30</b> | <b>1.6</b>   | <b>Trainingstherapie</b> .....                                                               | <b>84</b>  |
| <b>1.3</b>   | <b>Therapeutische Effekte der Kompressionsbehandlung synovialer Gelenke</b> ..... | <b>31</b> |              | Hans-Josef Haas                                                                              |            |
|              | Frans van den Berg                                                                |           | <b>1.6.1</b> | Training in der Physiotherapie .....                                                         | <b>84</b>  |
| <b>1.3.1</b> | Physiologie des Gelenkknorpels ....                                               | <b>31</b> | <b>1.6.2</b> | Ausdauertraining in der Rehabilitation .....                                                 | <b>94</b>  |
| <b>1.3.2</b> | Pathophysiologie des Gelenkknorpels .....                                         | <b>31</b> | <b>1.6.3</b> | Krafttraining in der Rehabilitation ..                                                       | <b>102</b> |
| <b>1.3.3</b> | Therapie des Gelenkknorpels .....                                                 | <b>32</b> | <b>1.7</b>   | <b>Rehabilitation spezifischer Gewebe</b> .....                                              | <b>130</b> |
| <b>1.3.4</b> | Regenerationsvorgänge bei der Kompressionsbehandlung .....                        | <b>33</b> |              | Mike Steverding                                                                              |            |
| <b>1.3.5</b> | Therapiemöglichkeiten und Aufbau ..                                               | <b>33</b> | <b>1.7.1</b> | Physiologische Grundlagen der Rehabilitation .....                                           | <b>130</b> |
|              |                                                                                   |           | <b>1.7.2</b> | Physiologische Grundlagen der Wundheilung .....                                              | <b>131</b> |
|              |                                                                                   |           | <b>1.7.3</b> | Spezifische Rehabilitation von Kapsel- und Bandgewebe .....                                  | <b>150</b> |

|            |                                                                                              |     |            |                                                         |     |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|---------------------------------------------------------|-----|
| 1.7.4      | Spezifische Rehabilitation Meniskus                                                          | 159 | 2.3.8      | Körperliches Training bei Herzpatienten                 | 317 |
| 1.7.5      | Spezifische Rehabilitation Discus intervertebralis                                           | 166 |            | <b>Literatur</b>                                        | 322 |
| 1.7.6      | Spezifische Rehabilitation teno-ossaler Übergang                                             | 173 | <b>3</b>   | <b>Verdauungssystem</b>                                 | 329 |
| 1.7.7      | Spezifische Rehabilitation von Sehngewebe                                                    | 180 |            | Ghislaine Heesen                                        |     |
| 1.7.8      | Spezifische Rehabilitation von Muskelgewebe                                                  | 186 | <b>3.1</b> | <b>Mundhöhle</b>                                        | 329 |
| <b>1.8</b> | <b>Testverfahren am Bewegungsapparat</b>                                                     | 196 | 3.1.1      | Ernährungstipps                                         | 329 |
|            | Jan Cabri                                                                                    |     | <b>3.2</b> | <b>Speiseröhre</b>                                      | 330 |
| 1.8.1      | Grundlegende methodische Konzepte zu Messverfahren                                           | 196 | 3.2.1      | Ernährungstipps                                         | 331 |
| 1.8.2      | Messmethoden und -techniken                                                                  | 200 | 3.2.2      | Wirkung von Medikamenten                                | 334 |
| 1.8.3      | Dokumentation und Kommunikation der Ergebnisse – Schlusswort                                 | 227 | 3.2.3      | Physiotherapie                                          | 334 |
| 1.8.4      | Anhang: Schemata zur Dokumentation                                                           | 228 | <b>3.3</b> | <b>Magen</b>                                            | 335 |
|            | <b>Literatur</b>                                                                             | 238 | 3.3.1      | Ernährungstipps                                         | 335 |
| <b>2</b>   | <b>Kardiopulmonale Rehabilitation</b>                                                        | 255 | 3.3.2      | Medikamente                                             | 336 |
| <b>2.1</b> | <b>Bestimmung der Belastbarkeit bei Patienten mit Herz-Kreislauf- und Lungenerkrankungen</b> | 255 | 3.3.3      | Physiotherapie                                          | 336 |
|            | Tony Reybrouck, Rik Gosselink                                                                |     | <b>3.4</b> | <b>Dünndarm</b>                                         | 343 |
| 2.1.1      | Bestimmung der maximalen Sauerstoffaufnahme                                                  | 255 | 3.4.1      | Ernährungstipps                                         | 344 |
| 2.1.2      | Grenze der Leistungsfähigkeit                                                                | 258 | 3.4.2      | Medikamente                                             | 345 |
| 2.1.3      | Bestimmung der maximalen Ausdauer auf dem Laufband                                           | 261 | 3.4.3      | Physiotherapie                                          | 346 |
| 2.1.4      | Submaximale Belastungstests                                                                  | 261 | <b>3.5</b> | <b>Dickdarm</b>                                         | 349 |
| 2.1.5      | Schätzung der maximalen O <sub>2</sub> -Aufnahme                                             | 266 | 3.5.1      | Ernährungstipps                                         | 349 |
| <b>2.2</b> | <b>Atemtherapie</b>                                                                          | 266 | 3.5.2      | Medikamente                                             | 351 |
|            | Rik Gosselink                                                                                |     | 3.5.3      | Physiotherapie                                          | 352 |
| 2.2.1      | Evaluation und Behandlung der Atemwegsobstruktion                                            | 267 | <b>3.6</b> | <b>Leber</b>                                            | 355 |
| 2.2.2      | Atempumpe                                                                                    | 287 | 3.6.1      | Ernährungstipps                                         | 356 |
| 2.2.3      | Allgemeine Ausdauer                                                                          | 296 | 3.6.2      | Medikamente                                             | 357 |
| <b>2.3</b> | <b>Rehabilitation von Patienten mit Herz-Kreislauf-erkrankungen</b>                          | 302 | 3.6.3      | Physiotherapie                                          | 358 |
|            | Tony Reybrouck                                                                               |     | <b>3.7</b> | <b>Gallenblase</b>                                      | 360 |
| 2.3.1      | Frühmobilisation                                                                             | 303 | 3.7.1      | Ernährungstipps                                         | 360 |
| 2.3.2      | Rekonvaleszenzphase                                                                          | 304 | 3.7.2      | Medikamente                                             | 361 |
| 2.3.3      | Postkonvaleszenzphase                                                                        | 307 | 3.7.3      | Physiotherapie                                          | 361 |
| 2.3.4      | Spezielle Aspekte des Trainings                                                              | 310 | <b>3.8</b> | <b>Pankreas</b>                                         | 364 |
| 2.3.5      | Rehabilitation von Patienten mit Angina pectoris                                             | 313 | 3.8.1      | Ernährungstipps                                         | 365 |
| 2.3.6      | Rehabilitation von Herzpatienten mit Schrittmachern                                          | 314 | 3.8.2      | Medikamente                                             | 366 |
| 2.3.7      | Rehabilitation von Herzpatienten mit Diabetes mellitus                                       | 315 | 3.8.3      | Physiotherapie                                          | 367 |
|            |                                                                                              |     |            | <b>Literatur</b>                                        | 369 |
|            |                                                                                              |     | <b>4</b>   | <b>Beckenbodenrehabilitation</b>                        | 373 |
|            |                                                                                              |     |            | Marijke Van Kampen                                      |     |
|            |                                                                                              |     | <b>4.1</b> | <b>Indikationen für Beckenbodenrehabilitation</b>       | 373 |
|            |                                                                                              |     | <b>4.2</b> | <b>Informatives Gespräch und klinische Untersuchung</b> | 374 |
|            |                                                                                              |     | 4.2.1      | Informatives Gespräch                                   | 374 |
|            |                                                                                              |     | 4.2.2      | Klinische Untersuchung                                  | 374 |
|            |                                                                                              |     | <b>4.3</b> | <b>Übungen für die Beckenbodenmuskulatur</b>            | 378 |
|            |                                                                                              |     | 4.3.1      | Anfangsphase: Anspannen und Entspannen                  | 378 |
|            |                                                                                              |     | 4.3.2      | Gezielte Übungen für die Beckenbodenmuskulatur          | 379 |
|            |                                                                                              |     | 4.3.3      | Funktionelle Übungen                                    | 382 |

|                                                                               |     |                                                                                     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>4.4 Biofeedback</b> .....                                                  | 382 | <b>5.2 Problemanalyse und Therapieansätze</b> .....                                 | 428 |
| 4.4.1 Vaginalkegel .....                                                      | 382 | Heidi Sinz                                                                          |     |
| 4.4.2 Perineometer .....                                                      | 383 | 5.2.1 Einleitung .....                                                              | 428 |
| 4.4.3 Biofeedbackgerät .....                                                  | 384 | 5.2.2 Plastizität .....                                                             | 430 |
| <b>4.5 Elektrostimulation</b> .....                                           | 384 | 5.2.3 Pathologie .....                                                              | 430 |
| 4.5.1 Wirkung der Elektrotherapie auf die unteren Harnwege .....              | 384 | 5.2.4 Normale Bewegung .....                                                        | 434 |
| 4.5.2 Elektrische Parameter .....                                             | 385 | 5.2.5 Gelenkmechanik .....                                                          | 441 |
| 4.5.3 Arten von neuromuskulärer Elektrostimulation .....                      | 385 | 5.2.6 Muskulatur und Haut .....                                                     | 444 |
| 4.5.4 Kontraindikationen für Elektrostimulation .....                         | 386 | 5.2.7 Positionierung, Lagerung .....                                                | 448 |
| <b>4.6 Blasentraining</b> .....                                               | 386 | 5.2.8 Hilfsmittel .....                                                             | 452 |
| 4.6.1 Trinkgewohnheiten .....                                                 | 386 | 5.2.9 Interdisziplinäre Zusammenarbeit ..                                           | 456 |
| 4.6.2 Toiletttenbesuch .....                                                  | 387 | <b>Literatur</b> .....                                                              | 459 |
| 4.6.3 Blasentraining .....                                                    | 387 |                                                                                     |     |
| 4.6.4 Miktionsverhalten .....                                                 | 388 | <b>6 Peripheres Nervensystem</b> .....                                              | 463 |
| <b>4.7 Unwillkürliches Harnlassen bei Kindern</b> .....                       | 389 | Bob Elvey                                                                           |     |
| 4.7.1 Enuresis nocturna .....                                                 | 389 | <b>6.1 Einleitung</b> .....                                                         | 463 |
| 4.7.2 Fehlerhaftes Miktionsverhalten .....                                    | 392 | 6.1.1 Neurogener und neuropathischer Schmerz .....                                  | 464 |
| <b>4.8 Inkontinenz beim Mann</b> .....                                        | 392 | <b>6.2 Provokationstests für neurales Gewebe</b> .....                              | 467 |
| 4.8.1 Inkontinenz nach Operation der Prostata .....                           | 393 | 6.2.1 Testreize durch Längsausdehnung ...                                           | 467 |
| 4.8.2 Inkontinenz nach Erhalt einer Ersatzblase .....                         | 393 | 6.2.2 Testreize durch Palpation .....                                               | 472 |
| 4.8.3 Nachtröpfeln .....                                                      | 394 | <b>6.3 Untersuchung des Bewegungsapparates</b> .....                                | 476 |
| <b>4.9 Inkontinenz bei älteren Patienten</b> ..                               | 394 | <b>6.4 Therapie: Ein theoretisches Konzept</b> .....                                | 477 |
| 4.9.1 Diagnosestellung bei Inkontinenz ...                                    | 394 | 6.4.1 Therapieeinteilung .....                                                      | 480 |
| 4.9.2 Behandlung .....                                                        | 395 | 6.4.2 Therapievalidität .....                                                       | 487 |
| <b>4.10 Physiotherapeutische Behandlung von sexuellen Dysfunktionen</b> ..... | 396 | <b>6.5 Fallbeispiel</b> .....                                                       | 488 |
| 4.10.1 Sexuelle Dysfunktion beim Mann ...                                     | 396 | Für eine Differenzialdiagnose relevante Befunde der körperlichen Untersuchung ..... | 488 |
| 4.10.2 Sexuelle Dysfunktion bei der Frau ...                                  | 398 | <b>6.6 Schlussfolgerungen</b> .....                                                 | 491 |
| <b>4.11 Physiotherapeutische Behandlung von Schmerzen im Beckenbereich</b> .. | 399 | <b>Literatur</b> .....                                                              | 493 |
| 4.11.1 Ursachen .....                                                         | 399 |                                                                                     |     |
| 4.11.2 Diagnose und klinische Untersuchung .....                              | 399 | <b>7 Vegetatives Nervensystem</b> .....                                             | 497 |
| 4.11.3 Behandlung .....                                                       | 399 | Helen Slater                                                                        |     |
| <b>Nachwort</b> .....                                                         | 400 | <b>7.1 Klinische Evaluation der vegetativen Funktionen</b> .....                    | 497 |
| <b>Literatur</b> .....                                                        | 401 | 7.1.1 Clinical Reasoning und vegetatives Nervensystem .....                         | 497 |
| <b>5 Zentrales Nervensystem</b> .....                                         | 405 | 7.1.2 Untersuchungsstrategien bei Patienten mit vegetativer Dysfunktion ....        | 499 |
| <b>5.1 Motorisches Lernen und die Umsetzung in die Therapie</b> .....         | 405 | 7.1.3 Körperliche Untersuchung von Patienten mit vegetativer Dysfunktion .....      | 500 |
| Renata Horst                                                                  |     | 7.1.4 Beispiel zum Clinical Reasoning ....                                          | 501 |
| 5.1.1 Erarbeitung des Therapieziels .....                                     | 405 | <b>7.2 Medizinische Screening-Tests der vegetativen Funktionen</b> .....            | 504 |
| 5.1.2 Regenerationsmöglichkeiten des Zentralnervensystems .....               | 408 | 7.2.1 Quantitativer sudomotorischer Axonreflex-Test .....                           | 504 |
| 5.1.3 Grundsätzliche Therapiestrategien ..                                    | 409 | 7.2.2 Schweißsekretion in Ruhe .....                                                | 504 |
| 5.1.4 Klinische Beispiele .....                                               | 423 |                                                                                     |     |

|                                       |                                                                                                |     |                            |                                                                                        |     |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 7.2.3                                 | Thermoregulatorischer Schweißtest .                                                            | 505 | 8.3.1                      | Soziokulturelle und Lernfaktoren ...                                                   | 538 |
| 7.2.4                                 | Vasomotorische Funktion . . . . .                                                              | 505 | 8.3.2                      | Psychologische Faktoren . . . . .                                                      | 539 |
| 7.2.5                                 | Testen der vegetativen Funktionen<br>bei Schmerzpatienten . . . . .                            | 505 | <b>8.4</b>                 | <b>Clinical Reasoning und Schmerz</b> ...                                              | 542 |
| <b>7.3</b>                            | <b>Sympathisches Nervensystem<br/>und Schmerz</b> . . . . .                                    | 506 | 8.4.1                      | Pathobiologische Mechanismen ....                                                      | 542 |
| 7.3.1                                 | Definition und Diagnose der<br>komplexen regionalen Schmerz-<br>syndrome . . . . .             | 506 | 8.4.2                      | Dysfunktionen . . . . .                                                                | 544 |
| 7.3.2                                 | Pathophysiologie der komplexen<br>regionalen Schmerzsyndrome . . . . .                         | 507 | 8.4.3                      | Schmerzquellen . . . . .                                                               | 544 |
| 7.3.3                                 | Klinische Diagnose der komplexen<br>regionalen Schmerzsyndrome . . . . .                       | 508 | 8.4.4                      | Prognosen . . . . .                                                                    | 545 |
| 7.3.4                                 | Physiotherapeutische Behandlung<br>der komplexen regionalen Schmerz-<br>syndrome . . . . .     | 511 | 8.4.5                      | Vorsichtsmaßnahmen . . . . .                                                           | 545 |
| 7.3.5                                 | Komplexe regionale Schmerz-<br>syndrome bei Kindern und Heran-<br>wachsenden . . . . .         | 515 | <b>8.5</b>                 | <b>Behandlung</b> . . . . .                                                            | 545 |
| <b>7.4</b>                            | <b>Ausgewählte Störungen</b> . . . . .                                                         | 515 | 8.5.1                      | Verhinderung von Chronizität . . . . .                                                 | 545 |
| 7.4.1                                 | Th4-Syndrom . . . . .                                                                          | 516 | <b>8.6</b>                 | <b>Schlussfolgerungen</b> . . . . .                                                    | 548 |
| 7.4.2                                 | Beispiel: Brustschmerzen, die sich als<br>Herzkrankheit tarnen . . . . .                       | 519 | <b>Literatur</b> . . . . . |                                                                                        | 549 |
| <b>7.5</b>                            | <b>Mobilisation, Wirkung auf das<br/>sympathische Nervensystem und<br/>Analgesie</b> . . . . . | 524 | <b>9</b>                   | <b>Allopathische und naturheil-<br/>kundliche Arzneimittel-<br/>therapie</b> . . . . . | 553 |
| <b>7.6</b>                            | <b>Andere vegetative Störungen</b> . . . . .                                                   | 525 | <b>9.1</b>                 | <b>Allopathie</b> . . . . .                                                            | 553 |
| <b>7.7</b>                            | <b>Schlussfolgerungen</b> . . . . .                                                            | 526 | Monika Wilke               |                                                                                        |     |
| <b>Literatur</b> . . . . .            | 527                                                                                            |     | 9.1.1                      | Analgetika . . . . .                                                                   | 553 |
| Nützliche Internet-Adressen . . . . . | 528                                                                                            |     | 9.1.2                      | Lokalanaesthetika . . . . .                                                            | 557 |
| <b>8</b>                              | <b>Schmerzbehandlung – eine<br/>neue Perspektive für die<br/>Physiotherapie</b> . . . . .      | 531 | 9.1.3                      | Muskelrelaxantien . . . . .                                                            | 558 |
| Michael A. Thacker                    |                                                                                                |     | 9.1.4                      | Osteoporose . . . . .                                                                  | 560 |
| <b>8.1</b>                            | <b>Neues Schmerzmodell</b> . . . . .                                                           | 531 | 9.1.5                      | Rheumatische Erkrankungen . . . . .                                                    | 562 |
| <b>8.2</b>                            | <b>Schmerz als klinisches Problem</b> ...                                                      | 533 | 9.1.6                      | Lungenerkrankungen . . . . .                                                           | 568 |
| 8.2.1                                 | Gewebespezifische Ansätze –<br>Verfahren . . . . .                                             | 534 | 9.1.7                      | Hypertonie . . . . .                                                                   | 571 |
| 8.2.2                                 | Plazeboeffekt . . . . .                                                                        | 535 | 9.1.8                      | Koronare Herzkrankheit (KHK) ....                                                      | 576 |
| 8.2.3                                 | Akuter und chronischer Schmerz ...                                                             | 536 | 9.1.9                      | Herzinsuffizienz . . . . .                                                             | 578 |
| <b>8.3</b>                            | <b>Nichtphysische Aspekte von<br/>Schmerz</b> . . . . .                                        | 538 | 9.1.10                     | Herzrhythmusstörungen . . . . .                                                        | 580 |
|                                       |                                                                                                |     | 9.1.11                     | Arterielle Durchblutungsstörungen ..                                                   | 582 |
|                                       |                                                                                                |     | 9.1.12                     | Venenerkrankungen . . . . .                                                            | 583 |
|                                       |                                                                                                |     | 9.1.13                     | Morbus Parkinson . . . . .                                                             | 583 |
|                                       |                                                                                                |     | 9.1.14                     | Multiple Sklerose . . . . .                                                            | 585 |
|                                       |                                                                                                |     | 9.1.15                     | Neuralgien, Polyneuropathien . . . . .                                                 | 586 |
|                                       |                                                                                                |     | 9.1.16                     | Blasenentleerungsstörungen . . . . .                                                   | 586 |
|                                       |                                                                                                |     | <b>9.2</b>                 | <b>Naturheilkundliche Arzneimittel-<br/>therapie</b> . . . . .                         | 586 |
|                                       |                                                                                                |     | Ralf Oettmeier             |                                                                                        |     |
|                                       |                                                                                                |     | 9.2.1                      | Phytotherapie . . . . .                                                                | 588 |
|                                       |                                                                                                |     | 9.2.2                      | Homöopathie . . . . .                                                                  | 590 |
|                                       |                                                                                                |     | 9.2.3                      | Organotherapie . . . . .                                                               | 607 |
|                                       |                                                                                                |     | 9.2.4                      | Homotoxikologie . . . . .                                                              | 608 |
|                                       |                                                                                                |     | 9.2.5                      | Isopathie nach Prof. Enderlein . . . . .                                               | 612 |
|                                       |                                                                                                |     | <b>Literatur</b> . . . . . |                                                                                        | 613 |
| <b>Register</b> . . . . .             |                                                                                                |     |                            |                                                                                        | 615 |