

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|----------|--|-----------|
| 1 | Von der Paläomedizin zu magisch-animistischen Heilkonzepten | 1 |
| 1.1 | Paläopathologie | 3 |
| 1.2 | Magisch-animistische Krankheitskonzepte der sogenannten „vorrationalen“ Medizin | 8 |
| 2 | Die Medizin der alten Hochkulturen | 15 |
| 2.1 | Ägyptische Heilkunde | 17 |
| 2.2 | Die babylonische Medizin | 23 |
| 2.3 | Alt-Indien – Medizin in den Weden | 28 |
| 2.4 | Die Medizin des alten China | 32 |
| 3 | Die Medizin der griechischen und römischen Antike | 41 |
| 3.1 | Einteilung | 43 |
| 3.2 | Die theurgische Medizin im antiken Griechenland – der Asklepios-Heilkult | 44 |
| 3.3 | Wissenschaftliche Konzepte – die Voraussetzungen der hippokratischen Medizin | 48 |
| 3.4 | Hippokratische Medizin | 52 |
| 3.5 | Andere Medizinschulen der griechischen und römischen Antike | 60 |
| 3.6 | Medizin und Pharmazie des ersten nachchristlichen Jahrhunderts | 66 |
| 3.7 | Galenos von Pergamon (130–200) | 70 |
| 3.8 | Ärztliche Ausbildung in der Antike | 77 |

| | | |
|----------|---|------------|
| 3.9 | Arzttypologie | 78 |
| 3.10 | Öffentliche Gesundheitspflege | 81 |
| 4 | <i>Byzantinische Medizin – die Rezeption der antiken Heilkunst</i> | 85 |
| 4.1 | Voraussetzungen | 87 |
| 4.2 | Epochen der byzantinischen Medizin | 88 |
| 4.3 | Die persisch-arabische Rezeption | 94 |
| 5 | <i>Medizin im Mittelalter</i> | 99 |
| 5.1 | Die persisch-arabisch-islamische Medizin (7. bis 13. Jh.) | 101 |
| 5.2 | Die monastische Medizin (5. bis 12. Jh.) | 103 |
| 5.3 | Die weltlichen Medizinschulen (12. bis 16. Jh.) | 107 |
| 5.4 | Krankheits- und Therapiekonzepte des Mittelalters | 112 |
| 5.5 | Gesundheit und Krankheit | 114 |
| 5.6 | Das christliche Hospital des Mittelalters | 122 |
| 6 | <i>Die Medizin der Renaissance</i> | 131 |
| 6.1 | Die Wissenschaft der Renaissance | 133 |
| 6.2 | Die ärztliche Botanik des Humanismus | 134 |
| 6.3 | Ärztliche Zoologie des Humanismus | 136 |
| 6.4 | Andreas Vesalius (1514–1564) – Wiedergeburt der anatomischen Zergliederungskunst | 138 |
| 6.5 | Andere Anatomen des 16. Jahrhunderts | 144 |
| 6.6 | Neuerungen in der Chirurgie | 145 |
| 6.7 | Neuerungen in der Geburtshilfe des 16. Jahrhunderts | 152 |

| | | |
|-------------|--|-----|
| 6.8 | Neue Aspekte: | |
| | Die Kritik an der Humoralpathologie und das Entstehen der Iatrochemie | 153 |
| 6.9 | Das Syphilisproblem – Ursprünge der Kontagienlehre im 16. Jahrhundert | 162 |
| 6.10 | Medizinische Ausbildung im 16. Jahrhundert . . . | 164 |
| 6.11 | Gesundheitswesen | 166 |
| 7 | <i>Von der Überwindung der alten Autoritäten zur experimentellen Medizin – die Medizin des 17. Jahrhunderts</i> | 169 |
| 7.1 | Ablösung von den alten Autoritäten | 171 |
| 7.2 | Physiologische Forschungen des 17. Jahrhunderts | 176 |
| 7.3 | Die theoretische und praktische Medizin des 17. Jahrhunderts | 186 |
| 7.4 | Iatrochemie und Iatrophysik – die neuen Lebens- und Krankheitskonzepte . . . | 189 |
| 7.5 | Die medizinischen Fakultäten | 202 |
| 7.6 | Das öffentliche Gesundheitswesen | 204 |
| 8 | <i>Die Medizin im Jahrhundert der Aufklärung . .</i> | 211 |
| 8.1 | Grundlagen: Aufklärung und Medizin | 213 |
| 8.2 | Alte und neue Konzepte in der Medizin | 215 |
| 8.3 | Die Weiterentwicklung der experimentellen Forschung in der Medizin des 18. Jahrhunderts | 235 |
| 8.4 | Die Grundlegung der klinischen Medizin des 18. Jahrhunderts in Leiden | 237 |
| 8.5 | Chirurgie und Geburtshilfe | 241 |
| 8.6 | Medizin und aufgeklärter Absolutismus – die öffentliche Gesundheitspflege im Dienste des Staates | 243 |

| | | |
|-----------------------------|---|-----|
| 9 | <i>Aufbruch in die Moderne – die Medizin des 19. Jahrhunderts</i> | 249 |
| 9.1 | Grundlagen und Hauptlinien | 251 |
| 9.2 | Die Geburt der modernen Klinik | 256 |
| 9.3 | Die neuen Leitwissenschaften und Konzepte | 263 |
| 9.4 | Antisepsis und Asepsis | 287 |
| 9.5 | Die neue Chirurgie und die Entstehung der klinischen Spezialfächer | 291 |
| 9.6 | Geisteskrankheit ist Gehirnkrankheit – die neue klinische Psychiatrie | 296 |
| 9.7 | Der Wandel des Krankenhauses in der 2. Hälfte des 19. Jahrhunderts | 300 |
| 9.8 | Sozialmedizin und Sozialgesetzgebung | 304 |
| 9.9 | Außenseitermedizin – alternative Heilmethoden des 19. Jahrhunderts | 309 |
| 9.10 | Medizinstudium – ärztliches Berufsbild – Standesorganisationen | 313 |
| 10 | <i>Umrisse einer Medizin des 20. Jahrhunderts</i> | 319 |
| 10.1 | Vorbemerkungen | 321 |
| 10.2 | Die Fortentwicklung der alten Leitwissenschaft – von der Serumtherapie zu den Antibiotika | 324 |
| 10.3 | Neue Leitwissenschaften und Leitideologien in der deutschen Medizin bis 1945 | 340 |
| 10.4 | Die neuen diagnostischen Methoden | 361 |
| 10.5 | Die neuen therapeutischen Methoden | 374 |
| 11 | <i>Internationale medizinische Gesundheits- und Hilfsorganisationen</i> | 397 |
| Anhang | | 403 |
| Literaturverzeichnis | | 405 |
| Namensverzeichnis | | 415 |
| Sachverzeichnis | | 427 |