

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b><i>Von der Paläomedizin zu magisch-animistischen Heilkonzepten</i></b>	<b>1</b>
1.1	Paläopathologie	3
1.2	Magisch-animistische Krankheitskonzepte der sogenannten „vorrationalen“ Medizin	8
<b>2</b>	<b><i>Die Medizin der alten Hochkulturen</i></b>	<b>15</b>
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
<b>3</b>	<b><i>Die Medizin der griechischen und römischen Antike</i></b>	<b>41</b>
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
<b>4</b>	<b><i>Byzantinische Medizin – die Rezeption der antiken Heilkunst</i></b> . . . . .	<b>85</b>
4.1	Voraussetzungen . . . . .	87
4.2	Epochen der byzantinischen Medizin . . . . .	88
4.3	Die persisch-arabische Rezeption . . . . .	94
<b>5</b>	<b><i>Medizin im Mittelalter</i></b> . . . . .	<b>99</b>
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
<b>6</b>	<b><i>Die Medizin der Renaissance</i></b> . . . . .	<b>131</b>
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
<b>7</b>	<b><i>Von der Überwindung der alten Autoritäten zur experimentellen Medizin – die Medizin des 17. Jahrhunderts</i></b> . . . . .	<b>169</b>
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
<b>8</b>	<b><i>Die Medizin im Jahrhundert der Aufklärung</i></b> . .	<b>211</b>
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

<b>9</b>	<b><i>Aufbruch in die Moderne – die Medizin des 19. Jahrhunderts</i></b>	<b>249</b>
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 Heil- methoden des 19. Jahrhunderts	309
9.10	Medizinstudium – ärztliches Berufsbild – Standesorganisationen	313
<b>10</b>	<b><i>Umriss einer Medizin des 20. Jahrhunderts</i></b>	<b>319</b>
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
<b>11</b>	<b><i>Internationale medizinische Gesundheits- und Hilfsorganisationen</i></b>	<b>397</b>
	<b>Anhang</b>	<b>403</b>
	<b>Literaturverzeichnis</b>	<b>405</b>
	<b>Namensverzeichnis</b>	<b>415</b>
	<b>Sachverzeichnis</b>	<b>427</b>