

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort zur 2. Auflage .....	V
<b>1 Einleitung .....</b>	<b>1</b>
<b>2 Therapiekonzepte und Arzneiformen .....</b>	<b>3</b>
2.1 Von der Humoralpathologie bis zur Rezeptortheorie .....	3
2.1.1 Die Humoralpathologie .....	3
2.1.2 Die Solidarpathologie/Mechanistische Theorien in der Pathologie .....	4
2.1.3 Die Zellularpathologie .....	6
2.1.4 Die Rezeptortheorie .....	8
2.2 Besondere Therapierichtungen .....	11
2.2.1 Die Homöopathie .....	11
2.2.2 Biochemie nach Schüßler .....	14
2.2.3 Anthroposophische Arzneimittel .....	16
2.3 Arzneiformen .....	19
2.3.1 Arzneiformen in der Antike .....	19
2.3.2 Arzneiformen des Mittelalters und der frühen Neuzeit .....	22
2.3.3 Arzneiformen im 19. und 20. Jahrhundert .....	30
<b>3 Arzneimittel von der Antike bis zum 19. Jahrhundert .....</b>	<b>35</b>
3.1 Arzneimittel aus den drei Reichen der Natur .....	35
3.1.1 Arzneimittel aus dem Pflanzenreich .....	35
3.1.2 Arzneimittel aus dem Tierreich .....	38
3.1.3 Arzneimittel aus dem Mineralreich .....	42
3.2 Astromedizinische und iatromagische Arzneimittel .....	45
3.2.1 Astrologische Arzneimittel .....	45
3.2.2 Die Signaturenlehre .....	48
3.2.3 Die magische Medizin der Dreckapotheke .....	49
3.3 Chemiatriische Arzneimittel .....	52
3.3.1 Die Arzneimittel des Paracelsus .....	52
3.3.2 Das Antimon als Leitarzneimittel des 17. Jahrhunderts .....	55
3.3.3 „Chymische“ Arzneimittel des 17. Jahrhunderts .....	57
3.4 Arzneimittel aus Neuen Welten .....	60
3.4.1 Das Guajak-Holz .....	60
3.4.2 Der Tabak .....	61
3.4.3 Chinarinde und Chinin .....	62

3.5	Von der Droge zum Arzneistoff .....	65
3.5.1	Anfänge der Pflanzenchemie .....	65
3.5.2	Sertürner entdeckt das Morphin .....	67
3.5.3	Die Isolierung weiterer Alkaloide .....	69
<b>4</b>	<b>Naturstoffe</b> .....	<b>72</b>
4.1	Pflanzeninhaltsstoffe .....	72
4.1.1	Glykoside .....	72
4.1.2	Ätherische Öle .....	77
4.2	Vitamine .....	80
4.2.1	Vitamin C .....	80
4.2.2	Vitamin P und Flavonoide .....	82
4.2.3	Vitamin-B-Komplex .....	82
4.2.4	Fettlösliche Vitamine .....	85
4.3	Hormone .....	87
4.3.1	Insulin und orale Antidiabetika .....	88
4.3.2	Steroidhormone .....	92
4.3.3	Schilddrüsenhormone und Thyreostatika .....	103
4.3.4	Antihistaminika und Antiallergika .....	104
4.4	Enzyme .....	106
4.4.1	Definition und Abgrenzung .....	106
4.4.2	Enzyme bei entzündlichen Prozessen .....	109
4.4.3	Verdauungsenzyme .....	111
4.4.4	Enzyme und Blut .....	116
4.4.5	Enzyme in der Krebstherapie .....	118
4.5	Antibiotika .....	118
4.5.1	Penicillin .....	118
4.5.2	Streptomycin und andere Aminoglykosidantibiotika .....	123
4.5.3	Antibiotika anderer Pilzkulturen .....	125
4.6	Sera, Impfstoffe und Immunsuppressiva .....	126
4.6.1	Immunologie bis zum 19. Jahrhundert .....	126
4.6.2	Die aktive Immunisierung .....	128
4.6.3	Die passive Immunisierung .....	128
4.6.4	Immunsuppressiva .....	131
<b>5</b>	<b>Synthetische Arzneimittel</b> .....	<b>132</b>
5.1	Auf das Nervensystem wirkende Pharmaka .....	132
5.1.1	Analgetika .....	132
5.1.2	Narkotika und Hypnotika .....	141

5.1.3	Anästhetika .....	147
5.1.4	Antiepileptika und Antiparkinsonmittel .....	151
5.1.5	Psychopharmaka .....	153
5.2	Kreislauf und Vegetativum beeinflussende Arzneimittel ...	160
5.2.1	Nitroverbindungen und andere Koronartherapeutika .....	161
5.2.2	Antiarrhythmika .....	163
5.2.3	Glucagon .....	164
5.2.4	Vasodilatoren .....	164
5.2.5	Stimulatoren und Inhibitoren der adrenergen Rezeptoren .....	166
5.2.6	Calciumantagonisten .....	172
5.2.7	ACE-Hemmer und Angiotensin-II-Rezeptorantagonisten ..	175
5.2.8	Phosphodiesterase-III-Hemmer .....	176
5.2.9	Diuretika .....	177
5.3	Auf den Respirationstrakt wirkende Arzneimittel .....	178
5.3.1	Antiasthmatica .....	178
5.3.2	Expektoranzien und Antitussiva .....	182
5.4	Den Stoffwechsel beeinflussende Pharmaka .....	186
5.4.1	Arzneimittel gegen Magenerkrankungen .....	186
5.4.2	Arzneimittel zur Behandlung von Darmerkrankungen .....	195
5.4.3	Choleretika und Hepatika .....	205
5.5	Chemotherapeutika .....	210
5.5.1	Antiseptika .....	210
5.5.2	Antimykotika .....	213
5.5.3	Organische Arsenverbindungen und Germanin .....	216
5.5.4	Sulfonamide und Gyrase-Hemmer .....	219
5.5.5	Tuberkulostatika .....	223
5.5.6	Zytostatika .....	225
5.5.7	Virustatika .....	230
	Literaturverzeichnis .....	235
	Belegstellen der Zitate .....	251
	Personenregister .....	253
	Sachregister .....	269