

Inhaltsverzeichnis

Vorwort des Herausgebers	VII
Vorwort des Verfassers	IX
1. Medizingeschichtliche Dimensionen der Psychopharmakologie	1
1.1. Kulturhistorische Aspekte psychotroper Stoffe	1
1.2. Psychopharmaka als therapiegeschichtlicher Forschungsgegenstand . . .	3
2. Bedeutung und Probleme der Psychopharmakologie	11
2.1. Psychopharmaka im öffentlichen Meinungsstreit	11
2.2. Verbreitung und Häufigkeit der Psychopharmakotherapie	16
2.3. „Krise der Forschung“ und wissenschaftshistorische Entwicklung	21
2.4. Das Mißverständnis der „Serendipity“	26
3. Psychopharmaka vor 1850	31
3.1. „Seelentrost“ oder Arzneimittel	31
3.2. Kontinuität der Tradition	32
3.3. Naturphilosophische Medizin der Romantik	35
3.4. Additiv der moralischen Therapie	38
3.5. Anfänge der pragmatischen Psychopharmakotherapie	44
4. Der Beginn der modernen Psychopharmakologie	51
4.1. Der Aufstieg der naturwissenschaftlichen Heilkunde	51
4.2. Wilhelm Griesingers therapeutischer Skeptizismus	58
4.3. Das erste synthetische Psychopharmakon	61
4.4. Die Suche nach Derivaten	71
4.5. Psychiatriehistorische Merkmale der modernen Psychopharmakologie . .	74

5. Die industrielle Arzneimittelproduktion	77
5.1. Die Evolution der Brompräparate	77
5.2. Die Auswirkungen der naturwissenschaftlichen Alkaloidchemie	82
5.3. Von der Teerfarbe zum Analgeticum	86
5.4. Charakteristika des industriellen Arzneimittelmarktes	92
6. Barbiturate oder Bäder	101
6.1. Vom Harnstoff zum Veronal	101
6.2. Erfolge und Probleme einer Substanzklasse	107
6.3. Theorie und Praxis	112
7. Somatische Therapieformen ohne Psychopharmaka	121
7.1. Chemotherapie und Fieberbehandlung	121
7.2. Koma, Krampf und Schlaf	126
8. Die Ära der Phenothiazine	133
8.1. Vom Farbstoff zum Neuroleptikum	135
8.2. Ätiologie ex juvantibus	145
8.3. Neue Serendipities nach bekannten Strategien	156
8.4. Modellfall Antidepressiva	161
8.5. Vom Psychopharmakon zum integrierten Forschungskonzept	170
9. Perspektiven der Psychopharmakotherapie	177
9.1. Psychopharmakologie als Technologie	177
9.2. Forschungsstrategien für psychopharmakologische Innovationen	182
A. Quellen	189
B. Literatur	191
Index	213