

Inhaltsverzeichnis

1	Psychodysleptica	1
1.1	Biogene Cannabinoide	2
1.1.1	Gewinnung	2
1.1.2	Historische und gegenwärtige Situation	12
1.1.3	Wirkstoffe	34
1.1.4	Wirkung und Wirkungsweise	47
1.1.5	Handelsformen	76
1.1.6	Nachweis	83
1.1.7	Gefährlichkeit	91
1.2	Synthetische Cannabinoide/Cannabismimetica	107
1.3	Halluzinogene	130
1.3.1	Lysergsäureamide (LSA)	131
1.3.1.1	LSD-25	131
1.3.1.2	Windengewächse	173
1.3.2	Historische europäische Halluzinogene	179
1.3.2.1	Fliegenpilz	180
1.3.2.2	Nachtschattengewächse	189
1.3.3	Zeitgenössische außereuropäische Halluzinogene	212
1.3.3.1	Mescalin	213
1.3.3.2	Myristicin	224
1.3.3.3	Asaron	228
1.3.3.4	Psilocybin	230
1.3.3.5	Mitragynin	245
1.3.3.6	Bufofenin	247
1.3.3.7	Harmaline	253
1.3.3.8	Yohimbin	260
1.3.3.9	Ibogain	263
1.3.3.10	Cytisin	267
1.3.3.11	Salvinorin	270
1.3.3.12	Thujon	276
1.3.4	Synthetische Halluzinogene/Designer Drugs/NPS	283

1.3.4.1	DOM (STP) und verwandte Methoxy-Phenylalkylamine	289
1.3.4.2	DOB und verwandte Bromamfetamine	297
1.3.4.3	MDA und verwandte Methylendioxyamfetamine ..	300
1.3.4.4	2-AI und verwandte Aminoindane, Benzofurane und Tetraline	325
1.3.4.5	DMT und verwandte Tryptamine	329
1.3.4.6	PCP und verwandte Cyclohexyl-Verbindungen ..	335
1.3.4.7	Ketamine	344
1.3.4.8	JB 318, JB 336 und verwandte Benzilate	349
1.3.4.9	GHB, GBL und verwandte Verbindungen	351
1.3.4.10	Piperazin-Derivate	358
	Literatur	363
2	Narkotica	393
2.1	Opium und Opiate (OPI)	394
2.1.1	Gewinnung	394
2.1.2	Historische und gegenwärtige Situation	399
2.1.3	Wirkstoffe	439
2.1.4	Wirkung und Wirkungsweise	452
2.1.5	Handelsformen	472
2.1.6	Nachweis	487
2.1.7	Gefährlichkeit	496
2.2	Kawa-Kawa	536
	Literatur	543
3	Stimulantia	555
3.1	Biogenes Cocain	555
3.1.1	Gewinnung	556
3.1.2	Historische und gegenwärtige Situation	561
3.1.3	Wirkstoffe	589
3.1.4	Wirkung und Wirkungsweise	596
3.1.5	Handelsformen	614
3.1.6	Nachweis	634
3.1.7	Gefährlichkeit	639
3.2	Synthetische Cocaine	652
3.3	Aufputschmittel	654
3.3.1	Biogene Ephedrine	656
3.3.2	Synthetische Ephedrine	659
3.3.3	Biogenes Cathin und Cathinon	665
3.3.4	Synthetische Cathine und Cathinone	674
3.3.5	Arecolin/Arecaidin	687
3.3.6	Amfetamin und Amfetamin-artige Stimulantia (ATS)	691
3.3.6.1	Gewinnung	692
3.3.6.2	Historische und gegenwärtige Situation	694
3.3.6.3	Wirkstoffe	714

3.3.6.4	Wirkung und Wirkungsweise	735
3.3.6.5	Handelsformen	748
3.3.6.6	Nachweis	759
3.3.6.7	Gefährlichkeit	763
3.3.7	Nicht-therapeutische Amfetamine (NTA)	771
Literatur		780
4	Ausweich- und Substitutionsmittel	791
4.1	Barbiturate	797
4.2	Nicht-barbiturale Hypnotica	817
4.2.1	Methaqualone	817
4.2.2	Piperidindione	825
4.2.3	Ureide, Urethane, Alkohole	828
4.3	Psychopharmaka	834
4.3.1	Psychomotorische Stimulantia	835
4.3.1.1	Strychnin	835
4.3.1.2	Pemolin/Magnesiumpemolin	838
4.3.1.3	Aminorex/Methylaminorex	840
4.3.1.4	Fencamfamin	842
4.3.1.5	Modafinil	843
4.3.2	Neuroleptica (Antipsychotica)	849
4.3.3	Antidepressiva	855
4.3.4	Tranquilizer	862
4.3.4.1	Meprobamat	864
4.3.4.2	Klassische Benzodiazepine (BD)	865
4.3.4.3	Nicht-therapeutische Benzodiazepine (NTB)	888
4.3.4.4	Zolpidem und verwandte Z-Präparate	890
4.4	Starkwirksame Analgetica und Antitussiva	894
4.4.1	Apomorphin	896
4.4.2	Tilidin	898
4.4.3	Tramadol	903
4.4.4	Tapentadol	906
4.4.5	Codein, Dihydrocodein-, Dihydromorphin- und Morphinan-Derivate	907
4.4.5.1	Codein	908
4.4.5.2	Dihydrocodein	913
4.4.5.3	Thebacon	915
4.4.5.4	Ethylmorphin	916
4.4.5.5	Dihydromorphin	916
4.4.5.6	Desomorphin	917
4.4.5.7	Oxycodon	919
4.4.5.8	Hydromorphon	922
4.4.5.9	Hydrocodon	923
4.4.5.10	Racemorphan/Levorphanol	924
4.4.5.11	Buprenorphin	926

4.4.6 Benzomorphane	932
4.4.7 Pethidin-/Prodin-Gruppe	937
4.4.8 Methadon-Gruppe	945
4.4.9 Fentanyl-Gruppe	956
4.4.10 Nicht-therapeutische Opioide (NTO)	965
4.4.11 Reine Opioidantagonisten	970
4.5 Schnüffel- und Inhalationsstoffe	974
4.5.1 Ether (Äther)	977
4.5.2 Lachgas	979
4.5.3 Chloroform	981
4.5.4 Lösungsmittel	982
4.5.5 Butan und andere Gase	992
Literatur	994
5 Erläuterung der Fachbegriffe	1001
Anhang 1: Anlagen I–III zum Betäubungsmittelgesetz	1155
Anhang 2: Verschreibungsfähige Höchstmengen	1191
Anhang 3: Grundstoffarten	1195
Anhang 4: Unerlaubte Dopingmittel und -methoden gemäß § 2 Abs. 1 und 2 AntiDopG	1199
Anhang 5: Nicht geringe Mengen von Dopingmitteln	1207
Anhang 6: Neue psychoaktive Stoffe gemäß der Anlage zu § 2 Ziff. 1 NpSG	1213
Allgemeine Literaturhinweise	1219
Sachverzeichnis	1233
Alphabetisches Verzeichnis der chemischen Wirkstoffe, Reagenzien und pharmazeutischen Präparate	1233
Botanische und zoologische Bezeichnungen	1283
Medizinische Bezeichnungen, Eigennamen und umgangssprachliche Ausdrücke	1293