

# Inhaltsverzeichnis

	Seite
<b>Teil I - Grundlagen</b>	
1 Einführung	3
2 Klassifikation psychotroper Substanzen	18
3 Abriß organisch-chemischer Grundlagen	25
4 Pharmakokinetik und Pharmakodynamik	34
5 Die Blut-Hirn-Schranke	49
6 Neurotransmitter – Botenstoffe im Gehirn I Beispiel: Acetylcholin und Morbus Alzheimer	57
7 Neuropeptide - Botenstoffe im Gehirn II	72
<b>Teil II - Psychopharmaka</b>	
8 Endorphine, Opiate und Analgetika	82
9 Schizophrenien und ihre Behandlung mit Neuroleptika	102
10 Der Neurotransmitter Dopamin, seine Rolle bei M.Parkinson, Schizophrenie und der Wirkung von Neuroleptika	128
11 Depressive Erkrankungen, Antidepressiva, Manie und Lithium	147
12 Angst, Benzodiazepine und der Neurotransmitter GABA	182
13 Schlafmittel, Antiepileptika und GABA	206
14 Spezielle Probleme bei der Behandlung mit Psychopharmaka: Die Wirkung bei Kindern und Älteren	227
<b>Teil III - Drogen</b>	
15 Toleranz und Abhängigkeit	245
16 Psychostimulantien: von Coffein und Kokain	268
17 Psychedelika	287
18 Nikotin und Rauchverhalten	299
19 Äthanol und Alkoholismus	317
20 Früchte des indischen Hanfs: Marihuana und Haschisch	340
Sachverzeichnis	353