

---

# Inhaltsverzeichnis

## Disziplinübergreifende Grundlagen

- 1 Psychopathologie heute . . . . . 3  
CH. MUNDT und M. SPITZER
- 2 Prinzipien psychiatrischer Epidemiologie . . . . . 45  
A. S. HENDERSON

## Neurowissenschaften

- 3 Populationsgenetik . . . . . 79  
O. LIPP, D. SOUERY und J. MENDLEWICZ
- 4 Neue Methoden und Ergebnisse bei der molekularen Genetik  
schwerer psychischer Erkrankungen . . . . . 109  
M. C. O'DONOVAN und P. MCGUFFIN
- 5 Transgene Mäuse zur molekularenbiologischen Untersuchung  
spezifisch genetischer Einflüsse auf das Verhalten . . . . . 131  
J. A. GINGRICH und R. HEN
- 6 Neurochemie: Basis der Psychopharmakologie . . . . . 171  
F. HENN und R. J. HITZEMANN
- 7 Zelluläre Grundlagen seelischer Störungen . . . . . 213  
J. ALDENHOFF
- 8 Psychoneuroendokrinologie . . . . . 235  
I. HEUSER
- 9 Psychiatrische Neurophysiologie . . . . . 251  
W. STRIK
- 10 Neuroanatomische und neuropathologische Grundlagen  
psychischer Störungen . . . . . 277  
B. BOGERTS und P. FALKAI

<b>11 Bildgebende Verfahren . . . . .</b>	<b>311</b>
R. SCHLÖSSER und J.D. BRODIE	
 <b>Sozial- und Verhaltenswissenschaften</b>	
<b>12 Psychologie und ihre Bedeutung für die Psychiatrie . . . . .</b>	<b>365</b>
U. BAUMANN und M. PERREZ	
<b>13 Neuropsychologie des Gedächtnisses und der zentralen Kontrolle . . . . .</b>	<b>387</b>
G. GOLDENBERG	
<b>14 Lernpsychologie . . . . .</b>	<b>411</b>
D. HELLHAMMER und U. EHLERT	
<b>15 Soziologie und Psychiatrie . . . . .</b>	<b>429</b>
J. SIEGRIST	
<b>16 Wirtschaftliche Evaluation der psychiatrischen Versorgung . . .</b>	<b>441</b>
M. KNAPP	
<b>17 Ökologie und Psychiatrie . . . . .</b>	<b>473</b>
TH. BECKER und N. SARTORIUS	
<b>18 Ethologie und die Anwendung von Tiermodellen . . . . .</b>	<b>507</b>
R. GARDNER und W.T. MCKINNEY	
<b>19 Evolutionsbiologie der Emotionen . . . . .</b>	<b>525</b>
D. PLOOG	
 <b>Kulturwissenschaften</b>	
<b>20 Philosophische Anthropologie als Grundlagenwissenschaft der Psychiatrie . . . . .</b>	<b>557</b>
H.M. EMRICH und W. SCHIEFENHÖVEL	
<b>21 Phänomenologisch-anthropologische Psychiatrie . . . . .</b>	<b>577</b>
A. KRAUS	
<b>22 Entwicklung, Bindung und Beziehung – Neuere Konzepte zur Psychoanalyse . . . . .</b>	<b>605</b>
H. KÄCHELE, A. BUCHHEIM, G. SCHMÜCKER und K.H. BRISCH	
<b>23 Psychoanalyse in der Praxis . . . . .</b>	<b>631</b>
R. MICHELS	
 <b>Sachverzeichnis . . . . .</b>	 <b>651</b>