

# Inhalt

## I Zentrales Nervensystem

- 1 Zellen des Zentralnervensystems  
und ihre Reaktionsformen . . . . . 3  
*K. Kuchelmeister*
- 2 Zytologie des Liquor cerebrospinalis . . . . . 29  
*W. Feiden*
- 3 Normale und pathologische Entwicklung  
des Nervensystems . . . . . 43  
*A. Hori*
- 4 Hydrozephalus und Liquorzirkulations-  
störungen . . . . . 87  
*C. H. Rickert*
- 5 Prä- und Perinatalschäden . . . . . 97  
*V. H. J. Hans*
- 6 Neurometabolische Krankheiten  
mit neuropathologischen Befunden . . . . . 117  
*H. H. Goebel*
- 7 Morbus Alzheimer und Altersveränderungen  
des Gehirns . . . . . 193  
*D. R. Thal*
- 8 Nicht-Alzheimer-Demenzen . . . . . 209  
*M. Neumann*
- 9 Systematrophien . . . . . 223  
*M. Tolnay, W. Paulus*
- 10 Kreislaufstörungen des ZNS . . . . . 251  
*W. Roggendorf*
- 11 Infektionen des ZNS . . . . . 303  
*M. Deckert*
- 12 Prionkrankheiten . . . . . 331  
*H. Kretzschmar*
- 13 Multiple Sklerose und verwandte  
Erkrankungen . . . . . 353  
*T. Kuhlmann*

- 14 Intoxikation . . . . . 365  
*M. Oehmichen*
- 15 Trauma . . . . . 403  
*M. Oehmichen, H. G. König*
- 16 Epilepsien . . . . . 447  
*I. Blümcke*
- 17 Psychiatrische Erkrankungen . . . . . 467  
*S. Weis*
- 18 Tumoren . . . . . 481  
*W. Paulus, M. Hasselblatt*

## II Periphere Nerven

- J. M. Schröder*
- 19 Anatomisch-physiologische Grundlagen  
und Technik der Nervenbiopsie . . . . . 553
- 20 Physikalische Schäden peripherer Nerven . . . 565
- 21 Nutritive und toxische Neuropathien . . . . . 577
- 22 Neuropathien bei systemischen Stoffwechsel-  
störungen . . . . . 591
- 23 Hereditäre Neuropathien . . . . . 597
- 24 Entzündliche und ätiologisch ungeklärte  
Neuropathien . . . . . 641
- 24 Neuropathien aufgrund peripherer  
Gefäßerkrankungen . . . . . 653
- 26 Tumoren des peripheren Nervensystems . . . 661
- 27 Paraneoplastische Neuropathien . . . . . 665

<b>III Skelettmuskulatur</b> <i>J.M. Schröder</i>	
28 Anatomisch-physiologische Grundlagen und Technik der Gewebsentnahme . . . . .	675
29 Klassifikationen der Skelettmuskel- erkrankungen und allgemeine Reaktionen . .	685
30 Muskeldystrophien . . . . .	689
31 Kongenitale Myopathien . . . . .	719
32 Myotonische Erkrankungen und Ionenkanal- krankheiten . . . . .	743
33 Metabolisch und hormonell bedingte Myopathien . . . . .	755
34 Myoglobulinurien, Myositis ossificans, nutritiv-toxische und paraneoplastische Myopathien, Amyloidosen . . . . .	777
35 Fehlbildungen . . . . .	785
36 Myalgien, traumatische und ischämische Muskelläsionen . . . . .	787
37 Entzündliche Myopathien . . . . .	793
38 Tumoren . . . . .	805
39 Erkrankungen der motorischen Endplatten und Muskelspindeln . . . . .	813
40 Neurogene Muskelveränderungen und -erkrankungen . . . . .	823
Sachverzeichnis . . . . .	839