

Inhaltsverzeichnis

Autorenadressen XIII

Allgemeiner Teil

Gerhard Benetka und Giselher Guttman
Neuropsychologie in Österreich. Die universitäre Perspektive 3

Joachim Maly und Wilhelm Strubreither
Die Geschichte der klinischen Neuropsychologie in Österreich 15

Ilse Kryspin-Exner
Fachliche Zuordnungs- und Ausbildungsfragen der Neuropsychologie 25

Eva Gruber und Michael Kierein
Rechtliche Grundlagen der Neuropsychologischen Diagnostik und Therapie 35

Robert Jank
Neuropsychologische Befunderhebung und Befunderstellung 43

Joachim Maly, Wilhelm Strubreither und Walter Wurzer
Das neuropsychologische Gutachten 55

Christine Chaloupka-Risser und Ralf Risser
Verkehrstauglichkeit aus neuropsychologischer und verkehrspsychologischer Sicht ... 73

Grundlagen

Manfred Tschabitscher
Neuroanatomie 85

Manfred Schmidbauer
Funktionelle Neuroanatomie 105

Lüder Deecke
Neuropsychologie des Nachahmens 115

Elisabeth Ferl
Neurologische und psychiatrische Pharmakotherapie 131

Elisabeth Ferl
Klinische Neurologie 147

<i>Martin Aigner und (in Gedenken an) Alexander Friedmann</i> Klinische Neuropsychiatrie – Diagnostische Methodik und Interpretation	159
<i>Liane Kaufmann, Karoline Proksch und Christine Mrakotsky</i> Entwicklungsneuropsychologie	173
<i>Josef Zeithofer, Doris C. Moser und G. Klösch</i> Klinische Neurophysiologie	185
<i>Herbert Bauer und Lüder Deecke</i> Forschungsmethoden der Neuropsychologie	199
<i>Klaus D. Kubinger, Dieter Rasch und Joachim Häusler</i> Moderne statistische Ansätze in Forschung und Anwendung der klinischen Neuropsychologie	229
<i>Sören H. Kreuzer und Christian Našel</i> Bildgebung mittels CT und MRT	241
<i>Walter Pirker</i> SPECT in der Diagnostik neurologischer Erkrankungen	253
<i>Susanne Asenbaum</i> Positronenemissionstomographie (PET) in der Neurologie	265
<i>Roland Beisteiner</i> Funktionelle Magnetresonanztomographie	275

Häufige neurologische Krankheitsbilder

<i>Eduard Auff und Karin Kalteis</i> Bewegungsstörungen	295
<i>Walter Oder und Walter Wurzer</i> Das Schädel-Hirn-Trauma	309
<i>Gisela Pusswald und Karl Vass</i> Multiple Sklerose	329
<i>Franz Schubert und Wolfgang Lalouschek</i> Schlaganfall	345
<i>Eva Lehner-Baumgartner, Simone Geiblinger und Christoph Baumgartner</i> Epilepsien	357
<i>Johann Lehrner, Thomas Bodner, Peter Dal-Bianco und Reinhold Schmidt</i> Demenzsyndrome	375
<i>Joachim Maly und Peter Wessely</i> Neuropsychologische und neurologische Aspekte ausgewählter Kopfschmerzformen	395
<i>Dorothea Wuchse und Michael Bach</i> Chronischer Schmerz	411

Thomas Sycha und Miriam Gharabaghi

Neurologische Grundlagen des neuropathischen Schmerzes und seiner Behandlung .. 425

Christian Müller

Augenbewegungsstörungen 443

Liane Kaufmann und Winfried Kain

Ausgewählte Störungsbilder in Kindheit und Jugend 453

Neuropsychologische Syndrome

Lisa Bartha-Doering

Sprachstörungen 467

Margarete Delazer und Frank Domahs

Neuropsychologie der Zahlenverarbeitung und des Rechnens 479

Gisela Pusswald

Apraxie 491

*Gabriele Falkensteiner, Gertrude Heger-Binder, Barbara Kartusch, Alexandra Marold
und Gottfried Swoboda*

Aufmerksamkeitsstörungen 501

Josef Zihl

Visuoperzeptive Störungen 515

Josef Zihl

Neglect und Balint-Syndrom 533

Johann Lehrner und Birgit Brenner-Walter

Gedächtnisstörungen 541

Werner Sattler

Funktionen frontaler Strukturen – Exekutivfunktionen 561

Andrea Fahlböck

Verhaltensmanagement in der Neuropsychologischen Rehabilitation 577

Ilse Kryspin-Exner

Grundlagen der Neuropsychologie psychischer Störungen 587

Claudia I. Rupp, Birgit Derntl und Hartmann Hinterhuber

Neuropsychologie und psychische Störungen 597

Rehabilitation

Wolf Müllbacher

Neuroplastizität 611

Elisabeth Fertl

Grundlagen der Neurologischen Rehabilitation 627

<i>Christian Müller</i> Skalen und Scores in der Neurorehabilitation	641
<i>Ulrike Neumann und Natascha Tesar-Pelz</i> Neuropsychologische Aufgaben in der neurologischen Frührehabilitation	651
<i>Birgit Brenner-Walter, Edith Fasthuber, Michaela Felderer, Robert Jank, Barbara Kaudela-Steinschaden und Alexandra Lexa-Müller</i> Aufgaben der Klinischen Neuropsychologie in den Phasen C und D	665
<i>Elisabeth Baumgartner</i> Ambulante und teilstationäre Neurorehabilitation	677
<i>Kathrin Siebert</i> Berufliche Rehabilitation in Österreich	691
<i>Andrea Fahlböck</i> (Neuro-)Psychotherapie und therapeutisches Milieu	703
<i>Liane Kaufmann und Winfried Kain</i> Neuropsychologische Diagnostik und Intervention in Kindheit und Jugend	713
<i>Gerald Gatterer, Stefanie Auer und Elke Schmidl</i> Neuropsychologische und klinisch psychologische Interventionsmöglichkeiten bei Personen mit leichtem kognitivem Defizit und Demenz	725
<i>Elisabeth Lamplmayr und Ilse Kryspin-Exner</i> Gender-Aspekte in der Neuropsychologie: neuronale, kognitive und emotionale Geschlechtsunterschiede	739
Testverzeichnis	751
Sachverzeichnis	759
Über die Herausgeber	765