



Fortschritte der Neuropsychologie

Herausgegeben von
Angelika Thöne-Otto, Siegfried Gauggel,
Hans-Otto Karnath, Hendrik Niemann
und Boris Suchan

Die Reihe wird herausgegeben von



Dr. Angelika Thöne-Otto

Leitende Neuropsychologin an der Tagesklinik für kognitive Neurologie, Universitätsklinikum Leipzig und Leiterin der Forschungsgruppe Klinische Neuropsychologie am MPI für Kognitions- und Neurowissenschaften, Leipzig



Univ.-Prof. Dr. phil. Siegfried Gauggel

Professur für Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie, Aachen



Prof. Dr. Dr. Hans-Otto Karnath

Professor für Neurologie und Neuropsychologie, Universitätsklinik Tübingen



Dr. phil. Hendrik Niemann

Psychologischer Psychotherapeut und Klinischer Neuropsychologe GNP



Prof. Dr. Boris Suchan

Leiter der Arbeitsgruppe „Klinische Neuropsychologie“ und des Neuropsychologischen Therapie Centrums an der Ruhr-Universität Bochum

Die Reihe wurde begründet von

Dr. Angelika Thöne-Otto, Prof. Dr. Herta Flor,
Prof. Dr. Siegfried Gauggel, Prof. Dr. Stefan Lautenbacher
und Dr. Hendrik Niemann

Die Buchreihe

Die Reihe „Fortschritte der Neuropsychologie“ informiert Sie praxisnah und kompetent über das interessante und weitreichende Thema „Neuropsychologie“. Das Wissen über den Zusammenhang zwischen dem Aufbau des Gehirns und seinen Funktionen ist in den letzten Jahrzehnten enorm gewachsen. Es konnten wichtige Erkenntnisse über die neuronale Implementierung und Umsetzung psychischer Prozesse gewonnen werden, die nicht nur Patienten mit neurologischen Erkrankungen oder Verletzungen des Gehirns zugute kommen, sondern auch die Diagnostik und Behandlung einer Reihe von psychischen Störungen bedeutsam verbessern.

Themenvielfalt

Diese Themenvielfalt wird von den Bänden der Reihe „Fortschritte der Neuropsychologie“ aufgegriffen. In anschaulicher und kompakter Form werden die neuesten Erkenntnisse über einzelne Erkrankungen und neuropsychologische Funktionsstörungen dargestellt, aber auch übergreifende Themen behandelt, die in der klinischen Praxis relevant sind.

Wichtigstes Prinzip der Reihe ist die Praxisnähe: Die einheitlich aufgebauten Bände enthalten eine komprimierte Darstellung aller praxisrelevanten Aspekte. Zahlreiche Übersichten, Tabellen und Marginalien erleichtern die Orientierung und ein Glossar ermöglicht den schnellen Zugriff auf die wichtigsten Informationen.

Die Zielgruppe

Fachkräfte aus dem Bereich Neuropsychologie, Klinische Psychologie, Neurologie, Psychiatrie, Logopädie und Ergotherapie

Erscheinungsweise

Es erscheinen jährlich ca. zwei Bände mit jeweils etwa 80 Seiten Umfang.

Die Kompetenzziele der Bände

Nach der Lektüre der Bände können Sie

- Patient*innen und Angehörige über typische Merkmale und Symptome ihrer Störung auf der Basis neuropsychologischer und neurobiologischer Störungstheorien informieren,
- im interdisziplinären Team neuropsychologische Störungen und ihre alltagspraktische Bedeutung erklären,
- Diagnostik und Differenzialdiagnostik für das betreffende Störungsbild hypothesengeleitet durchführen und interpretieren,
- auf der Grundlage der Untersuchungsergebnisse Therapieziele festlegen, evidenzbasiert geeignete Therapiemaßnahmen auswählen und durchführen,
- typische Herausforderungen bei der Behandlung benennen und Lösungsvorschläge entwickeln.

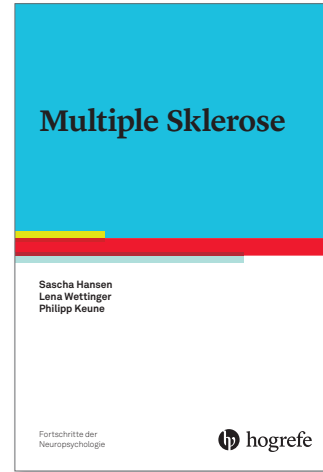
Weitere Bände in Planung

- Parkinson
- Berufliche Wiedereingliederung
- Neuropsychologie in der neurologischen Frührehabilitation
- Soziale Kognitionen und Hirnschädigung
- Ambulante Neuropsychologie
- Neuropsychologie der ADHS
- Toxikologie

Die Vorteile des Reihenabonnements

Wenn Sie die Reihe „Fortschritte der Neuropsychologie“ zur Fortsetzung bestellen, erhalten Sie alle Bände automatisch nach dem Erscheinen zum günstigen Fortsetzungspreis von je **€ 15,95 / CHF 21.50**. Sie **sparen mehr als 30 %** gegenüber dem Einzelpreis von je € 22,95 / CHF 29.90. Alle Neuabonnenten erhalten als Dankeschön ein hochwertiges FABER-CASTELL-Office-Set (bestehend aus Broadpen, Textliner, Spitzer und Radierer). Ihre Fortsetzungsbestellung umfasst eine Mindestabnahme von zwei Titeln in Folge, danach können Sie das Abonnement jederzeit schriftlich kündigen.

In Vorbereitung



Sascha Hansen /
Lena Wettinger /
Philipp Keune

Multiple Sklerose

Band 23: 2021. Ca. 80 Seiten,
ISBN 978-3-8017-2913-4
Auch als eBook erhältlich



Sascha Hansen



Lena Wettinger



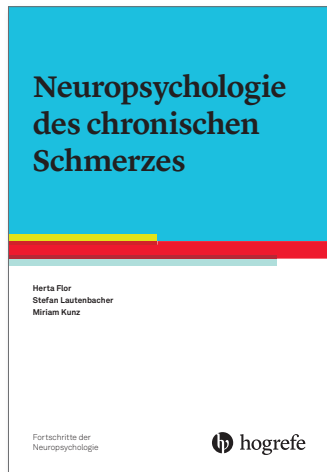
Philipp Keune

Neuropsychologisches Fachwissen für die Behandlung einer komplexen Erkrankung

Die Multiple Sklerose (MS) gilt als die häufigste chronisch-entzündliche ZNS-Erkrankung des jungen Erwachsenenalters. Der Krankheitsverlauf kann sehr variabel sein und die Behandlung erfordert oft auch ein fundiertes neuropsychologisches Fachwissen. In diesem Band werden zunächst grundlegende Kenntnisse über das Störungsbild, Ätiologie, Pathogenese und Störungstheorien dargestellt. Anschließend werden grundlegende neuropsychologische Kenntnisse für die fundierte Erfassung kognitiver Beeinträch-

tigungen vermittelt. Als wichtige zusätzliche Aspekte wird dabei auch auf die bei MS häufig auftretenden Faktoren Fatigue und Depressivität eingegangen. Darauf aufbauend werden die Möglichkeiten neuropsychologischer Therapie bei MS diskutiert. Ein beispielhafter Aufbau einer acht-samkeitsbasierten Intervention wird vorgestellt. Schließlich wird anhand eines ausführlichen Fallbeispiels das komplexe Zusammenwirken neuropsychologischer, psychosozialer und affektiver Variablen beleuchtet.

Aktuelle Bände



Herta Flor /
Stefan Lautenbacher /
Miriam Kunz
**Neuropsychologie des
chronischen Schmerzes**
Band 22: 2021. VIII/101 Seiten,
ISBN 978-3-8017-2246-3
Auch als eBook erhältlich



Herta Flor



Stefan
Lautenbacher

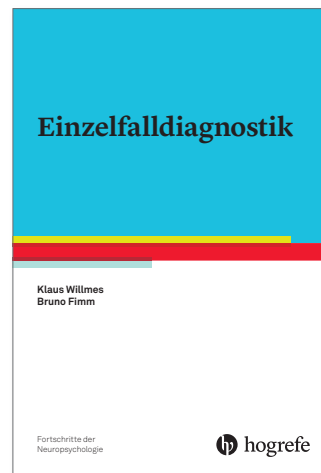


Miriam Kunz

Einblicke in ein komplexes Thema aus neuropsychologischer Perspektive

Bei der neuropsychologischen Diagnostik und Therapie ist die Thematik „Schmerz“ oftmals nicht weit. So weisen eine ganze Reihe von ZNS-Erkrankungen auch wiederkehrende oder anhaltende Schmerzen als Begleitsymptom auf. Darüber hinaus führen chronische Schmerzen ab einer gewissen Dauer und Intensität auch ohne primäre Schädigungen des Gehirns zu neuropsychologischen und neuropsychiatrischen Auffälligkeiten, die schwere Probleme bei gutachterlichen Fragestellungen hervorrufen. Eine große Herausforderung in der Schmerzdiag-

nostik und -behandlung stellen zudem Schmerzen bei Personen mit Kommunikationsstörungen dar, die keine Auskunft über Intensität, Lokalisation, Affektstörung und Funktionsbeeinträchtigungen geben können. Menschen mit Demenz, geistiger Behinderung und Aphasie sind auf valide Fremdbeobachtungen angewiesen. Dieser Band vermittelt einerseits diagnostische und therapeutische Grundkenntnisse der psychologischen Schmerzbehandlung und andererseits das essenzielle neuropsychologische Anwendungswissen.



Klaus Willmes/Bruno Fimm
Einzelfalldiagnostik
Band 21: 2020. VI/122 Seiten,
ISBN 978-3-8017-2666-9
Auch als eBook erhältlich



Klaus Willmes

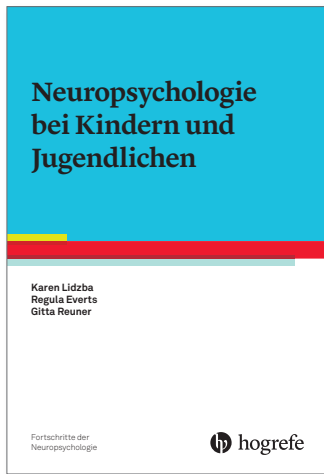


Bruno Fimm

Das Handwerkszeug für die differenzierte Analyse von Testergebnissen

In diesem anwendungsbezogenen Buch wird zum ersten Mal für die neuropsychologische Praxis der Einsatz psychometrischer und inferenzstatistischer Methoden für die differenzierte Analyse der Leistungen einzelner Probanden und Patienten in gut standardisierten und normierten Testverfahren, in orientierend normierten Verfahren und experimentellen Aufgabenstellungen vermittelt. Es handelt sich um Methoden für die Analyse einmaliger diagnostisch-neuropsychologischer Untersuchungen sowie für den

Vergleich zweier Anwendungen eines Verfahrens zur Beurteilung des Verlaufs oder des Effekts einer therapeutischen Intervention. Alle Methoden werden ausführlich anhand neuropsychologischer Fallbeispiele demonstriert. Die verwendeten Programme zur statistischen Analyse von Einzelfalldaten sind frei im Internet als Download-Version oder Online-Rechner verfügbar. Die vorgestellten Verfahren eignen sich nicht nur für Leistungstests, sondern auch für Fragebogendaten.



Karen Lidzba/Regula Everts/
Gitta Reuner
**Neuropsychologie bei
Kindern und Jugendlichen**
Band 20: 2019. VII/114 Seiten,
ISBN 978-3-8017-2835-9
Auch als eBook erhältlich



Karen Lidzba



Regula Everts

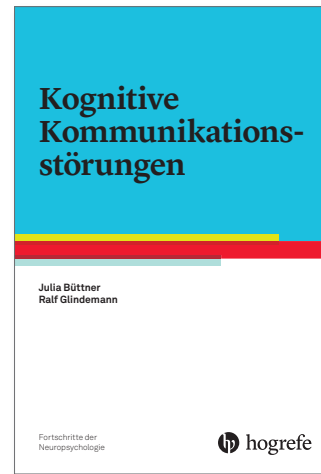


Gitta Reuner

Faszinierende Einblicke in die dynamischen Aspekte der Hirnentwicklung

Verfügt das junge Gehirn tatsächlich über eine erhöhte Plastizität – oder doch eher über eine erhöhte Vulnerabilität? Dieses Buch vermittelt einen aktuellen Einblick in die Schlüsselthemen der Kinder- und Jugendneuropsychologie. Nach einer kurzen Präsentation der Grundlagen der Hirnentwicklung werden neurologische Pathologien des Kindes- und Jugendalters und deren Auswirkung auf die Kognition im Detail beschrieben. Anschließend wird das aktuelle evidenzbasierte Wissen zu den Faktoren, welche die kognitive Entwicklung und

Erholung beeinflussen können, vorgestellt. Die Beschreibung von Forschungsergebnissen erfolgt stets mit dem Schwerpunkt auf die klinische neuropsychologische Praxis. Durch den ganzen Band hinweg wird im Speziellen dem dynamischen Aspekt der Hirnentwicklung Rechnung getragen. Die Präsentation der entwicklungspezifischen Diagnostik kognitiver Funktionen sowie der Therapie kognitiver Probleme runden das Thema Kinder- und Jugendneuropsychologie ganzheitlich ab.



Julia Büttner/Ralf Glindemann
**Kognitive
Kommunikationsstörungen**
Band 19: 2019. VII/107 Seiten,
ISBN 978-3-8017-2818-2
Auch als eBook erhältlich



Julia Büttner



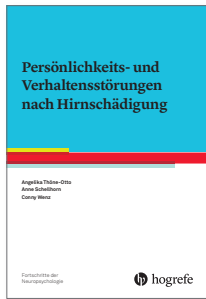
Ralf Glindemann

Ein fundierter Überblick aus den Perspektiven verschiedener Disziplinen

In diesem Band werden die klinischen Störungsbilder kognitiver Kommunikationsstörungen vor dem Hintergrund ihrer komplexen Phänomenologie vorgestellt. Besondere Aufmerksamkeit wird dabei auf die Störungen der interpersonellen Kommunikation in face-to-face-Interaktionen sowie bei der Produktion und Rezeption von Informationsstrukturen mündlicher und schriftlicher Texte gerichtet. In einem zweiten Schritt werden die ätiologischen, anatomischen und pathogenetischen Aspekte kognitiver Kommunikationsstörungen dargestellt. Diag-

nostische Methoden und Instrumente werden ausführlich beschrieben und erläutert. In einem nächsten Schritt geht es um die therapeutischen Ansätze und Verfahren, und es werden Aspekte der Alltagsorientierung der Behandlungen und der Angehörigenarbeit dargelegt. Insgesamt wird das Zusammenspiel kognitiver und sprachlicher Leistungen bei kommunikativen Handlungen aus den neuropsychologischen und neurolinguistisch-sprachtherapeutischen Perspektiven beleuchtet.

Weitere Bände



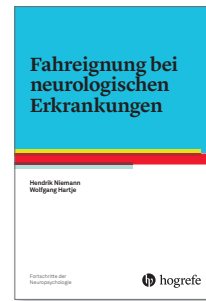
Angelika Thöne-Otto /
Anne Schellhorn / Conny Wenz
**Persönlichkeits- und
Verhaltensstörungen
nach Hirnschädigung**
Band 18: 2018. VI/115 Seiten,
ISBN 978-3-8017-2335-4
Auch als eBook erhältlich

Hirnorganische Verhaltensstörungen wie erhöhte Aggressivität, unangemessenes Sozialverhalten oder Apathie behindern die neurologische Rehabilitation sowie die soziale und berufliche Teilhabe von Menschen mit erworbener Hirnschädigung gravierend. In diesem Band werden zunächst die Ätiologie und die neurobiologischen Grundlagen dargestellt. Nach der Diagnostik liegt der Schwerpunkt auf der verhaltenstherapeutischen Behandlung. Ziel dieses Buches ist es, bei den betroffenen Berufsgruppen die therapeutische Kompetenz im Umgang und das Verständnis für hirnanorganisch bedingte Persönlichkeits- und Verhaltensstörungen zu erhöhen.



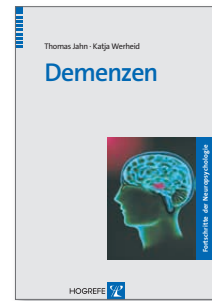
Siegfried Gauggel
**Störungen der
Krankheitseinsicht**
Band 17: 2016. VIII/113 Seiten,
ISBN 978-3-8017-2656-0
Auch als eBook erhältlich

Störungen der Krankheitseinsicht treten häufig nach einer Schädigung oder Erkrankung des Gehirns auf. Infolge dessen können die betroffenen Patienten vorhandene und für alle anderen Personen offensichtliche Störungen nicht mehr adäquat wahrnehmen. Sie überschätzen ihre Leistungsfähigkeit und offensichtliche Schwierigkeiten im Alltag werden ignoriert, bagatellisiert oder komplett abgestritten. Um ein differenziertes Verständnis des Phänomens und eine zielgerichtete Behandlung zu ermöglichen, werden in diesem Band nicht nur die neuronalen Mechanismen betrachtet, sondern auch psychologische Konzepte (wie z.B. Selbstkonzept, Metakognition und Selbstreflektion).



Hendrik Niemann /
Wolfgang Hartje
**Fahreignung bei
neurologischen
Erkrankungen**
Band 16: 2016. VIII/98 Seiten,
ISBN 978-3-8017-2644-7
Auch als eBook erhältlich

Der Band macht umfassend mit den Grundlagen der neuropsychologischen Untersuchung und Begutachtung der Fahreignung von Patienten mit zerebralen Schädigungen oder Erkrankungen vertraut. Bei der Darstellung der als verkehrsrelevant geltenden Leistungsmängel wird deutlich, dass nicht die Diagnose eines bestimmten Krankheitsbildes entscheidend ist, sondern die Feststellung der Art und Schwere der im Einzelfall vorliegenden Funktionsstörungen. Für die praktische Aufgabe der neuropsychologischen Fahreignungsbegutachtung wird das schrittweise Vorgehen bei der Untersuchung und Beurteilung der Fahreignung, der Aufklärung der Patienten und Beratung über Möglichkeiten zur Wiederherstellung der Fahreignung als Leitfaden beschrieben.



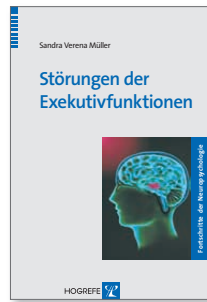
Thomas Jahn / Katja Werheid
Demenzen
Band 15: 2015. VI/113 Seiten,
ISBN 978-3-8017-1692-9
Auch als eBook erhältlich

Da Demenzen schon in ihren Frühstadien vor allem durch Einbußen der kognitiven Leistungsfähigkeit und daraus folgenden verhaltenauffälligkeiten gekennzeichnet sind, ist einschlägiges Wissen über die Neuropsychologie dieser Erkrankungen unabdingbar. Das vorliegende Buch informiert über den neuesten Wissensstand zu demenziellen Erkrankungen und die bei ihnen vorkommenden kognitiven Störungen, deren Erscheinungsbild, Verlauf, Alltagsauswirkungen und Behandlungsmöglichkeiten. Berücksichtigt werden hier nicht nur die bekannteren Demenzformen (Alzheimer-Demenz, Vasculäre Demenzen), sondern auch seltener Demenzformen sowie deren Abgrenzung von anderen Alterserkrankungen, insbesondere von Depressionen.



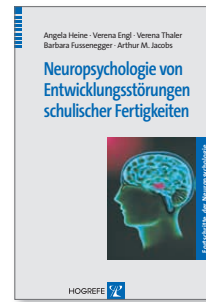
Thomas Merten
Beschwerdenvalidierung
 Band 14: 2014. VIII/102 Seiten,
 ISBN 978-3-8017-2421-4
 Auch als eBook erhältlich

Suboptimales Testverhalten, das unterschiedlichen Ursachen entspringen kann, ist als eine der größten Gefahrenquellen für die Validität neuropsychologischer Testdaten zu benennen und tritt insbesondere in gutachterlichen Kontexten auf. Mit der zunehmenden Anerkennung neuropsychologischer Sachverständiger in zivil-, sozial- und strafrechtlichen Kontexten ist auch die Frage der Unterscheidung von gültigen und ungültigen Testprofilen wichtiger geworden. Die Auseinandersetzung mit dieser Problematik hat dazu geführt, dass sich Neuropsychologen mehr als alle anderen Berufsgruppen in den vergangenen 20 Jahren mit Fragen der Simulation, Aggravation und anderer Kontexte negativer Antwortverzerrungen beschäftigt und ein breites Methodenrepertoire zur Diagnostik der Beschwerdenvalidität entwickelt haben. Der vorliegende Band liefert erstmalig im deutschen Sprachraum einen geschlossenen Überblick über Zielsetzung, theoretischen Hintergrund, Methodik und konzeptionelle Probleme der Beschwerdenvalidierung.



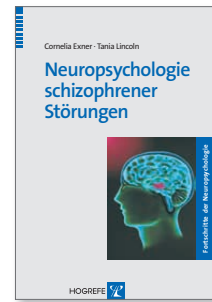
Sandra Verena Müller
Störungen der Exekutivfunktionen
 Band 13: 2013. VI/120 Seiten,
 ISBN 978-3-8017-1761-2
 Auch als eBook erhältlich

Störungen der Exekutivfunktionen können infolge verschiedenster Hirnerkrankungen, die insbesondere den präfrontalen Kortex betreffen, auftreten. In verständlicher Art und Weise wird eine Übersicht über die Bandbreite der exekutiven Dysfunktionen in Kognition und Verhalten und deren theoretische Einordnung gegeben. Ein Schwerpunkt liegt auf der Darstellung des diagnostischen Prozesses; neben testpsychologischen Instrumenten werden Fremd- und Selbstbeobachtungsbögen präsentiert. Einen zweiten Schwerpunkt bildet die Darstellung der Interventionsmöglichkeiten bei exekutiven Dysfunktionen. Neben kognitiven übenden Ansätzen, Methoden des Verhaltensmanagements und den Therapieansätzen zur Modifikation der Umwelt wird auf die wichtige Rolle der Angehörigen verwiesen. Illustriert werden die unterschiedlichen Symptome und die verschiedenen Interventionsansätze anhand von Fallbeispielen.



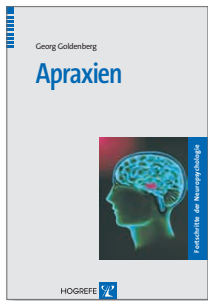
Angela Heine/Verena Engl/
 Verena Maria Thaler/
 Barbara Fussenegger/
 Arthur M. Jacobs
Neuropsychologie von Entwicklungsstörungen schulischer Fertigkeiten
 Band 12: 2012. VIII/106 Seiten,
 ISBN 978-3-8017-2245-6
 Auch als eBook erhältlich

Im Durchschnitt lassen sich in jeder deutschen Schulklasse zwei Kinder identifizieren, die unter einer isolierten oder einer kombinierten Entwicklungsstörung schulischer Fertigkeiten, also Störungen des Schriftspracherwerbs oder der Zahlenverarbeitung, leiden. In diesem Band erhalten interessierte Leser einerseits einen komprimierten Einblick in den aktuellen Stand der Forschung zu Symptomatik, Epidemiologie und Ätiologie isolierter Störungen schulischer Fertigkeiten sowie komorbider Störungsmuster. Andererseits wird Praktikern ein Überblick über mögliche diagnostische Instrumente und therapeutische Ansätze an die Hand gegeben.



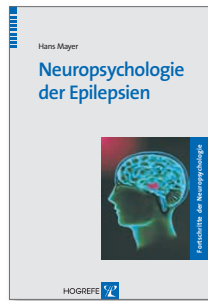
Cornelia Exner/Tania Lincoln
Neuropsychologie schizophrener Störungen
 Band 11: 2012. VIII/121 Seiten,
 ISBN 978-3-8017-2175-6
 Auch als eBook erhältlich

Der vorliegende Band beschreibt anschaulich und systematisch, mit welchen kognitiven Leistungsminderungen bei Personen mit schizophrenen Störungen in verschiedenen Erkrankungsstadien gerechnet werden muss und wie diese neuropsychologischen Störungen im Kontext neurobiologischer und psychologischer Erklärungsmodelle der Schizophrenie verstanden werden können. Für die Anwendung in der klinischen Praxis ist übersichtlich dargestellt, wie kognitive Störungen standardisiert erhoben werden können und wie neuropsychologische Behandlungsstrategien zur Verbesserung der kognitiven Leistungsfähigkeit im Alltag pharmakologische und psychotherapeutische Behandlungsansätze wirksam ergänzen können.



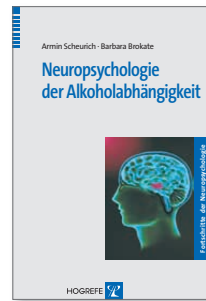
Georg Goldenberg
Apraxien
 Band 10: 2011. VIII/94 Seiten,
 ISBN 978-3-8017-2265-4
 Auch als eBook erhältlich

Apraxien sind häufige, auch höchst alltagsrelevante Folgen von Hirnschädigungen. Der Zugang zu ihrem Verständnis und zu ihrer Therapie wird aber durch verwirrende Nomenklaturen und widersprüchliche Definitionen erschwert. Dieses Buch gibt einen umfassenden Überblick über Grundlagen und gegenwärtigen Wissensstand der Apraxien. Ein Abriss der Geschichte des Begriffs führt in die Diskussion seiner theoretischen Grundlagen und der Klassifikation von Apraxien ein. Es folgen Kapitel zum gestörten Imitieren von Gesten, zur gestörten Ausführung kommunikativer Gesten und zum gestörten Werkzeug- und Objektgebrauch. Ein weiteres Kapitel ist der Balkenapraxie und anderen einseitigen Störungen der Handlungskontrolle gewidmet. Alle Kapitel enthalten praktische Hinweise für die Diagnostik, zum Teil auch in Form standardisierter Untersuchungsprotokolle. Der Band vereint praktische Hinweise und eine fundierte Erläuterung der Theorie zu einer umfassenden, gut lesbaren Darstellung der Diagnostik und Therapie der Apraxien.



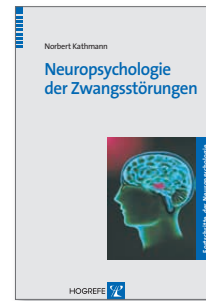
Hans Mayer
Neuropsychologie der Epilepsien
 Band 9: 2011. VIII/111 Seiten,
 ISBN 978-3-8017-1976-0
 Auch als eBook erhältlich

Das Buch stellt zunächst epileptische Anfälle und Syndrome sowie deren neuropsychologischen Implikationen dar, die sich in Form kognitiver Störungen und von Verhaltensstörungen manifestieren können. Es wird gezeigt, dass die Qualität und Quantität dieser Störungen durch ein Geflecht verschiedener Risikofaktoren geprägt sind. Das Risikopotenzial der antiepileptischen Therapie für neuropsychologische Funktionen erfährt besondere Beachtung. Spezifische Aspekte der neuropsychologischen Diagnostik werden zusätzlich anhand von verschiedenen Fallbeispielen demonstriert. Nicht zuletzt werden Alternativen zur Pharmakotherapie sowie differenzialdiagnostische Aspekte (psychogene Anfälle, Synkopen etc.) dargestellt.



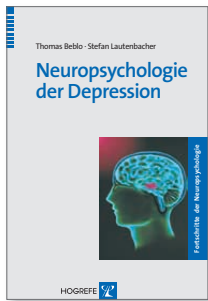
Armin Scheurich/
 Barbara Brokate
Neuropsychologie der Alkoholabhängigkeit
 Band 8: 2009. VIII/104 Seiten,
 ISBN 978-3-8017-2056-8
 Auch als eBook erhältlich

Über die Hälfte der alkoholabhängigen Patienten zeigen nach einer Entzugsbehandlung neuropsychologische Defizite. Der Band stellt die Diagnosekriterien sowie die psychotherapeutischen und pharmakotherapeutischen Behandlungsoptionen dar. Praxisnah und informativ werden das neuropsychologische Defizitprofil, die neuropsychologische Untersuchung, die Testverfahren und neuropsychologischen Therapieoptionen beschrieben. Zusammen mit einer spezifischen Anleitung zur Exploration zentraler Anamnesedaten bietet das Buch praktische Hilfe bei der Untersuchung und Einordnung des kognitiven Status alkoholabhängiger Patienten mit und ohne Komorbidität.



Norbert Kathmann
Neuropsychologie der Zwangsstörungen
 Band 7: 2008. VI/100 Seiten,
 ISBN 978-3-8017-1733-9
 Auch als eBook erhältlich

Dieser Band führt in die wichtigsten neuropsychologischen Befunde zur Zwangsstörung ein. Experimentelle Studien zu den zentralen Funktionsbereichen werden referiert und diskutiert. Auf diesem Hintergrund werden diagnostische Prozeduren und Interventionsverfahren vorgestellt. Dabei erfolgt jeweils eine kritische Bewertung des Verfahrens. Eine Besonderheit stellt die Berücksichtigung von Neuentwicklungen dar, die derzeit noch in der Erprobungsphase sind. Dem Leser wird veranschaulicht, wie Grundlagenforschung und praktische Anwendung ineinandergreifen. Therapeuten finden praktische Hilfestellungen für diagnostische und therapeutische Entscheidungen und erhalten Anregungen für kritisches Abwägen von Handlungsalternativen.



Thomas Beblo /
Stefan Lautenbacher
**Neuropsychologie
der Depression**
Band 6: 2006. VI/80 Seiten,
ISBN 978-3-8017-1662-2
Auch als eBook erhältlich

Bei Depressionen kann es auch zu Beeinträchtigungen geistiger Funktionen wie Aufmerksamkeit und Gedächtnis kommen, die das soziale Leben der Betroffenen einschränken und nicht selten zur Arbeitsunfähigkeit führen. Dieser Band vermittelt den aktuellen Wissensstand zum Thema, stellt das diagnostische Vorgehen sowie therapeutische Konsequenzen dar und diskutiert die neurobiologischen Grundlagen depressiver Störungen. Da depressive Störungen auch im Rahmen neurologischer Erkrankungen (z.B. nach einem Schlaganfall) ausgesprochen häufig vorkommen, ist diesem Thema ein eigenes Kapitel gewidmet.



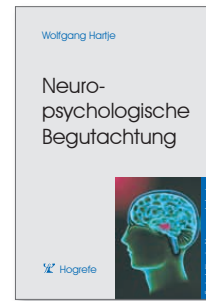
Michael Niedeggen /
Silke Jörgens
**Visuelle
Wahrnehmungsstörungen**
Band 5: 2005. X/117 Seiten,
ISBN 978-3-8017-1736-0
Auch als eBook erhältlich

Dieser Band bietet eine Übersicht über Beeinträchtigungen visueller Fähigkeiten nach Hirnschädigung. Neben den basalen Beeinträchtigungen der Sehfunktionen und den Gesichtsfeldeinschränkungen werden vor allem die Einbußen in den höheren visuellen Wahrnehmungsleistungen behandelt. Der Schwerpunkt liegt auf der Darstellung des diagnostischen Prozesses sowie den Möglichkeiten zur therapeutischen Intervention. Dem Leser wird ein Leitfaden für die Differenzialdiagnose an die Hand gegeben, der durch Entscheidungsbäume unterstützt wird. Als weitere Hilfen enthält der Band Fragebögen zur Anamnese, Materialien zur Verlaufsdokumentation und Informationen zu PC-gestützten Diagnose-Programmen.



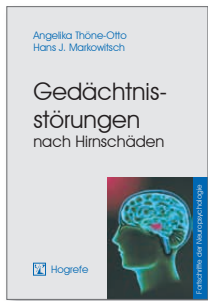
Walter Sturm
Aufmerksamkeitsstörungen
Band 4: 2005. X/109 Seiten,
ISBN 978-3-8017-1749-0
Auch als eBook erhältlich

Das Buch präsentiert den aktuellen Kenntnisstand zur Aufmerksamkeitsforschung. Die wichtigsten psychologischen und neuropsychologischen Modelle, die biologischen Grundlagen von Aufmerksamkeitsleistungen sowie die Art, die Häufigkeit, die Ätiologie, der Verlauf und die Prognose von Aufmerksamkeitsstörungen nach Hirnschädigung werden beschrieben. Neben einem allgemeinen Leitfaden zur neuropsychologischen Diagnostik werden theorieorientierte Diagnose- und Therapieverfahren ausführlich vorgestellt. Ein Schwerpunkt liegt hierbei im Einsatz computergestützter Therapieverfahren.



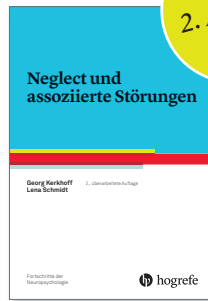
Wolfgang Hartje
**Neuropsychologische
Begutachtung**
Band 3: 2004. VI/102 Seiten,
ISBN 978-3-8017-1667-7
Auch als eBook erhältlich

Die Aufgabe der Begutachtung bereitet den in der klinischen Neuropsychologie Tätigen häufig Schwierigkeiten. Der Band ist als praxisorientierter Leitfaden konzipiert, der einerseits die allgemeinen rechtlichen Rahmenbedingungen und Grundsätze der Begutachtungstätigkeit vermittelt und andererseits die Besonderheiten der neuropsychologischen Begutachtung darlegt und Hinweise für die Lösung der damit verbundenen Probleme bietet. Das Vorgehen der Begutachtung wird durch drei unterschiedliche Fallbeispiele aus der Gutachtenpraxis des Autors in einzelnen Schritten nachvollziehbar verdeutlicht. Der Band eignet sich auch für die Vermittlung der Begutachtungsaufgabe in der klinisch-neuropsychologischen Ausbildung.



Angelika Thöne-Otto /
Hans J. Markowitsch
**Gedächtnisstörungen
nach Hirnschäden**
Band 2: 2004. VI/92 Seiten,
ISBN 978-3-8017-1665-3
Auch als eBook erhältlich

Gedächtnisstörungen gehören zu den häufigsten kognitiven Störungen nach einer Hirnschädigung und können für die Frage der Wiedererlangung der Selbstständigkeit der Patienten von größerer Bedeutung sein als z.B. motorische Störungen. Daneben sind sie inzwischen eines der am besten untersuchten Gebiete der klinischen und kognitiven Neuropsychologie. In diesem Band wird zunächst eine Einführung in die verschiedenen Arten von Gedächtnisstörungen, in Modelle zu ihrer Differenzierung sowie in funktionell neuroanatomische Zusammenhänge gegeben. Diagnostische Verfahren werden im Überblick vorgestellt und bewertet. Schließlich wird das therapeutische Methodeninventar detailliert vorgestellt und anhand eines Fallbeispiels verdeutlicht. Als weitere wertvolle Orientierungshilfe für den Therapeuten wird für jedes Verfahren dargelegt, für welche Behandlungsphase, bei welcher Zielsetzung und bei welchem Schweregrad der Störung der Einsatz besonders zu empfehlen ist.



Georg Kerkhoff / Lena Schmidt
**Neglect und
assoziierte Störungen**
Band 1: 2., überarbeitete Auflage
2018. VII/103 Seiten,
ISBN 978-3-8017-2854-0
Auch als eBook erhältlich

Bei der Behandlung von Patienten mit einem Neglect stoßen Therapeuten oft auf besondere Probleme: Neglectpatienten leiden z.B. häufig unter vielfältigen Begleitstörungen und zeigen meist keine Krankheitseinsicht. Dies führt dazu, dass sie in der Regel schlechtere Rehabilitationsergebnisse als andere Patientengruppen aufweisen. In diesem Band finden Therapeuten sämtliche Informationen für die gezielte Behandlung dieser Störung, die alle Sinne betreffen kann. Das aktuelle Wissen über Neglect, Extinktion, Unawareness und posturale Defizite nach Hirnschädigungen wird auf anschauliche Weise präsentiert. Die Themen Phänomenologie, Häufigkeit und Läsionslokalisation, Störungstheorien und Erklärungsmodelle, Diagnostik und Differenzialdiagnostik werden komprimiert behandelt. Detailliert werden alle derzeit bekannten Behandlungsverfahren dargestellt und bewertet. Zahlreiche Tipps und Materialien ermöglichen es dem Leser, die beschriebenen Verfahren selbst anzuwenden.

2. Auflage

Widerrufsrecht und -belehrung

Verbrauchern steht ein gesetzliches Widerrufsrecht zu. Unternehmern räumen wir kein freiwilliges Widerrufsrecht ein.

Widerrufsbelehrung für die Lieferung von Ware

Widerrufsrecht

Sie haben das Recht, binnen vierzehn Tagen ohne Angabe von Gründen diesen Vertrag zu widerrufen. Die Widerrufsfrist beträgt vierzehn Tage ab dem Tag, an dem Sie oder ein von Ihnen benannter Dritter, der nicht der Beförderer ist,

- die Waren in Besitz genommen haben bzw. hat - bei Kaufverträgen;
- die letzte Ware in Besitz genommen haben bzw. hat, sofern Sie im Rahmen einer einheitlichen Bestellung bestellt haben und die Waren getrennt geliefert werden;
- die erste Ware in Besitz genommen haben bzw. hat, sofern im Rahmen einer Bestellung Waren zur regelmäßigen Lieferung von Waren über einen festgelegten Zeitraum hinweg geliefert werden.

Um Ihr Widerrufsrecht auszuüben, müssen Sie uns (Hogrefe Verlag GmbH & Co. KG, Herbert-Quandt-Straße 4, D-37081 Göttingen, Telefon: +49 551 999 50 950, Fax: +49 551 999 50 955, E-Mail: distribution@hogrefe.de) mittels einer eindeutigen Erklärung (z. B. ein mit der Post versandter Brief, Telefax oder E-Mail) über Ihren Entschluss, diesen Vertrag zu widerrufen, informieren. Sie können dafür das beigefügte Muster-Widerrufsformular verwenden, das jedoch nicht vorgeschrieben ist. Zur Wahrung der Widerrufsfrist reicht es aus, dass Sie die Mitteilung über die Ausübung des Widerrufsrechts vor Ablauf der Widerrufsfrist absenden.

Folgen des Widerrufs

Wenn Sie diesen Vertrag widerrufen, haben wir Ihnen alle Zahlungen, die wir von Ihnen erhalten haben, einschließlich der Lieferkosten (mit Ausnahme der zusätzlichen Kosten, die sich daraus ergeben, dass Sie eine andere Art der Lieferung als die von uns angebotene, günstigste Standardlieferung gewählt haben), unverzüglich und spätestens binnen vierzehn Tagen ab dem Tag zurückzahlen, an dem die Mitteilung über Ihren Widerruf dieses Vertrags bei uns eingegangen ist. Für diese Rückzahlung verwenden wir dasselbe Zahlungsmittel, das Sie bei der ursprünglichen Transaktion eingesetzt haben, es sei denn, mit Ihnen wurde ausdrücklich etwas anderes vereinbart; in keinem Fall werden Ihnen wegen dieser Rückzahlung Entgelte berechnet. Wir können die Rückzahlung verweigern, bis wir die Waren wieder zurückerhalten haben oder bis Sie den Nachweis erbracht haben, dass Sie die Waren zurückgesandt haben, je nachdem, welches der frühere Zeitpunkt ist. Sie haben die Waren unverzüglich und in jedem Fall spätestens binnen vierzehn Tagen ab dem Tag, an dem Sie uns über den Widerruf dieses Vertrags unterrichten, an uns zurückzusenden oder zu übergeben. Die Frist ist gewahrt, wenn Sie die Waren vor Ablauf der Frist von vierzehn Tagen absenden. Sie tragen die unmittelbaren Kosten der Rücksendung der Waren. Sie müssen für einen etwaigen Wertverlust der Waren nur aufkommen, wenn dieser Wertverlust auf einen zur Prüfung der Beschaffenheit, Eigenschaften und Funktionsweise der Waren nicht notwendigen Umgang mit ihnen zurückzuführen ist.

– Ende der Widerrufsbelehrung –

Muster-Widerrufsformular

(Wenn Sie den Vertrag widerrufen wollen, dann füllen Sie bitte dieses Formular aus und senden Sie es zurück.)

Hogrefe Verlag GmbH & Co. KG, Herbert-Quandt-Straße 4, D-37081 Göttingen, Fax +49 551 999 50 955, E-Mail: distribution@hogrefe.de

- Hiermit widerrufe(n) ich/wir (*) den von mir/uns (*) abgeschlossenen Vertrag über den Kauf der folgenden Waren (*)/ die Erbringung der folgenden Dienstleistung (*)
- Bestellt am (*)/erhalten am (*)
- Name des/der Verbraucher(s)
- Anschrift des/der Verbraucher(s)
- Unterschrift des/der Verbraucher(s) (nur bei Mitteilung auf Papier)
- Datum

(*) Unzutreffendes streichen.

Bestellschein

Tel. +49 551 999 50 950
Fax +49 551 999 50 955
vertrieb@hogrefe.de
www.hogrefe.com

Bitte bestellen Sie bei Ihrer Buchhandlung oder wenden Sie sich an

Hogrefe Verlag GmbH & Co. KG
Herbert-Quandt-Straße 4
37081 Göttingen

Hogrefe Verlag GmbH & Co. KG, Merkelstr. 3, 37085 Göttingen, Amtsgericht Göttingen HRA 3361.
Alle Preise verstehen sich inkl. 7% MwSt. (D) / 2,5% MwSt. (CH).

Ich/wir bestelle/n

bis auf Widerruf die Buchreihe „**Fortschritte der Neuropsychologie**“
zum günstigsten Fortsetzungspreis von je € 15,95/CHF 21.50 ab
Band ___ und erhalte/n als Dankeschön ein FABER-CASTELL-Office-Set.

folgende/n Titel zum Einzelpreis von € 22,95/CHF 29.90

Ex. _____ ISBN 978-3-8017-

Ex. _____ ISBN 978-3-8017-

Institution _____

Name/Vorname _____

Straße/Nr. _____

PLZ/Ort _____

Datum _____ Unterschrift _____

E-Mail _____

Ja, ich möchte den Hogrefe Psychologie-Newsletter abonnieren.