Prof. Fink

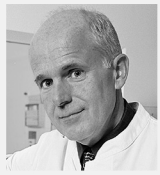
Prof. Hohagen

Prof. Klosterkötter

Prof. Kornhuber

Prof. Neundörfer

Prof. Wallesch


Prof. Berlit

Prof. Schmauß


## Herausgeber

**Prof. Dr. med. Gereon R. Fink**, geboren 1964 in Köln, studierte in Köln und Manchester Medizin. Seine neurologische Facharztausbildung erfolgte in Köln, London und Düsseldorf, wo er 1999 habilitierte. Von 2001 bis 2004 als Oberarzt und später stellvertretender Direktor der Neurologischen Klinik in Aachen tätig, erhielt er dort 2004 einen Lehrstuhl. Seit 2006 arbeitet er in Köln als Direktor der Klinik und Poliklinik für Neurologie. Schwerpunkte klinischer und wissenschaftlicher Arbeiten sind der Schlaganfall und daraus resultierende Ausfallserscheinungen (z. B. Apraxie, Neglect), die Funktionserholung nach einem Schlaganfall einschließlich pharmakologischer, verhaltenstherapeutischer und technischer Ansätze zur Rehabilitation, sowie die funktionelle Bildgebung (PET, fMRT, TMS).

**Prof. Dr. med. Fritz Hohagen** wurde 1954 in Mannheim geboren und studierte in Barcelona, Paris und Heidelberg/Mannheim Medizin. Während seiner Zeit als Oberarzt der Abteilung für Psychiatrie und Psychotherapie der Universität Freiburg habilitierte er sich dort 1995. Seit 1999 ist Prof. Hohagen Ordinarius für Psychiatrie und Direktor der Klink für Psychiatrie und Psychotherapie der Universität zu Lübeck. Er ist Mitglied verschiedener Fachgesellschaften und war von 2005 bis 2006 Präsident der DGPPN.

**Prof. Dr. med. Joachim Klosterkötter** wurde 1946 in Meschede/Ruhr geboren und studierte in Münster/Westfalen, Bochum und Köln Medizin, Psychologie und Wissenschaftstheorie. Seine Facharztausbildung erfolgte 1978 bis 1983 in Köln. Anschließend war er als Oberarzt an der Universitäts-Nervenklinik Bonn und als leitender Oberarzt und stellvertretender Direktor der Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie der RWTH Aachen tätig. 1988 habilitierte er sich in Bonn. Sein Hauptinteresse gilt der konzeptionellen Fortentwicklung und weiteren methodischen Absicherung innovativer Ansätze zur Prävention schizophrener und anderer psychischer Störungen.

**Prof. Dr. med. Johannes Kornhuber** (Schriftleitung) wurde 1959 in Freiburg im Breisgau geboren. Er ist Psychiater und Psychotherapeut und leitet seit dem Jahr 2000 die Psychiatrische und Psychotherapeutische Universitätsklinik Erlangen. Nach dem Medizinstudium und der ersten klinischen Ausbildung in Ulm wechselte er zunächst nach Würzburg und leitete anschließend ab 1996 den Schwerpunkt Gerontopsychiatrie an der Universität Göttingen. Er hat sich einen wissenschaftlichen Namen auf dem Gebiet der biochemischen Grundlagen schizophrener Psychosen, der Wirkungen von Neuroleptika und antiglutamaterger Substanzen gemacht. Sein weiteres Interesse gilt den Erkrankungen des höheren Lebensalters.

**Prof. Dr. med. Bernhard Neundörfer** wurde 1937 in Worms geboren. Er studierte 1957 bis 1963 Medizin in München und Heidelberg. Seine Medizinalassistenten- und Assistententätigkeit folgte in München, Freiburg, Heidelberg und Zürich 1963 bis 1966. Ab September 1969 war er leitender Oberarzt der Neurologischen Universitäts-Klinik am Klinikum Mannheim der Universität Heidelberg, 1971/72 - habilitierte er sich. Prof. Neundörfer wurde 1978 auf den Lehrstuhl für Neurologie nach Lübeck berufen und 1984 nach Erlangen. Schwerpunkte seiner wissenschaftlichen Tätigkeit sind Klinische Neurophysiologie, neuromuskuläre Erkrankungen, insbesondere Polyneuropathien sowie Public Health.

**Prof. Dr. med. Claus-W. Wallesch** studierte Medizin in Mainz, Mannheim, London und Düsseldorf. Seine Weiterbildung zum Arzt für Neurologie folgte in Ulm und Freiburg. Er habilitierte 1985 in Neurologie und Klinischer Neuropsychologie. Er trägt die Zusatzbezeichnungen Intensivmedizin, Geriatrie, Rehabilitationswesen. Von 1994 – 2008 war Prof. Wallesch Direktor der Klinik für Neurologie der Otto-von-Guericke-Universität in Magdeburg. Seit 2008 ist er Ärztlicher Direktor der Neurologischen Klinik Elzach des BDH – Bundesverband Rehabilitation. Seine wissenschaftlichen Schwerpunkte sind Demenz, Neurotrauma, Schlaganfall sowie Rehabilitations- und Versorgungsforschung.

## Fort- und Weiterbildung

**Prof. Dr. med. Peter Berlit** wurde 1950 in Darmstadt geboren. Nach dem Studium der Medizin in Kiel und Marburg war er in der Inneren Medizin und Dermatologie tätig. Seine neurologische Facharztausbildung am Universitätsklinikum Heidelberg und die Habilitation 1985 folgten. Prof. Berlit ist seit 1989 apl. Professor der Universität Heidelberg. 1990 hatte er eine Gastprofessur am Department of Rheumatology der University of California San Diego, USA. Seit 1992 ist Prof. Berlit Leiter der Neurologischen Klinik mit Klinischer Neurophysiologie am Alfried Krupp Krankenhaus Essen. Seine wissenschaftlichen Schwerpunkte sind zerebrovaskuläre Erkrankungen, Neuroimmunologie und autonome Störungen.

**Prof. Dr. med. Max Schmauß** wurde 1951 in Augsburg geboren. Er studierte in München Medizin und absolvierte dort und am Zentralklinikum Augsburg seine Weiterbildung zum Facharzt für Psychiatrie, Psychotherapie und Neurologie. Nach seiner Zeit als Oberarzt an der Psychiatrischen Klinik der LMU München ist er seit 1989 Ärztlicher Direktor des Bezirkskrankenhauses Augsburg. Prof. Schmauß habilitierte sich 1990 und wurde 1997 zum außerplanmäßigen Professor der LMU München ernannt. Seine Forschungsschwerpunkte liegen in der klinischen Psychopharmakologie und den schizophrenen und affektiven Störungen. Prof. Schmauß ist Vorstandsmitglied der Deutschen Gesellschaft für Psychiatrie, Psychotherapie und Nervenheilkunde und war in den Jahren 2000/2001 Präsident dieser Fachgesellschaft.

## Begründet von

August Bostroem und Johannes Lange

## Editores Emeriti

Kurt Heinrich, Düsseldorf
Uwe Henrik Peters, Köln



## Organschaften

**Wissenschaftliches Organ des Berufsverbandes Deutscher Nervenärzte**

**Mitteilungsblatt der Viktor von Weizsäcker Gesellschaft**

## Verlag

**Georg Thieme Verlag KG**
Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart
Postfach 30 11 20, 70451 Stuttgart

www.thieme-connect.de/ejournals
www.thieme.de/fdn

## Indexiert in

MEDLINE
EMBASE/Excerpta Medica Abstract Journals
PSYNDEX
PsycINFO

**Fortschritte der Neurologie · Psychiatrie**
76. Jahrgang

**Herausgebergremium**

Prof. Dr. **J. Kornhuber** (federführend), Klinikdirektor der Klinik mit Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie der Universität Erlangen-Nürnberg, Schwabachanlage 6 u. 10, 91054 Erlangen, E-mail: direktion-psych@uk-erlangen.de. Dem federführenden Herausgeber beigeordnet: Prof. Dr. **M. Weih**, Erlangen, E-mail: markus.weih@uk-erlangen.de. Prof. Dr. **G. R. Fink**, Direktor der Klinik und Poliklinik für Neurologie, Universitätsklinik Köln, Kerpener Str. 62, 50924 Köln, E-mail: gereon.fink@uk-koeln.de. Prof. Dr. **F. Hohagen**, Direktor der Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Lübeck, Ratzeburger Allee 160, 23538 Lübeck, E-mail: hohagen.f@psychiatry.uni-luebeck.de. Prof. Dr. **J. Klosterkötter**, Direktor der Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie der Univ. zu Köln, Kerpener Straße 62, 50924 Köln, E-mail: joachim.klosterkoetter@uk-koeln.de. Prof. Dr. **B. Neundörfer**, Platenstraße 56, 91054 Erlangen, E-mail: gerta.neundoerfer@gmx.de. Prof. Dr. **C.-W. Wallesch**, Neurologische Klinik, Am Tannwald 1, 79215 Elzach, E-mail: claus.wallesch@neuroklinik-elzach.de

**Verlag**

Georg Thieme Verlag KG
Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart oder
Postfach 30 11 20, 70451 Stuttgart
Tel.: 07 11/89 31-0, Fax: 0711/89 31-290
www.thieme.de
www.thieme.de/fz/fdn
www.thieme-connect.de/ejournals

**Copyright**

Die Zeitschrift und alle in ihr enthaltenen einzelnen Beiträge und Abbildungen sind für die Dauer des Urheberrechts geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

**Wichtiger Hinweis**

Wie jede Wissenschaft ist die Medizin ständigen Entwicklungen unterworfen. Forschung und klinische Erfahrung erweitern unsere Erkenntnisse, insbesondere was Behandlung und medikamentöse Therapie anbelangt. Soweit in diesem Heft eine Dosierung oder eine Applikation erwähnt wird, darf der Leser zwar darauf vertrauen, dass Autoren, Herausgeber und Verlag große Sorgfalt darauf verwandt haben, dass diese Angabe dem Wissensstand bei Fertigstellung der Zeitschrift entspricht.

Für Angaben über Dosierungsanweisungen und Applikationsformen kann vom Verlag jedoch keine Gewähr übernommen werden. Jeder Benutzer ist angehalten, durch sorgfältige Prüfung der Beipackzettel der verwendeten Präparate und gegebenenfalls nach Konsultation eines Spezialisten festzustellen, ob die dort gegebene Empfehlung für Dosierungen oder die Beachtung von Kontraindikationen gegenüber der Angabe in dieser Zeitschrift abweicht. Eine solche Prüfung ist besonders wichtig bei selten verwendeten Präparaten oder solchen, die neu auf den Markt gebracht worden sind.

Jede Dosierung oder Applikation erfolgt auf eigene Gefahr des Benutzers. Autoren und Verlag appellieren an jeden Benutzer, ihm etwa auffallende Ungenauigkeiten dem Verlag mitzuteilen.

**Redaktion**

Daniela Sandrock
Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart
Tel.: 07 11/89 31-281, Fax: 07 11/89 31-408
E-mail: Daniela.Sandrock@thieme.de

**Verantwortlich für den Anzeigenteil**

Thieme.media
Pharmedia Anzeigen- und Verlagsservice GmbH
Andreas Schweiger
Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart oder
Postfach 30 08 80, 70448 Stuttgart
Tel.: 07 11/89 31-245, Fax: 07 11/89 31-624,
E-mail: Andreas.Schweiger@thieme.de
Zurzeit gilt Anzeigenpreisliste Nr. 45, gültig seit 1. 10. 2008.

**Printed in Belgium**

Kliemo Printing AG
Hütte 53, 4700 Eupen/Belgien

**Satz**

Druckhaus Götz GmbH, 71636 Ludwigsburg

**Herstellung**

Tel.: 07 11/89 31-540, Fax: 07 11/89 31-394
E-mail: Helene.Herdt@thieme.de

**Abonnentenservice**

Tel.: 07 11/89 31-321, Fax: 07 11/89 31-422
E-mail: aboservice@thieme.de

**Allgemeine Informationen**

Die Zeitschrift ***Fortschritte der Neurologie · Psychiatrie*** **(ISSN 0720-4299)** erscheint 12-mal im Jahr.

LA-MED geprüft 2008 Mitglied der Arbeitsgemeinschaft Leseranalyse medizinischer Fachzeitschriften e.V.

Mitglied der Informationsgemeinschaft zur Feststellung der Verbreitung von Werbeträgern e.V.

**Informationen für unsere Leser**

Wir bitten unsere Abonnenten, Adressänderungen dem Abonnentenservice mitzuteilen, um eine reibungslose Zustellung der Zeitschrift zu gewährleisten.

Marken, geschäftliche Bezeichnungen oder Handelsnamen werden nicht in jedem Fall besonders kenntlich gemacht. Aus dem Fehlen eines solchen Hinweises kann nicht geschlossen werden, dass es sich um einen freien Handelsnamen handelt.

**Informationen für unsere Autoren**

Manuskriptrichtlinien und andere Informationen für Autoren entnehmen Sie bitte den Autorenhinweisen unter http://www. thieme.de/fz/fdn/autorenhinweise.html.

Grundsätzlich werden nur solche Manuskripte angenommen, die vorher weder im Inland noch im Ausland (in vollem Umfang, in ähnlicher Form oder in jedweder anderen Medienform) veröffentlicht worden sind. Die Manuskripte dürfen auch nicht gleichzeitig anderen Publikationsorganen zur Publikation angeboten werden.

Mit der Annahme des Manuskripts zur Veröffentlichung überträgt der Verfasser dem Verlag für die Dauer der gesetzlichen Schutzfrist (§ 64 UrHG) das ausschließliche, räumliche und zeitlich unbeschränkte Recht für alle Auflagen/Updates zur auch auszugsweisen Verwertung in gedruckter Form sowie in elektronischen Medien (Datenbanken, Online-Netzsysteme, Internet CD-Rom, DVD, PDA etc.) auch in geänderter Form oder in Form einer auszugsweisen Verknüpfung mit anderen Werken einschließlich der Übersetzung in andere Sprachen sowie durch Übertragung von Nutzungsrechten auf Dritte. Soweit Abbildungen aus anderen Veröffentlichungen entnommen sind, räumt der Verfasser dem Verlag lediglich das nicht ausschließliche Nutzungsrecht im Umfang des vorstehenden Absatzes ein. Der Verfasser ist für die vollständige Quellenangabe sowie die Einholung der schriftlichen Einwilligung des anderen Verlages zu den vorstehenden Rechtsräumungen verantwortlich und weist diese dem Verlag nach.

Der korrespondierende Autor erhält eine PDF-Datei seines Artikels für seine persönlichen Zwecke.

**Online**

Die wissenschaftlichen Arbeiten stehen online in Thieme-connect zur Verfügung: (www.thieme-connect.de/ejournals). Der Zugang ist für persönliche Abonnenten im Preis enthalten. Über kostenpflichtige Zugangsmöglichkeiten und Lizenzen für Institutionen (Bibliotheken, Kliniken, Firmen, etc.) informiert Sie gerne Carmen Krenz, E-mail: sales@thieme-connect.de.

Diese Zeitschrift bietet Autoren die Möglichkeit, ihre Artikel gegen Gebühr in Thieme-connect für die allgemeine Nutzung frei zugänglich zu machen. Bei Interesse wenden Sie sich bitte an: E-mail: fdn@ thieme.de.

**For users in the USA**

Authorization of photocopy items for internal or personal use, or the internal or personal use of specific clients, is granted by Georg Thieme Verlag Stuttgart · New York for libraries and other users registered with the Copyright Clearance Center (CCC) Transactional Reporting Service; www.copyright.com

For reprint information in the USA, please contact: International Reprint Corporation, 287 East "H" St., Benicia, CA 94510, USA; phone: +1-707-746-8740, fax +1-707-746-1643; e-mail: irc@intlreprints.com.

© Georg Thieme Verlag KG
Stuttgart · New York 2008

| Jährliche Bezugspreise* | Inland | Europa | Weltweit |
|---|---|---|---|
| **Versandkosten** | 26,80 | 40,80 | 58,80 |
| **Normalpreis** (Gesamtpreis inkl. Versandkosten) | 242,– (268,80) | 242,– (282,80) | 242,– (300,80) |
| **Weiterbildungspreis** (Gesamtpreis inkl. Versandkosten) | 130,– (156,80) | 130,– (170,80) | 130,– (188,80) |

Mitglieder des Berufsverbandes Deutscher Nervenärzte erhalten die Zeitschrift im Rahmen ihrer Mitgliedschaft. Einzelheft 29 € (D) zuzüglich Versandkosten ab Verlagsort, unverbindlich empfohlener Preis; inklusive 7 % Mehrwertsteuer.

* in € (D); unverbindlich empfohlene Preise; inklusive 7 % Mehrwertsteuer. Das Abonnement wird zum Jahreswechsel im Voraus berechnet und zur Zahlung fällig. Das Abonnement kann jederzeit begonnen werden. Die Bezugsdauer verlängert sich automatisch jeweils um ein Jahr, wenn bis zum 30. September des Vorjahres keine Abbestellung vorliegt.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Heft | 1 | (Januar | 2008) | = Seite | 1 | – | 56 |
| Heft | 2 | (Februar | 2008) | = Seite | 67 | – | 122 |
| Heft | 3 | (März | 2008) | = Seite | 131 | – | 180 |
| Heft | 4 | (April | 2008) | = Seite | 193 | – | 249 |
| Heft | 5 | (Mai | 2008) | = Seite | 255 | – | 308 |
| Heft | 6 | (Juni | 2008) | = Seite | 317 | – | 377 |
| Heft | 7 | (Juli | 2008) | = Seite | 383 | – | 439 |
| Heft | 8 | (August | 2008) | = Seite | 445 | – | 505 |
| Heft | 9 | (September | 2008) | = Seite | 511 | – | 562 |
| Heft | 10 | (Oktober | 2008) | = Seite | 567 | – | 624 |
| Heft | 11 | (November | 2008) | = Seite | 639 | – | 692 |
| Heft | 12 | (Dezember | 2008) | = Seite | 697 | – | 745 |
| Heft | S 1 | (Mai | 2008) | = Seite | S1 | – | S76 |

## Editorial

445 Fink, G.R.
Herausforderungen in der Diagnostik demenzieller Erkrankungen

67 Hillemacher, T., S. Bleich
Zukünftige Herausforderungen in der Versorgung alkoholabhängiger Patienten

S1 Klosterkötter, J.
Psychopathologie und Brain Imaging

131 Laux, G.
Psychopharmaka bei Persönlichkeitsstörungen?

317 Neundörfer, B.
Wie fortschrittlich sind die „Fortschritte Neurologie · Psychiatrie"? - Ein 2-Jahres-Rückblick

383 Neundörfer, B.
Die Bedeutsamkeit oraler Antikoagulation bei Vorhofflimmern zur Prävention eines kardioembolischen Hirninfarktes

511 Neundörfer, B.
Resultiert aus der adulten Neurogenese die Therapie der Zukunft?

697 Pollmächer, T.
Übergewicht und Adipositas bei Patienten mit Schizophrenie – weit mehr als ein kosmetisches Problem!

193 Wallesch, C-W.
Der Angehörige als Medium in der Rehabilitation von Betroffenen nach Schlaganfall

639 Wallesch, C-W.
Tremor als psychogenes Symptom – eine Herausforderung für Neurologen

255 Wallesch, C-W.
Anton Leischner zum 100. Geburtstag

1 Washeim, H-A.
Off-Label-Use im psychiatrischen Spannungsfeld

567 Weih, M.
Suchterkrankungen: Herausforderungen in Diagnostik und Therapie durch Komorbidität

## Fort- und Weiterbildung

679 Bauer, J., M. Neumann
Erstdiagnose Epilepsie – Wie ist das medikamentöse Vorgehen?

366 Brunnauer, A., G. Laux
Verkehrssicherheit unter Psychopharmakatherapie

49 Diekhof, E.K., O. Gruber
Die funktionelle Organisation des frontalen Kortex

429 Engelhardt, A.
Diagnostische Schritte bei Polyneuropathien

491 Engelhardt, A.
Diagnostische Schritte bei Polyneuropathien

174 Gruber, O., E.K. Diekhof, P. Falkai
Die funktionelle Organisation des frontalen Kortex

549 Liebetrau, M., G.F. Hamann
Akuttherapie des Schlaganfalls

236 Philipp, M., G. Laux
Qualitätsmanagement in der Psychiatrie

294 Severus, W.E., S. Watzke, P. Brieger
Bipolare affektive StörungenTeil II: Genetik, Kognition und Therapie

734 Stegelmeyer, U., R. Töpper
Restless-Legs-Syndrom

114 Vieregge, P.
Das idiopathische Parkinsonsyndrom

616 Wedekind, D., K. Engel, B. Bandelow
Die soziale Angststörung – Diagnostik und Behandlungsmöglichkeiten

## Kasuistik

41 Dögel, D., O. Beuing, M. Koenigsmann, S. Diete
Paraneoplastische Limbische Enzephalitis als Erstmanifestation eines malignen Non Hodgkin Lymphoms

36 Friedrich, M., R. Körte, C. Portero, T. Arzberger, H.A. Kretzschmar, I. Zerr, W. Nacimiento
Letale familiäre Insomnie - Eine seltene Differenzialdiagnose in der Demenzabklärung

453 Henry, M., T. Merten, T-M. Wallasch
Semantische Demenz

361 Loewenbrück, K.F., V. Pütz, J. Schäfer, H. Reichmann, A. Storch
Parainfektiöse Polyneuropathie und Miller-Fisher-Syndrom in Kombination mit Anämie bei Mycoplasma-pneumoniae-Infektion

606 Nikisch, G., G. Wiedemann, B. Kießling, A. Hertel
Familiäre Alzheimer-Demenz mit Präsenilin 2 N141I Mutation

610 Nunnemann, C., T. Kratz
Hashimoto-Enzephalopathie – Eine schwierige Differenzialdiagnose

## Leserbrief

47 Meek, M.F.
Sulcus-Ulnaris-Syndrom: Einfache Dekompression oder subkutane Vorverlagerung?

48 Nabhan, A.
Stellungnahme

170 Schmidtke, K.
Quecksilber und Alzheimer-Erkrankung

173 Stellungnahme

## Originalarbeit

396 Bauer, R., S. Pohl, J. Klosterkötter, J. Kuhn
Abhängigkeitserkrankungen im Kontext der Tiefen Hirnstimulation – eine literaturgestützte systematische Auswertung

725 Behrens, K., I.T. Calliess
Gleichbehandlung ohne gleiche Behandlung: Zur Notwendigkeit der Modifikation therapeutischer Strategien für die Arbeit mit Migranten

217 Braune, N.J., J. Schröder, P. Gruschka, K. Daecke, J. Pantel
Determinanten eines Therapieabbruchs während der stationären qualifizierten Entgiftungsbehandlung bei Patienten mit Alkohol- und Drogenabhängigkeit

662 Daseking, M.., F.. Petermann, A.. Simonis
Psychische Auffälligkeiten und psychosoziale Folgen nach Schlaganfällen im Kindesalter
S40 Erkwoh, R., E-M. Steinmeyer, W.H. Döring, M. Vorländer, O. Sabri
Akute psychotische Produktivität in der zerebralen Bildgebung
S63 Falkai, P., T. Wobrock, T. Schneider-Axmann, O. Gruber
Die „Hirnstörung" Schizophrenie und ihre Entwicklung
106 Freyberger, H.J., I. Ulrich, S. Barnow, I. Steinhart
Am Rande sozialpsychiatrischer Versorgungsstrukturen - eine Untersuchung zur „Systemsprengerproblematik" in Mecklenburg-Vorpommern
263 Gouzoulis-Mayfrank, E.
Komorbidität von Sucht und anderen psychischen Störungen - Grundlagen und evidenzbasierte Therapie
S49 Gross, G., G. Huber
Psychopathologie der Schizophrenie und Brain Imaging
S57 Gross, G., G. Huber
Schizophrenie - Hirnentwicklungsstörung oder degenerativer Hirnprozess?
672 Habermeyer, E., D. Passow, P. Puhlmann, K. Vohs
Die Maßregel der Sicherungsverwahrung: Empirische Befunde zu den Insassen und der psychiatrischen Gutachtenpraxis
155 Herbold, W., U. Sachsse
Schritt für Schritt
334 Hermle, L., K-A. Kovar, W. Hewer, M. Ruchsow
Halluzinogen-induzierte psychische Störungen
343 Hill, A., M. Ujeyl, N. Habermann, W. Berner, P. Briken
Schuldfähigkeit bei sexuellen Tötungsdelikten
149 Jabs, B., K. Jabs, A. Reif, B. Pfuhlmann
Die Folie à deux - Psychische Ansteckung oder eigenständige Psychoseerkrankungen?
594 Jost, W.H., M. Klasser, H. Reichmann
Rasagilin im klinischen Alltag
S68 Kienast, T., J. Wrase, A. Heinz
Neurobiologie stoffgebundener Abhängigkeitserkrankungen - Befunde bildgebender Verfahren
S24 Kircher, T.
Neurobiologische Fundierung von Sprach- und Denkstörungen bei Patienten mit Schizophrenie
75 Lieb, B., M. Rosien, U. Bonnet, N. Scherbaum
Alkoholbezogene Störungen im Alter - Aktueller Stand zu Diagnostik und Therapie
S33 Linden, D.E.
Akustische Halluzinationen und funktionelle Bildgebung
92 Loeber, S., O. Klein, K. Mann, B. Croissant
Betriebliche Suchtprävention: Theoretisches Wissen vs. Handlungskompetenz durch Schulungsmaßnahmen
97 Machleidt, W., B.R. Brüggemann
Sozialpsychiatrische und ethische Überlegungen zur Prävention schizophrener Störungen
S3 Markowitsch, H.J.
Gedächtnis und Brain Imaging
354 Nowak, D.A., C. Grefkes, G.R. Fink
Moderne neurophysiologische Therapiestrategien zur Behandlung motorischer Handfunktionsstörungen nach Schlaganfall
160 Nussbaum, C., A. Riecher-Rössler, L. Grize, T. Apfel
Nützen Behandlungsempfehlungen in psychiatrischen versicherungsrechtlichen Gutachten?
28 Nyberg, E., P. Hartman, R-D. Stieglitz, A. Riecher-Rössler
Screening Partnergewalt
272 Olbrich, R., S. Träger, J. Nikitopoulos, K. Mann, A. Diehl
Rauchreduktion bei Alkoholkranken im Rahmen einer stationären Alkohol-Entzugsbehandlung
655 Pitum, S.V., N. Konrad
Sexualdelinquenz bei Schizophrenie – eine Vergleichsstudie
139 Quante, A., S. Röpke, A. Merkl, I. Anghelescu, C-H. Lammers
Psychopharmakologische Behandlung von und bei Persönlichkeitsstörungen
391 Reicke, B., F. Masuhr, M. Weih
Analyse des „Nichtgebrauchs" der oralen Antikoagulation zur Schlaganfallprävention bei Vorhofflimmern: Eine prospektive Studie
207 Riecher-Rössler, A., J. Aston, J. Ventura, M. Merlo, S. Borgwardt, U. Gschwandtner, R-D. Stieglitz
Das Basel Screening Instrument für Psychosen (BSIP): Entwicklung, Aufbau, Reliabilität und Validität
166 Rössler, M., J.M. Klotz
Zerebrale Vaskulitis bei Autoimmunthyreoiditis
583 Scherwath, A., M. Poppelreuter, J. Weis, F. Schulz-Kindermann, U. Koch, A. Mehnert
Psychometrische Überprüfung einer neuropsychologischen Testbatterie zur Erfassung kognitiver Dysfunktionen bei Krebspatienten – Empfehlungen für ein Basisassessment
86 Schmidt, P., J. Köhler, M. Soyka
Evidenzbasierte Therapieverfahren in der stationären Rehabilitation alkoholabhängiger Patienten
S8 Schneider, F., M. Reske, V. Backes, U. Habel
Funktionelle Bildgebung von Emotionen und emotionalen Dysfunktionen bei schizophrenen Patienten
470 Urbaniok, F., T. Rinne, L. Held, A. Rossegger, J. Endrass
Forensische Risikokalkulationen: Grundlegende methodische Aspekte zur Beurteilung der Anwendbarkeit und Validität verschiedener Verfahren
S16 Walter, H., R.C. Wolf
Arbeitsgedächtnis und Psychopathologie schizophrener Störungen
600 Watzke, A-B., C.O. Schmidt, J. Zimmermann, U.W. Preuss
Persönlichkeitsstörungen bei einer klinischen Stichprobe von cannabisabhängigen jungen Erwachsenen
465 Weih, M., S. Triebner, J. Heckmann, L. Segarra, E. Hahn, J. Kornhuber
E-Learning Demenz: Eine randomisierte Untersuchung
201 Wilz, G., J. Jungbauer
Nebeneffekte eines therapeutischen Gruppenprogramms für Ehepartner von Schlaganfallpatienten: Profitieren auch die Patienten?
278 Wrase, J., M. Reimold, A. Beck, A. Heinz
Multimodale Bildgebung mit PET, fMRI und genetischen Untersuchungen

## Übersicht

232 Akimoto, H.
Zum Fortschritt der sozialen Integration psychisch Behinderter in Japan
517 Brandt, M.D., A. Storch
Adulte Neurogenese im ZNS: Vom Labor zur Klinik?
703 Cordes, J., A. Sinha-Röder, K.G. Kahl, J. Malevani, J. Thuenker, C. Lange-Asschenfeldt, H. Hauner, M.W. Agelink, A. Klimke
Möglichkeiten des Gewichtsmanagements in der Behandlung schizophrener Psychosen mit atypischen Antipsychotika
647 Dafotakis, M., C. Schönfeldt-Lecuona, G.R. Fink, D.A. Nowak
Psychogener Tremor
14 Diehl, A., N. Scherbaum
Nikotinabhängigkeit als komorbide Störung bei Alkoholabhängigkeit - Epidemiologie, Ätiologie und Therapie

421 Heberlein, A., S. Bleich, J. Kornhuber, T. Hillemacher
Pharmakologische Therapieoptionen zur Prävention des Alkoholrückfalls
286 Jäger, M., K. Frasch, T. Becker
Neue Wege in der psychiatrischen Diagnostik?
21 Jordan, B., K. Eger, M.E. Kornhuber, S. Zierz
Neuromyelitis optica: eine mit Aquaporin-4-Antikörpern assoziierte nosologische Entität
573 Koelkebeck, K., M. Abdel-Hamid, P. Ohrmann, M. Brüne
Theory of Mind bei Schizophrenien: Klinische und wissenschaftliche Aspekte
484 Kumbier, E., K. Haack, S.C. Herpertz
Betrachtungen zum Autismus
478 Mueller, A., M. de Zwaan
Therapieansätze bei pathologischem Kaufen
225 Mutschler, J., A. Diehl, F. Kiefer
Klinische Pharmakologie von Disulfiram - eine aktuelle Übersicht
413 Somburg, O., H. Steinberg
Hubers coenästhetische Schizophrenie: 50 Jahre eines Konzeptes
715 Storch, A., G. Ebersbach, G. Fuchs, W.H. Jost, P. Odin, G. Reifschneider, M. Bauer
Depression beim idiopathischen Parkinson-Syndrom
325 Thomsen, H.P., H. Dilling
Zum Wandel der Versorgung psychisch Kranker vom 17. bis zum Beginn des 19. Jahrhunderts am Beispiel des „Hauses der armen Unsinnigen" in Lübeck
7 Weih, M., N. Thürauf, S. Bleich, J. Kornhuber
Off-Label-Use in der Psychiatrie
539 Weiler, J.A., I. Daum
Mentales Zeitreisen – Neurokognitive Grundlagen des Zukunftsdenkens
402 Weiss-Blankenhorn, P.H., G.R. Fink
Neue Erkenntnisse zur Pathophysiologie der Apraxien durch funktionelle Bildgebung
530 Wöller, W.
Psychotherapeutische Konzepte zur Behandlung von Persönlichkeitsstörungen bei chronischen Kindheitstraumatisierungen

A

Abdel-Hamid, M. 573
Agelink, M.W. 703
Akimoto, H. 232
Anghelescu, I. 139
Apfel, T. 160
Arzberger, T. 36
Aston, J. 207

B

Backes, V. S8
Bandelow, B. 616
Barnow, S. 106
Bauer, J. 679
Bauer, M. 715
Bauer, R. 396
Beck, A. 278
Becker, T. 286
Behrens, K. 725
Berner, W. 343
Beuing, O. 41
Bleich, S. 7, 67, 421
Bonnet, U. 75
Borgwardt, S. 207
Brandt, M.D. 517
Braune, N.J. 217
Brieger, P. 294
Briken, P. 343
Brüggemann, B.R. 97
Brüne, M. 573
Brunnauer, A. 366

C

Calliess, I.T. 725
Cordes, J. 703
Croissant, B. 92

D

Daecke, K. 217
Dafotakis, M. 647
Daseking, M. 662
Daum, I. 539
de Zwaan, M. 478
Diehl, A. 14, 225, 272
Diekhof, E.K. 49, 174
Diete, S. 41
Dilling, H. 325
Dögel, D. 41
Döring, W.H. S40

E

Ebersbach, G. 715
Eger, K. 21
Endrass, J. 470
Engel, K. 616
Engelhardt, A. 429, 491
Erkwoh, R. S40

F

Falkai, P. 174, S63
Fink, G.R. 354, 402, 445, 647
Frasch, K. 286
Freyberger, H.J. 106
Friedrich, M. 36
Fuchs, G. 715

G

Gouzoulis-Mayfrank, E. 263
Grefkes, C. 354
Grize, L. 160
Gross, G. S49, S57
Gruber, O. 49, 174, S63
Gruschka, P. 217
Gschwandtner, U. 207

H

Haack, K. 484
Habel, U. S8
Habermann, N. 343
Habermeyer, E. 672
Hahn, E. 465
Hamann, G.F. 549
Hartman, P. 28
Hauner, H. 703
Heberlein, A. 421
Heckmann, J. 465
Heinz, A. 278, S68
Held, L. 470
Henry, M. 453
Herbold, W. 155
Hermle, L. 334
Herpertz, S.C. 484
Hertel, A. 606
Hewer, W. 334
Hill, A. 343
Hillemacher, T. 67, 421
Huber, G. S49, S57

J

Jabs, B. 149
Jabs, K. 149
Jäger, M. 286
Jordan, B. 21
Jost, W.H. 594, 715
Jungbauer, J. 201

K

Kahl, K.G. 703
Kiefer, F. 225
Kienast, T. S68
Kießling, B. 606
Kircher, T. S24
Klasser, M. 594
Klein, O. 92
Klimke, A. 703
Klosterkötter, J. S1, 396
Klotz, J.M. 166
Koch, U. 583
Koelkebeck, K. 573
Koenigsmann, M. 41
Köhler, J. 86
Konrad, N. 655
Kornhuber, J. 7, 421, 465
Kornhuber, M.E. 21
Körte, R. 36
Kovar, K-A. 334
Kratz, T. 610
Kretzschmar, H.A. 36
Kuhn, J. 396
Kumbier, E. 484

L

Lammers, C-H. 139
Lange-Asschenfeldt, C. 703
Laux, G. 131, 236, 366
Lieb, B. 75
Liebetrau, M. 549
Linden, D.E. S33
Loeber, S. 92
Loewenbrück, K.F. 361

M

Machleidt, W. 97
Malevani, J. 703
Mann, K. 92, 272
Markowitsch, H.J. S3
Masuhr, F. 391
Meek, M.F. 47
Mehnert, A. 583
Merkl, A. 139
Merlo, M. 207
Merten, T. 453
Mueller, A. 478
Mutschler, J. 225

N

Nabhan, A. 48
Nacimiento, W. 36
Neumann, M. 679
Neundörfer, B. 317, 383, 511
Nikisch, G. 606
Nikitopoulos, J. 272
Nowak, D.A. 354, 647
Nunnemann, C. 610
Nussbaum, C. 160
Nyberg, E. 28

O

Odin, P. 715
Ohrmann, P. 573
Olbrich, R. 272

P

Pantel, J. 217
Passow, D. 672
Petermann, F. 662
Pfuhlmann, B. 149
Philipp, M. 236
Pitum, S.V. 655

Pohl, S. 396
Pollmächer, T. 697
Poppelreuter, M. 583
Portero, C. 36
Preuss, U.W. 600
Puhlmann, P. 672
Pütz, V. 361

Q

Quante, A. 139

R

Reichmann, H. 361, 594
Reicke, B. 391
Reif, A. 149
Reifschneider, G. 715
Reimold, M. 278
Reske, M. S8
Riecher-Rössler, A. 28, 160, 207
Rinne, T. 470
Röpke, S. 139
Rosien, M. 75
Rossegger, A. 470
Rössler, M. 166
Ruchsow, M. 334

S

Sabri, O. S40
Sachsse, U. 155
Schäfer, J. 361
Scherbaum, N. 14, 75
Scherwath, A. 583
Schmidt, C.O. 600
Schmidt, P. 86
Schmidtke, K. 170
Schneider, F. S8
Schneider-Axmann, T. S63
Schönfeldt-Lecuona, C. 647
Schröder, J. 217
Schulz-Kindermann, F. 583
Segarra, L. 465
Severus, W.E. 294
Simonis, A. 662
Sinha-Röder, A. 703
Somburg, O. 413
Soyka, M. 86
Stegelmeyer, U. 734
Steinberg, H. 413
Steinhart, I. 106
Steinmeyer, E-M. S40
Stieglitz, R-D. 28, 207
Storch, A. 361, 517, 715

T

Thomsen, H.P. 325
Thuenker, J. 703
Thürauf, N. 7
Töpper, R. 734
Träger, S. 272
Triebner, S. 465

U

Ujeyl, M. 343
Ulrich, I. 106
Urbaniok, F. 470

V

Ventura, J. 207
Vieregge, P. 114
Vohs, K. 672
Vorländer, M. S40

W

Wallasch, T-M. 453
Wallesch, C-W. 193, 255, 639
Walter, H. S16
Washeim, H-A. 1
Watzke, A-B. 600
Watzke, S. 294
Wedekind, D. 616
Weih, M. 7, 391, 465, 567
Weiler, J.A. 539
Weis, J. 583
Weiss-Blankenhorn, P.H. 402
Wiedemann, G. 606
Wilz, G. 201
Wobrock, T. S63
Wolf, R.C. S16
Wöller, W. 530
Wrase, J. 278, S68

Z

Zerr, I. 36
Zierz, S. 21
Zimmermann, J. 600