



Prof. Dieterich



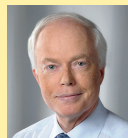
Prof. Falkai



Prof. Fink



Prof. Klosterkötter



Prof. Kornhuber



Prof. Reichmann



Prof. Wallesch



Prof. Berlit



Prof. Schmauß

Herausgeber

Prof. Dr. med. Marianne Dieterich (Schriftleitung) habilitierte sich 1992 für Neurologie und klinische Neurophysiologie. Zu den Schwerpunkten der Direktorin der Klinik und Poliklinik für Neurologie der LMU München zählen klinische Neurophysiologie und Hirnstammdiagnostik, Diagnostik und Therapie von Schwindel, Gleichgewichts- und Raumorientierungsstörungen sowie Störungen der Okulomotorik und die funktionelle Bildgebung. Sie war in den Jahren 2008 und 2009 Präsidentin der Deutschen Gesellschaft für Klinische Neurophysiologie und funktionelle Bildgebung.

Prof. Dr. med. Peter Falkai war nach Facharztausbildung und Habilitation Oberarzt an der Psychiatrie der Universität Düsseldorf. 1996–2002 war er Direktor der Abteilung für Medizinpsychologie und leitender Oberarzt der Psychiatrie der Universität Bonn. 2002–2006 war er Direktor der Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie der Universität des Saarlandes und 2006–2012 Direktor der Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie der Universität Göttingen. Prof. Falkai war 2011–2012 Präsident der Deutschen Gesellschaft für Psychiatrie, Psychotherapie und Nervenheilkunde (DGPPN). Seit Juli 2012 ist er Direktor der Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie der Universität München. Wissenschaftliche Schwerpunkte sind die strukturelle Bildgebung, molekulare Neuropathologie und Genetik zur Erforschung der Pathophysiologie psychiatrischer Erkrankungen, besonders Psychosen und Demenzen.

Prof. Dr. med. Gereon R. Fink absolvierte seine neurologische Facharztausbildung in Köln, London und Düsseldorf, wo er 1999 habilitierte. Die Schwerpunkte des Direktors der Klinik und Poliklinik für Neurologie in Köln und des Instituts für Neurowissenschaften und Medizin (Forschungszentrum Jülich) sind: Pathophysiologie des Schlaganfalls, Funktionserholung einschließlich pharmakologischer, verhaltenstherapeutischer und technischer Ansätze zur Rehabilitation sowie funktionelle Bildgebung (PET, fMRT, TMS).

Prof. Dr. med. Joachim Klosterkötter absolvierte seine Ausbildung zum Arzt für Neurologie, Psychiatrie und Psychotherapie erfolgte 1978–1983 an der Universitäts-Nervenambulanz Köln. 1988 habilitierte er sich in Bonn. Das Hauptinteresse des Direktors der Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie der Universität zu Köln gilt der konzeptionellen Fortentwicklung und weiteren methodischen Absicherung innovativer Ansätze zur Prävention schizophrener und anderer psychischer Störungen.

Prof. Dr. med. Johannes Kornhuber leitet seit dem Jahr 2000 die Psychiatrische und Psychotherapeutische Universitätsklinik Erlangen. Er hat sich einen wissenschaftlichen Namen auf dem Gebiet der biochemischen Grundlagen schizophrener Psychosen sowie der Wirkungen von Neuroleptika und antiglutamaterger Substanzen gemacht. Sein weiteres Interesse gilt den Erkrankungen des höheren Lebensalters.

Prof. Dr. med. Heinz Reichmann wurde 1990 zum Professor für Neurologie an der Universität Würzburg ernannt. Seit 1996 ist er Direktor der Neurologischen Universitätsklinik Dresden und seit 2005 auch Dekan der Medizinischen Fakultät. Seine Forschungsschwerpunkte sind Energie-Metabolismus, Neuroprotektion, prämotorische Symptome bei Parkinson sowie die Ätiopathogenese und Behandlung dieser Erkrankung. Er war Präsident der Deutschen Parkinson-Gesellschaft und der Deutschen Gesellschaft für Muskelkranke e.V. 2009–2010 war Prof. Reichmann Präsident der Deutschen Gesellschaft für Neurologie und wurde 2010 zum Fellow of the Royal College of Physicians (UK) und der American Academy of Neurology (USA) ernannt. 2012–2013 war er Präsident der European Neurological Society.

Prof. Dr. med. Claus-W. Wallesch ließ sich in Ulm und Freiburg zum Facharzt für Neurologie ausbilden. Er habilitierte sich 1985 in Neurologie und Klinischer Neuropsychologie. 1994–2008 war Prof. Wallesch Direktor der Neurologischen Universitätsklinik an 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 die Rehabilitations- und Versorgungsforschung.

Schriftleitungsassistentz

Prof. Dr. med. Jens Kuhn, Köln

Gründungsherausgeber

Prof. Dr. med. August Bostroem und Prof. Dr. Johannes Lange

Editores emeriti

Prof. Dr. med. Kurt Heinrich, Düsseldorf
Prof. Dr. med. Uwe Henrik Peters, Köln
Prof. Dr. med. Bernhard Neundörfer, Nürnberg

Herausgeber CME

Prof. Dr. med. Peter Berlit schloss seine neurologische Facharztausbildung am Universitätsklinikum Heidelberg ab. 1984 folgte dort die Habilitation. Zu den Tätigkeitsschwerpunkten des Direktors der Neurologischen Klinik am Alfried-Krupp-Krankenhaus Essen zählen Neuroimmunologie, zerebrovaskuläre Erkrankungen sowie periphere Neurologie. Prof. Berlit ist Autor mehrerer neurologischer Fach- und Lehrbücher.

Prof. Dr. med. Max Schmauß absolvierte in München und Augsburg seine Ausbildung zum Facharzt für Psychiatrie, Psychotherapie und Neurologie und habilitierte sich 1990 an der LMU München. Prof. Schmauß ist Ärztlicher Direktor des Bezirkskrankenhauses Augsburg mit den Tätigkeitsschwerpunkten Psychopharmakologie, Versorgungsforschung und biologisch-psychiatrische Forschung bei schizophrenen und affektiven Störungen.

Organschaften

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.de/fdnp
www.thieme-connect.de/products

Listungen

MEDLINE, EMBASE/Excerpta Medica, SCOPUS, Current Contents (Clinical Medicine), Science Citation Index, Science Citation Index Expanded, Neuroscience Citation Index, PSYINDEX, PsycINFO, BIOSIS Previews

Aktueller Impact Factor: 0,629

Fortschritte der Neurologie · Psychiatrie

83. Jahrgang

Eigentümer & Copyright
© Georg Thieme Verlag KG 2015

Herausgeber: 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. Dem federführenden Herausgeber beigeordnet: Prof. Dr. **J. Kuhn**, Köln, E-mail: jens.kuhn@uk-koeln.de. Prof. Dr. **M. Dieterich** (Schriftleitung), Direktorin der Klinik und Poliklinik für Neurologie, LMU München, Marchioninstr. 15, 81377 München, E-mail: dieterich@med.uni-muenchen.de. Prof. Dr. **P. Falkai**, Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Ludwig-Maximilians-Universität München, Nussbaumstr. 7, 80336 München, E-mail: Peter.Falkai@med.uni-muenchen.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. **J. Kornhuber**, 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. Prof. Dr. **H. Reichmann**, Direktor der Klinik und Poliklinik für Neurologie, Techn. Universität Dresden, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden, E-Mail: Heinz.Reichmann@mailbox.tu-dresden.de. Prof. Dr. **C.-W. Wallesch**, Neurologische Klinik, Am Tannwald 1, 79215 Elzach, E-mail: claus.wallesch@neuro.klinik-elzach.de

Herausgeber CME: Prof. Dr. **P. Berlit**, Chefarzt der Klinik für Neurologie, Alfried Krupp Krankenhaus, Alfried-Krupp-Str. 21, 45131 Essen, E-mail: peter.berlit@krupp-krankenhaus.de. Prof. Dr. **M. Schmauß**, Klinik für Psychiatrie, Psychotherapie und Psychosomatik, Bezirkskrankenhaus Augsburg, Dr.-Mack-Str. 1, 86156 Augsburg, E-mail: m.schmauss@bkh-augsburg.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/fdnp
www.thieme-connect.de/products

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.

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.

Redaktion

Dr. Volker Hirschel
Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart
Tel.: 07 11/89 31-233, Fax: 07 11/89 31-107
E-mail: fdnp@thieme.de

Verantwortlich für den Anzeigenteil

Thieme.media
Pharmmedia 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. 52, gültig ab 1.10.2015.

Printed in Belgium

Kliemo Printing AG
Hütte 53, 4700 Eupen/Belgien

Satz

Reemers Publishing Services GmbH,
47799 Krefeld

Herstellung

Andrea Schwägler
Tel.: 07 11/89 31-248, Fax: 07 11/89 31-393
E-mail: andrea.schwaegler@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.

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

Manuskripteinreichung unter:
<http://mc.manuscriptcentral.com/fdnp>
Manuskriptrichtlinien und andere Informationen für Autoren entnehmen Sie bitte den Autorenhinweisen unter dem Reiter "Autoren" auf www.thieme.de/fdnp.

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 Rechtsräumen verantwortlich und weist diese dem Verlag nach.

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

Online

Die Inhalte des Heftes stehen online in Thieme-connect zur Verfügung: (www.thieme-connect.de/products). Der Zugang ist für persönliche Abonnenten im Preis enthalten. Über kostenpflichtige Zugangsmöglichkeiten und Lizenzen für Institutionen (Bibliotheken, Kliniken, Firmen, etc.) informiert Sie gerne unser Institutional Sales Team, 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: fdnp@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., Bencia, CA 94510, USA; phone: +1-707-746-8740, fax +1-707-746-1643; e-mail: irc@intreprints.com.

Bezugspreise 2016*	Inland	Europa	Weltweit
Versandkosten	39,80	61,90	88,40
persönliches Abonnement (Gesamtpreis inkl. Versandkosten)	289,- (328,80)	289,- (350,90)	289,- (377,40)
institutionelles Abonnement (Gesamtpreis inkl. Versandkosten)**	505,- (518,80)	505,- (566,90)	505,- (593,40)
ermäßigtes Abonnement für Ärzte in der Weiterbildung und Studenten (Gesamtpreis inkl. Versandkosten)	155,- (194,90)	155,- (216,90)	155,- (243,40)
Einzelheft 38 € (D) zuzüglich Versandkosten ab Verlagsort, unverbindlich empfohlener Preis; inkl. der gesetzl. Mehrwertsteuer.			
Mitglieder des Berufsverbandes Deutscher Nervenärzte erhalten die Zeitschrift im Rahmen ihrer Mitgliedschaft.			

* In € (D); unverbindlich empfohlene Preise; inkl. der gesetzl. 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.

** Der institutionelle Jahresbezugspreis inkludiert den Online-Zugriff für einen Standort. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.thieme.de/connect/de/services/product-licensing.html>.

Heft 1	(Januar 2015)	= Seite	7 – 62
Heft 2	(Februar 2015)	= Seite	73 – 122
			e1 – e9
Heft 3	(März 2015)	= Seite	133 – 186
			e10 – e10
Heft 4	(April 2015)	= Seite	199 – 248
Heft 5	(Mai 2015)	= Seite	257 – 302
Heft 6	(Juni 2015)	= Seite	313 – 360
Heft 7	(Juli 2015)	= Seite	371 – 413
Heft 8	(August 2015)	= Seite	425 – 478
			e11 – e13
Heft 9	(September 2015)	= Seite	489 – 534
Heft 10	(Oktober 2015)	= Seite	543 – 593
			e14 – e16
Heft 11	(November 2015)	= Seite	605 – 652
Heft 12	(Dezember 2015)	= Seite	663 – 718
			e17 – e22

Case Report

- e14 Berlit, P., K. Keyvani, A. Herring, M. Krämer
Recurrent Bacterial Meningitis Perpetuated by an
Infected Rathke's Cleft Cyst
- e11 Palm, U., F. Padberg, J. Remi
Transcranial Direct Current Stimulation (tDCS) in a
Patient with PRES and Bipolar Depression

Editorial

- 425 Berlit, P.
Neurologie im Kino
- 73 Dieterich, M., W. Pfister
Aktuelles zur Liquordiagnostik bei Neuroinfektionen
- 489 Dieterich, M.
Neue Entwicklungen in der Pharmakotherapie bei
Schwindel und Gleichgewichtsstörungen
- 605 Falkai, P.
Der Mensch im Mittelpunkt – Chancen der individualisierten
Psychiatrie und Psychotherapie
- 313 Falkai, P., A. Schmitt
Risikofaktoren für Depression und Angststörungen und
der Einsatz von Lichttherapie
- 543 Fink, G. R.
Posttraumatische Belastungsstörung – ein interdisziplinäres
Thema für Neurologen und Psychiater
- 371 Klosterkötter, J.
Depressionsbehandlung im Alter
- 7 Klosterkötter, J.
Die „Fortschritte Neurologie – Psychiatrie“ in 2014
- 133 Kornhuber, J.
Kreativität und psychische Störung
- 199 Reichmann, H.
Therapie in der Neurologie
- 663 Schmauß, M., F.-G. Pajonk
Agitation und Aggression in der Psychiatrie
- 257 Wallesch, C.-W.
Die Rehabilitation (noch) nicht rehabilitationsfähiger
Patienten in der neurologischen Frührehabilitation

Erratum

- e10 Maksimović, S., M. Ziegenbein, I. T. Graef-Calliess,
B. Ersöz, W. Machleidt, M. Sieberer
Geschlechtsspezifische Unterschiede bezüglich Depressivität
bei Migranten der ersten und zweiten Generation: Ergebnisse
einer Querschnittsuntersuchung an Beschäftigten einer
Universitätsklinik

Fort- und Weiterbildung

- 463 Dieckmann, E., W. Behary
Schematherapie: Ein Ansatz zur Behandlung narzisstischer
Persönlichkeitsstörungen
- 579 Dreßing, H., K. Foerster
Begutachtung bei posttraumatischen Belastungsstörungen
- 238 Grüber, L., P. Falkai, A. Hasan
Depression bei Schizophrenie
- 290 Kensche, M., U. Schweiger
Die Bezugsrahmentheorie – Eine Grundlage zum Verständnis
von kontextuellen Psychotherapiemethoden
- 522 Lukas, C., M. Sailer
Magnetresonanztomografie bei Patienten mit Multipler
Sklerose: Relevanz in der Diagnose und Verlaufsbeurteilung
- 49 Naab, S., M. Hauer, U. Voderholzer, M. Hautzinger
Depressive Störungen bei Jugendlichen: Diagnostik und
Therapie
- 174 Salmen, A., A. Chan
Neue Therapieoptionen bei der Multiplen Sklerose
- 349 Schön, Daniela, Andreas Wahl-Kordon,
Bartosz Zurowski
Pathologisches Horten und Sammeln als Erkrankung
des Zwangsspektrums
- 109 Spreer, A., R. Nau
Liquordiagnostik bei erregurbedingten neurologischen
Erkrankungen
- 702 Staack, A. M., B. J. Steinhoff
Differenzialdiagnose epileptischer und psychogener
nicht-epileptischer Anfälle und sich hieraus ergebende
Behandlungskonsequenzen
- 402 Stephan, M., M. Karst, M. Bernateck
Medikamentöse Behandlungsstrategien bei chronischen
Schmerzen
- 641 Weber, R., H. Nordmeyer
Akutbehandlung des Schlaganfalls

Kasuistik

- 568 Bonnet, U., A. Ossowski, M. Schubert, H. Gall,
I. Steinkamp, L. E. Richter, Y. Khalil-Boutros, A. Nefedev,
R. Kuhlmann
Zur Differenzialdiagnose des quälenden psychogenen
chronischen Hustens: neuropathischer Larynx irritable –
Gabapentin als Antitussivum
- 397 Henz, S., N. Ackl, C. Knels, A. Rominger, W. Flatz,
S. Teipel, H. J. Huppertz, S. Roeber, M. Neumann,
A. Danek
Ein Geschwisterpaar mit einer seltenen Tau-Gen-Mutation
(MAPT R5H)
- 170 Mörkl, S., S. A Bengesser, H. Schögl, D. Bayer,
H. P. Kapfhammer
Tizanidin-Absetzsymptome bei Stress-Kardiomyopathie
- 392 Özel, C., M. Dafotakis, O. Nikoubashman, J. Litmathe,
O. Matz, U. Schöne
Mykoplasma-pneumoniae-assoziierte Meningoenzephalitis

- 286 Rösche, J., J. Piek, G. Hildebrandt, A. Grossmann, T. Kirschstein, R. Benecke
Perampanel in der Behandlung eines Patienten mit Glioblastoma multiforme ohne IHD-1-Mutation und ohne MGMT-Promotor-Methylierung
- 451 Tscherpel, C., A. Gottschalk, U. Meyding-Lamadé, G. R. Fink, L. Burghaus
Neurozystizerkose
- 457 Wenninger, S., B. Schoser
Das Spektrum der Neuromyotonie: Klinik, Therapie und Langzeitverlauf
- 44 Winkel, A. S., N. J. Diederich, T. Boulanger, R. Metz
Akinetischer Mutismus bei fulminanter multilokulärer Sinus- und Venenthrombose einschließlich der Vena Galeni

Leserbrief

- 593 M. Kensch, U. Schweiger: Die Bezugsrahmentheorie – Eine Grundlage zum Verständnis von kontextuellen Psychotherapiemethoden.

Mitteilungen

- 713 Mitteilungen der Viktor von Weizsäcker Gesellschaft

Nachruf

- 592 Falkai, P.
Nachruf auf Prof. Dr. Kurt Heinrich

Neuroethik

- 446 Mindach, M.
Der Deutsche Ethikrat und der Hirntod – Einige Anmerkungen aus klinischer Sicht

Original Paper

- e1 Beier, K. M., T. Amelung, L. Kuhle, D. Grundmann, G. Scherner, J. Neutze
Hebephilia as a Sexual Disorder
- e17 Roniger, A., C. Späth, U. Schweiger, J. P. Klein
A Psychometric Evaluation of the German Version of the Quick Inventory of Depressive Symptomatology (QIDS-SR16) in Outpatients with Depression

Originalarbeit

- 563 Bohlken, J., T. Köbe, L. M. Dietz, M. A. Rapp, T. Kohlmann, A. Flöel
Unterscheiden sich die Einstellungen von MCI-Patienten einer Gedächtnissprechstunde von denen einer Versorgungspraxis?
- 221 Bonnet, U., H. Mahler
Synthetische Cannabinoide: Verbreitung, Suchtbiologie & aktuelle Perspektive der persönlichen Gesundheitsgefährdung
- 634 Braun, B., A. Frewer, J. Kornhuber
Erinnern, Verhindern, Vorbeugen: Zur Typologie des Umgangs mit „Euthanasie“ am Beispiel des T4-Gutachters Franz Ludwig Berthold Kihn

- 38 Bulla, J., T. Ross, K. Hoffmann, J. Querengässer
Welche Maßregelvollzug-Patienten erhalten nach der stationären Behandlung eine Weisung für die forensische Ambulanz?
- 276 Delahaye, M., R. D. Stieglitz, M. Graf, C. Keppler, J. Maes, M. Pflueger
Deutsche Übersetzung und Validierung des Stress Appraisal Measure (SAM)
- 628 Eren, O. E., A. Straube, J. C. Tonn, J. Ilmberger, E. Kraft
Kognitive Funktion bei Patienten vor und nach mikrochirurgischer Resektion von frontalen Hirntumoren
- 232 Gühne, U., J. Stein, M. Scherer, B. Wiese, S. Weyerer, W. Maier, H. H. König, S. Riedel-Heller
Der Bedarf an Leitlinienempfehlungen für die Behandlung depressiver Menschen im höheren Lebensalter aus Expertensicht
- 506 Hermle, L., M. Ruchow, K. L. Täschner
Halluzinogen-induzierte Persistierende Wahrnehmungsstörung (HPPD) und Flashback-Phänomene – Differenzialdiagnose und Erklärungsmodelle
- 437 Lang, F. U., J. Dreyhaupt, S. Walther, T. Becker, M. Jäger
Schizophrene Psychosen mit motordominanter Symptomatik: Überlegungen zu einem systemspezifischen Ansatz
- 162 Laqua, C., P. Zill, G. Koller, U. Preuss, M. Soyka
Assoziation des MAOA-uVNTR-Polymorphismus mit antisozialem Verhalten bei alkoholabhängigen Männern
- 695 Lenders, T., J. Kuster, R. Bispinck
Der Dortmunder Vorschlag zum praktischen Vorgehen bei unbewohnbar gewordenen Wohnungen – Untersuchung von 186 Fällen von Vermüllung, Wohnungsverwahrlosung und pathologischem Horten (Messie-Syndrom)
- 157 Otte, S., F. U. Lang, K. Rasche, D. Bernheim, N. Vasic, M. Dudeck
Konvergente Validität von SKID-II und TCI: Kategoriale vs. dimensionale Diagnostik von Persönlichkeitsstörungen am Beispiel von Gefangenen mit Kurzzeitstrafe
- 99 Riecher-Rössler, A., T. Ackermann, M. Uttinger, S. Ittig, S. Koranyi, C. Rapp, H. Bugra, E. Studerus
Das Basler Interview für Psychosen (BIP): Struktur, Reliabilität und Validität
- 269 Roy, M., D. Wolfgang
Blickkontakt bei erwachsenen Patienten mit einem Asperger-Syndrom
- 516 Schnell, T., S. von Katte, U. Gast
Bereitschaft niedergelassener Therapeuten zur Behandlung von Patienten mit komplexen posttraumatischen und dissoziativen Störungen
- 499 Steinlechner, S., L. Wenzel, M. Kasten, V. Tadic, N. Brüggemann, J. Hagenah, H. J. Rumpf, C. Klein, R. Lencer
Evaluation psychiatrischer Störungen anhand eines erweiterten SKID-Screenings
- 555 Valdés-Stauber, J., M. A. Valdés-Stauber
Stationär behandelte psychisch kranke spanische Migranten der ersten Generation in Deutschland – Ergebnisse einer Reanalyse
- 686 Vasic, N., M. Dudeck, A. M. Knein, K. Rasche, R. Mentel, J. Streb, B. J. Connemann, Z. Sosic-Vasic, S. Otte
Fragebogen zur therapeutischen Beziehung in der Forensik (FTBF): Ergebnisse einer Pilotstudie
- 344 Weitbrecht, W. U., H. Bärwolff, A. Lischke, S. Jünger
Wirkung der Farbtemperatur des Lichts auf Konzentration und Kreativität

- 149 Wurm, W. E., A. Lechner, R. Schmidt, I. S. Szilagy, C. Maier, N. Nestler, B. Pichler, C. Foussek, H. Bornemann-Cimenti, A. Sandner-Kiesling
Optimierung der Schmerztherapie an neurologischen Stationen

Übersicht

- 321 Belhadj Kouider, E., F. Petermann
Gemeinsame Risikofaktoren von depressiver und ängstlicher Symptomatik im Kindes- und Jugendalter: ein systematisches Review aus transdiagnostischer Perspektive
- 427 Bobylev, I., T. Elter, C. Schneider, G. Wunderlich, P. Zimmer, F. Streckmann, G. R. Fink, H. C. Lehmann
Chemotherapie-induzierte Polyneuropathie
- 621 Bumb, J. M., M. Schredl, H. Dreßing
Strafrechtliche Implikationen schlafassoziierter Verhaltensstörungen
- 259 Buschert, V. C., P. Zwanzger, A. Brunnauer
Neuropsychologische Behandlung kognitiver Defizite bei Suchtmittel-, affektiven, Angst- und Zwangserkrankungen – Aktueller Stand und Perspektiven
- 544 Euler, S., D. Sollberger, K. Bader, U. E. Lang, M. Walter
Persönlichkeitsstörungen und Sucht: Systematische Literaturübersicht zu Epidemiologie, Verlauf und Behandlung
- 490 Feil, K., N. Böttcher, O. Kremmyda, C. Muth, J. Teufel, A. Zwergal, T. Brandt, M. Strupp
Medikamentöse Therapiemöglichkeiten bei vestibulären Störungen, Nystagmus und zerebellären Ataxien
- 135 Feuerecker, R., M. Dieterich, A. Eckhardt-Henn, S. Becker-Bense
Nicht-organischer Schwindel
- 9 Finsterer, J., S. Rudnik-Schöneborn
Myotone Dystrophien: Klinik, Pathogenese, Diagnostik und Therapie
- 83 Franke, A. G., M. Soyka
Pharmakologisches Neuroenhancement aus Sicht der Suchtmedizin
- 676 Häge, A., T. Banaschewski, R. W. Dittmann
Lisdexamfetamindimesilat: Eine Behandlungsoption für Kinder und Jugendliche mit Aufmerksamkeitsdefizit-/Hyperaktivitätsstörung in Deutschland und Europa
- 381 Heilmann, K. E., M. Wagner, S. Riedel-Heller, W. Maier, F. Jessen
Medikamentöse Behandlung der Depression im Alter – Empfehlungen aus Internationalen Leitlinien und aktueller Literatur
- 606 Köhler, S., L. A. Stöver, P. Sterzer
Die gemischte Episode bei bipolarer affektiver Störung – Änderungen im DSM-5 und aktuelle Behandlungsempfehlungen
- 91 Köhler, S., F. Betzler
Ketamin – Eine neue Option in der Behandlung der therapieresistenten Depression
- 616 Lang, F. U., T. Becker, M. Kösters
Psychiatrische Tageskliniken – Evidenzlage und Stellenwert im Versorgungssystem
- 314 Mavrogiorgou, P., O. Schabos, G. Juckel, K. Hoffmann
Zwangssymptome bei Menschen mit intellektueller Entwicklungsstörung
- 373 Nagel, M., S. Freisberg, K. Junghanns, C. K. Moll, B. Willenborg
Das maligne neuroleptische Syndrom (MNS) – Eine systematische Übersicht
- 211 Patejdl, R., I. K. Penner, T. K. Noack, U. K. Zettl
Fatigue bei Patienten mit Multipler Sklerose – Pathogenese, Klinik, Diagnostik und Therapie
- 142 Quante, A.
Akute pharmakologische Therapieoptionen von ängstlicher Symptomatik bei Patienten mit Depression
- 18 Rahe, J., E. Kalbe
Effekte kombinierten kognitiven und physischen Trainings auf die Kognition gesunder älterer Menschen: ein Literaturüberblick
- 334 Rollnik, J. D.
Rehabilitative Therapien bei Morbus Huntington
- 30 Sammito, S., B. Thielmann, P. Zimmermann, I. Böckelmann
Einfluss einer posttraumatischen Belastungsstörung auf die Herzfrequenzvariabilität als Marker des autonomen Nervensystems – eine systematische Literaturübersicht
- 74 Schmidt, F. M., H. Steinberg, H. Himmerich
Differenzialdiagnostik der Bipolaren Störung: historische und klinische Implikationen und Perspektiven
- 665 Utzerath, G., D. Reske, E. Gouzoulis-Mayfrank
Parenteral applizierte Antipsychotika bei Agitation und Aggression
- 201 Walter, M., K. M. Dürsteler, S. A. Petitjean, G. A. Wiesbeck, S. Euler, D. Sollberger, U. E. Lang, M. Vogel
Psychosoziale Behandlungen bei Suchterkrankungen – Suchtspezifische Psychotherapieformen und ihre Wirksamkeit

A

Ackermann, T. 99
Ackl, N. 397
Amelung, T. e1

B

Bader, K. 544
Banaschewski, T. 676
Bärwolff, H. 344
Bayer, D. 170
Becker, T. 437, 616
Becker-Bense, S. 135
Behary, W. 463
Beier, K. M. e1
Belhadj Kouider, E. 321
Benecke, R. 286
Bengesser, S. A 170
Berlit, P. 425, e14
Bernateck, M. 402
Bernheim, D. 157
Betzler, F. 91
Bispinck, R. 695
Bobylev, I. 427
Böckelmann, I. 30
Bohlken, J. 563
Bonnet, U. 221, 568
Bornemann-Cimenti, H. 149
Böttcher, N. 490
Boulanger, T. 44
Brandt, T. 490
Braun, B. 634
Brüggemann, N. 499
Brunnauer, A. 259
Bugra, H. 99
Bulla, J. 38
Bumb, J. M. 621
Burghaus, L. 451
Buschert, V. C. 259

C

Chan, A. 174
Connemann, B. J. 686

D

Dafotakis, M. 392
Danek, A. 397
Delahaye, M. 276
Dieckmann, E. 463
Diederich, N. J. 44
Dieterich, M. 73, 135, 489
Dietz, L. M. 563
Dittmann, R. W. 676
Dreßing, H. 579, 621
Dreyhaupt, J. 437
Dudeck, M. 157, 686
Dürsteler, K. M. 201

E

Eckhardt-Henn, A. 135
Elter, T. 427
Eren, O. E. 628

Ersöz, B. e10
Euler, S. 201, 544

F

Falkai, P. 238, 313, 592, 605
Feil, K. 490
Feuerecker, R. 135
Fink, G. R. 427, 451, 543
Finsterer, J. 9
Flatz, W. 397
Flöel, A. 563
Foerster, K. 579
Foussek, C. 149
Franke, A. G. 83
Freisberg, S. 373
Frewer, A. 634

G

Gall, H. 568
Gast, U. 516
Gottschalk, A. 451
Gouzoulis-Mayfrank, E. 665
Graef-Calliess, I. T. e10
Graf, M. 276
Grossmann, A. 286
Grüber, L. 238
Grundmann, D. e1
Gühne, U. 232

H

Häge, A. 676
Hagenah, J. 499
Hasan, A. 238
Hauer, M. 49
Hautzinger, M. 49
Heilmann, K. E. 381
Henz, S. 397
Hermle, L. 506
Herring, A. e14
Hildebrandt, G. 286
Himmerich, H. 74
Hoffmann, K. 38, 314
Huppertz, H. J. 397

I

Ilmberger, J. 628
Ittig, S. 99

J

Jäger, M. 437
Jessen, F. 381
Juckel, G. 314
Jünger, S. 344
Junghanns, K. 373

K

Kalbe, E. 18
Kapfhammer, H. P. 170

Karst, M. 402
Kasten, M. 499
Kensche, M. 290
Keppler, C. 276
Keyvani, K. e14
Khalil-Boutros, Y. 568
Kirschstein, T. 286
Klein, C. 499
Klein, J. P. e17
Klosterkötter, J. 7, 371
Knein, A. M. 686
Knels, C. 397
Köbe, T. 563
Köhler, S. 91, 606
Kohlmann, T. 563
Koller, G. 162
König, H. H. 232
Koranyi, S. 99
Kornhuber, J. 133, 634
Kösters, M. 616
Kraft, E. 628
Krämer, M. e14
Kremmyda, O. 490
Kuhle, L. e1
Kuhlmann, R. 568
Kuster, J. 695

L

Lang, F. U. 157, 437, 616
Lang, U. E. 201, 544
Laqua, C. 162
Lechner, A. 149
Lehmann, H. C. 427
Lencer, R. 499
Lenders, T. 695
Lischke, A. 344
Litmathe, J. 392
Lukas, C. 522

M

Machleidt, W. e10
Maes, J. 276
Mahler, H. 221
Maier, C. 149
Maier, W. 232, 381
Maksimović, S. e10
Matz, O. 392
Mavrogiorgou, P. 314
Mentel, R. 686
Metz, R. 44
Meyding-Lamadé, U. 451
Mindach, M. 446
Moll, C. K. 373
Mörkl, S. 170
Muth, C. 490

N

Naab, S. 49
Nagel, M. 373
Nau, R. 109
Nefedev, A. 568
Nestler, N. 149
Neumann, M. 397
Neutze, J. e1

Nikoubashman, O. 392
 Noack, T. K. 211
 Nordmeyer, H. 641

O

Ossowski, A. 568
 Otte, S. 157, 686
 Özel, C. 392

P

Padberg, F. e11
 Pajonk, F.-G. 663
 Palm, U. e11
 Patejdl, R. 211
 Penner, I. K. 211
 Petermann, F. 321
 Petitjean, S. A. 201
 Pfister, W. 73
 Pflueger, M. 276
 Pichler, B. 149
 Piek, J. 286
 Preuss, U. 162

Q

Quante, A. 142
 Querengässer, J. 38

R

Rahe, J. 18
 Rapp, C. 99
 Rapp, M. A. 563
 Rasche, K. 157, 686
 Reichmann, H. 199
 Remi, J. e11
 Reske, D. 665
 Richter, L. E. 568
 Riecher-Rössler, A. 99
 Riedel-Heller, S. 232, 381
 Roeber, S. 397
 Rollnik, J. D. 334
 Rominger, A. 397
 Roniger, A. e17
 Rösche, J. 286
 Ross, T. 38
 Roy, M. 269
 Ruchow, M. 506
 Rudnik-Schöneborn, S. 9
 Rumpf, H. J. 499

S

Sailer, M. 522
 Salmen, A. 174
 Sammito, S. 30
 Sandner-Kiesling, A. 149
 Schabos, O. 314
 Scherer, M. 232
 Scherner, G. e1
 Schmauß, M. 663
 Schmidt, F. M. 74
 Schmidt, R. 149

Schmitt, A. 313
 Schneider, C. 427
 Schnell, T. 516
 Schöggel, H. 170
 Schön, Daniela 349
 Schöne, U. 392
 Schoser, B. 457
 Schredl, M. 621
 Schubert, M. 568
 Schweiger, U. 290, e17
 Sieberer, M. e10
 Sollberger, D. 201, 544
 Sobic-Vasic, Z. 686
 Soyka, M. 83, 162
 Späth, C. e17
 Spreer, A. 109
 Staack, A. M. 702
 Stein, J. 232
 Steinberg, H. 74
 Steinhoff, B. J. 702
 Steinkamp, I. 568
 Steinlechner, S. 499
 Stephan, M. 402
 Sterzer, P. 606
 Stieglitz, R. D. 276
 Stöver, L. A. 606
 Straube, A. 628
 Streb, J. 686
 Streckmann, F. 427
 Strupp, M. 490
 Studerus, E. 99
 Szilagyi, I. S. 149

T

Tadic, V. 499
 Täschner, K. L. 506
 Teipel, S. 397
 Teufel, J. 490
 Thielmann, B. 30
 Tonn, J. C. 628
 Tscherpel, C. 451

U

Uttinger, M. 99
 Utzerath, G. 665

V

Valdés-Stauber, J. 555
 Valdés-Stauber, M. A. 555
 Vasic, N. 157, 686
 Voderholzer, U. 49
 Vogel, M. 201
 von Katte, S. 516

W

Wagner, M. 381
 Wahl-Kordon, Andreas 349
 Wallesch, C.- W. 257
 Walter, M. 201, 544
 Walther, S. 437
 Weber, R. 641
 Weitbrecht, W. U. 344

Wenninger, S. 457
 Wenzel, L. 499
 Weyerer, S. 232
 Wiesbeck, G. A. 201
 Wiese, B. 232
 Willenborg, B. 373
 Winkel, A. S. 44
 Wolfgang, D. 269
 Wunderlich, G. 427
 Wurm, W. E. 149

Z

Zettl, U. K. 211
 Ziegenbein, M. e10
 Zill, P. 162
 Zimmer, P. 427
 Zimmermann, P. 30
 Zurowski, Bartosz 349
 Zwanzger, P. 259
 Zwergal, A. 490