



Prof. Dr. med. Marianne Dieterich

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

(Schriftleitung) Prof. Falkai ist seit Juli 2012 Direktor der Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie der Universität München. Er war 2011–2012 Präsident der Deutschen Gesellschaft für Psychiatrie, Psychotherapie und Nervenheilkunde (DGPPN). Wissenschaftliche Schwerpunkte sind die strukturelle Bildgebung, molekulare Neuropathologie und Genetik zur Erforschung der Pathophysiologie psychiatrischer Erkrankungen, besonders affektive und nicht-affektive Psychosen.



Prof. Dr. med. Wolfgang Gaebel

war nach Weiterbildung zum Arzt für Neurologie, Psychiatrie und Psychotherapie von 1992 bis 2016 Direktor der Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf und Ärztlicher Direktor des LVR-Klinikum Düsseldorf. Seine Forschungsschwerpunkte liegen im Bereich schizophrener Störungen, klinischer Psychopharmakologie und Psychophysiologie, experimenteller Psychopathologie und diagnostischer Klassifikation sowie Qualitätssicherung und Antistigmaforschung



Prof. Dr. med. Joachim Klosterkötter

absolvierte seine Ausbildung zum Arzt für Neurologie, Psychiatrie und Psychotherapie 1978–1983 an der Universitäts-Nervenlinik 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 weiterenmethodischen 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, der Deutschen Gesellschaft für Muskelkranke e.V. und der Deutschen Gesellschaft für Neurologie. 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.



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.

Schriftleitungsassistenz

Prof. Dr. med. Jens Kuhn, Köln

Gründungsherausgeber

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

Editores emeriti

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

Organschaften

Organ des Berufsverbandes Deutscher Nervenärzte
Mitteilungsblatt der Viktor von Weizsäcker Gesellschaft

Listungen

MEDLINE, EMBASE, SCOPUS, Current Contents (Clinical Medicine), Science Citation Index, Science Citation Index Expanded, PSYNDEX, PsycINFO, BIOSIS Pre-views

Aktueller Impact Factor: 0,635

Verlag

Georg Thieme Verlag KG
Rüdigerstraße 14 · 70469 Stuttgart
Postfach 301120 · 70451 Stuttgart
www.thieme-connect.de/ejournals
www.thieme.de/fdnp

Fortschritte der Neurologie · Psychiatrie

87. Jahrgang

Die Fortschritte der Neurologie · Psychiatrie erscheint 12-mal jährlich.

ISSN (Print): 0720-4299

eISSN: 1439-3522

Eigentümer & Copyright

© Georg Thieme Verlag KG

Stuttgart · New York 2019

Herausbergereium

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**, Direktorin der Klinik und Poliklinik für Neurologie, LMU München, Marchionistr. 15 81377 München, E-Mail: dieterich@med.uni-muenchen.de. Prof. Dr. P. **Falkai** (Schriftleitung), Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Ludwig-Maximilians-Universität München, Nussbaumstr. 7, 80336 München, E-Mail: peter.falkai@med.uni-muenchen.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@mail-box.tu-dresden.de. Prof. Dr. C.-W. **Wallesch**, Neurologische Klinik, Am Tannwald 1, 79215 Elzach, E-Mail: claus.wallesch@neuroklinik-elzach.de

Herausgeber CME

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

Die Herausgeber sind nicht verantwortlich für die Rubrik „Forum der Industrie“ sowie für in der Zeitschrift enthaltene Anzeigen und Beilagen.

Verlag

Georg Thieme Verlag KG

Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart oder

Postfach 301120, 70451 Stuttgart

Tel.: +49 711 8931-0, Fax: +49 711 8931-298

www.thieme.de, www.thieme.de/fdnp

www.thieme-connect.de/products

Web-App: www.thieme.de/eref-app

Redaktion

Sie erreichen die Redaktion unter:

fdnp.impressum@thieme.de

V.i.S.d.P.:

Dr. Volker Hirschel, Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart

Verantwortlich für den Anzeigenteil

Thieme Media

Pharmacia Anzeigen- und Verlagsservice GmbH

Andreas Schweiger, Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart

oder Postfach 300880, 70448 Stuttgart

Tel.: +49 711 8931-245, Fax: +49 711 8931-470

E-Mail: andreas.schweiger@thieme-media.de

Produktionsmanagement

Tel.: +49 711 8931-451, Fax: +49 711 8931-393

E-Mail: Christa.Gnaedig@thieme.de

Abonentenservice

Wir bitten unsere Abonnenten, Adressänderungen dem Abonentenservice mitzuteilen, um eine reibungslose Zustellung der Zeitschrift zu gewährleisten. Tel.: +49 711 8931-321, Fax: +49 711 8931-422, E-Mail: aboservice@thieme.de

Die Inhalte der Zeitschrift 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

Warenbezeichnungen und Handelsnamen

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 noch nicht anderweitig veröffentlicht oder zur Veröffentlichung eingereicht worden sind.

Bitte beachten Sie: Wir können keine Abbildungen annehmen, die bereits in Büchern, Zeitschriften oder elektronischen Produkten anderer Anbieter publiziert worden sind oder an denen ein Dritter Nutzungsrechte hat (z. B. Arbeitgeber). Der Grund: Auch gegen Lizenzgebühr ist es kaum noch möglich, die Nutzungsrechte in dem für uns erforderlichen Umfang zu erhalten. Bitte zahlen Sie deshalb keine Lizenzgebühren (z. B. bei „RightsLink“/Copyright Clearance Center) – auch die Standard-Lizenzverträge von „Creative Commons“ sind für eine Publikation leider nicht ausreichend. 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: fdnp.impressum@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: journals@thieme.com

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 ggf. 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.

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 Vervielfältigung und Verbreitung in gedruckter Form, Übersetzung, Übertragung und Bearbeitung in andere Sprachen oder Fassungen sowie die Einspeicherung und Verbreitung in elektronischen Medienformen (z. B. CD-Rom, DVD, USB-Speicher, Datenbank, cloud-basierter Dienst, e-book und sonstige Formen des electronic publishing) und auch öffentlicher Zugänglichmachung (z. B. Internet, Intranet oder andere leitungsgebundene oder -ungebundene Datennetze), u. a. durch Wiedergabe auf stationären oder mobilen Empfangsgeräten, Monitoren, Smartphones, Tablets oder sonstigen Empfangsgeräten per Download (z. B. PDF, ePub, App) oder Abruf in sonstiger Form etc.

Hinweis zu Studien-Referaten

Die Autorinnen und Autoren unserer Referate-Rubriken schreiben frei- oder nebenberuflich für verschiedene Auftraggeber aus Verlagsbranche, Wissenschaft und Industrie. Bei Fragen zu Interessenkonflikten einzelner Autoren wenden Sie sich bitte mit der im Impressum unter „Redaktion“ genannten E-Mail-Adresse an den Verlag.

Datenschutz

Wo datenschutzrechtlich erforderlich, wurden die Namen und weitere Daten von Personen redaktionell verändert (Tarnnamen). Dies ist grundsätzlich der Fall bei Patienten, ihren Angehörigen und Freunden, z. T. auch bei weiteren Personen, die z. B. in die Behandlung von Patienten eingebunden sind.

Printed in Germany

Umschlaggestaltung: Thieme Gruppe

Satz: Integra Software Services Private Limited,

Pondicherry (India)

Druck und Bindung: AZ Druck und Datentechnik GmbH, Kempten

Bezugspreise 2020	Inland	Europa	Weltweit
Versandkosten	45,90	69,60	99,60
Persönliches Abonnement (Gesamtpreis inkl. Versandkosten)	331,00 (376,90)	331,00 (400,60)	331,00 (430,60)
Institutionelles Abonnement (Gesamtpreis inkl. Versandkosten)**	624,00 (669,90)	624,00 (693,60)	624,00 (723,60)
ermäßigtes Abonnement für Ärzte in der Weiterbildung und Studenten (Gesamtpreis inkl. Versandkosten)	177,00 (222,90)	177,00 (246,60)	177,00 (276,60)
Einzelheft 46,00 € (D) zuzüglich Versandkosten ab Verlagsort, unverbindlich empfohlener Preis; inkl. der gesetzl. Mwst.			
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	(Februar 2019)	= Seite	10 – 69
Heft 2	(Februar 2019)	= Seite	90 – 143
Heft 3	(März 2019)	= Seite	158 – 204
Heft 4	(April 2019)	= Seite	215 – 270
Heft 5	(Mai 2019)	= Seite	282 – 332
Heft 6	(Juni 2019)	= Seite	346 – 398
Heft 7	(Juli 2019)	= Seite	347 – 397
Heft 8	(August 2019)	= Seite	410 – 461
Heft 9	(September 2019)	= Seite	474 – 525
Heft 10	(Oktober 2019)	= Seite	538 – 589
Heft 11	(November 2019)	= Seite	606 – 671
Heft 12	(Dezember 2019)	= Seite	682 – 728

CME-Fortbildung

- 653 Faissner, Simon, Ralf Gold
Neue Therapieansätze bei progredienter Multipler Sklerose
- 512 Hetterich, Larissa, Stephan Zipfel, Andreas Stengel
Gastrointestinale somatoforme Störungen
- 714 Hoch, Eva, Ulrich W. Preuss
Cannabis, Cannabinoide und Cannabiskonsumstörungen
- 133 Löhrs, Lisa, Alkomiet Hasan
Risikofaktoren für die Entstehung und den Verlauf der Schizophrenie
- 385 Milin, Sascha, Ingo Schäfer
Methamphetamin-bezogene Störungen: Diagnostik und Therapie
- 192 Müller, Daniela, Oliver Müller
Neurointensivmedizin: aneurysmatische Subarachnoidalblutung – State of the Art
- 577 Schnell, Jaana M.L., Elif Weidinger, Richard Musil
Patienten mit Tic-Störungen: weit bekannt, doch unterversorgt
- 259 Soyka, Michael, Bernau München
Therapie der Benzodiazepinabhängigkeit
- 381 van Elst, Ludger Tebartz
Hochfunktionaler Autismus bei Erwachsenen
- 320 Voigt, Niels, Katharina Ort, Samuel Sossalla
Arzneimittelinteraktionen, die man kennen muss!
- 445 Waldthaler, Josefine, Lars Timmermann
Neues zu Diagnostik und Therapie des idiopathischen Parkinson-Syndroms
- 57 Walter, Johannes, Klaus Zweckberger
Traumatische Verletzungen des zentralen Nervensystems

Diskussion

- 255 Gieselmann, Astrid, Matthé Scholten, Jakov Gather, Jochen Vollmann
Forschungsvoraussetzungen bei Demenz:
Medizinethische Überlegungen zur Aufklärungspflicht

Editorial

- 606 Banaschewski, Tobias, Andreas Reif, Martin Driessen
Psychiatrie am Übergang vom Jugend- zum Erwachsenenalter – ein interdisziplinäres Anliegen der Task-Force Transitionspsychiatrie
- 682 Dieterich, Marianne
Was lernen wir von MDK Prüfungen?
- 346 Dieterich, Marianne
Was tun beim Status epilepticus?

- 410 Klosterkötter, Joachim
„Disease Interception“ – Was hat es auf sich mit diesem neuen Forschungskonzept?
- 90 Kornhuber, Johannes
Blind – ohne es zu bemerken
- 538 Kuhn, Jens, Daniel Huys
Tic-Störungen – Erkrankungen zwischen Neurologie und Psychiatrie
- 282 Schreiber, Janina, Jens Kuhn
Tiergestützte Therapie
- 474 Wallesch, Claus W.
Wir sind Neurologie!
- 215 Wallesch, Claus-W.
MDK und DRGs
- 158 Digitale Interventionen bei psychiatrisch-psychotherapeutischen Indikationen
- 10 Lithium-Therapie: Suizidalität und neurobiologische Wirkung

Kasuistik

- 129 Brzezicki, Maksymilian, Matthew Kobetic, Dillon Serena
Rare Presentation of a Relapsing Remitting Central Nervous System Vasculitis: A Case Report.
- 571 Link, Tanja Alexandra, Stephanie Eva Köcher, Hildegard Dohmen, Robert Behr, Tobias Neumann-Haefelin
CLIPPERS-Syndrom: Eine Erkrankung mit vielen Gesichtern – ein Fallbericht
- 313 Mavrogiorgou, Paraskevi, Christian Kossmann, Sarah Irawan, Thomas Lücke, Georg Juckel
Psychiatrische Komorbidität beim Ullrich-Turner-Syndrom
- 375 Öhm, Sascha, Torsten Kratz
Konditionierende Psychose – Eine neue Form der Epilepsiepsychose? Ein Fallbericht über die bidirektionale Verknüpfung von Epilepsie und Psychose

Leserbrief

- 384 Brzezicki, Max
Antwort zum Leserbrief: Rare Presentation of a Relapsing Remitting Central Nervous System Vasculitis: A Case Report
- 383 Wolfgang, Freund
Zum Beitrag: Rare Presentation of a Relapsing Remitting Central Nervous System Vasculitis: A Case Report

Originalarbeit

- 645 Abzieher, Pia, Michael Lipp, Johannes Hauke Staats, Tobias Banaschewski, Martin Driessen, Anne Karow
Behandlungsangebote der Adoleszenzpsychiatrie – Ergebnisse einer deutschlandweiten Erhebung
- 608 Banaschewski, Tobias, Jörg M. Fegert, Harald Freyberger, Anne Karow, Andreas Reif, Christa Schaff, Ulrich Voderholzer, Martin Driessen
Transitionspsychiatrie – Herausforderungen und Lösungsansätze
- 625 Banaschewski, Tobias, Martin Driessen
Transition – Stationäre Behandlung
- 437 Böhm, Julia, Isabel Dziobek, Tanja Sappok
Emotionale Entwicklung, Aggressionsregulation und herausforderndes Verhalten bei Menschen mit Intelligenzminderung

- 298 Cabanel, Nicole, Christa Speier, Michael Franz, Matthias J. Müller, Bernd Kundermann
Subjektive Gedächtnisbeeinträchtigungen in der Früherkennung von Demenzen: Beziehung zur Akzeptanz der Lumbalpunktion bei Patienten einer Gedächtnissprechstunde
- 703 Hagenacker, Tim, Andreas Hermann, Christoph Kamm, Maggie C. Walter, Markus Weiler, René Günther, Claudia D. Wurster, Christoph Kleinschnitz
Spinale Muskelatrophie – Expertenempfehlungen zur Behandlung von erwachsenen Patienten mit Nusinersen
- 554 Jost, Wolfgang H., Tobias Bäumer, Rainer Laskawi, Björn Spittau, Armin Steffen, Martin Winterholler
Therapie der Sialorrhoe mit Botulinumtoxin
- 564 Junghanns, Klaus, Tilman Wetterling
Multimorbidität bei älteren psychiatrischen Patienten
- 355 Kaltenmaier, Matthias, Karoline Vanselow, Jens Rollnik, Matthias Maschke
Therapie des essentiellen Blepharospasmus mit Botulinumtoxin
- 47 Klor, Mike, Jan Zeidler, Roland Linder, Bernhard Kis, Philipp Heßmann, Frank Verheyen, J.-Matthias Graf von der Schulenburg
Determinanten für die Diagnosestellung einer ADHS – Eine Analyse anhand von GKV-Routinedaten –
- 619 Koch-Stoecker, Steffi, Ulrike Schulze
Übergangsmanagement – Probleme und Optimierungsvorschläge aus den Psychiatrischen Institutsambulanzen (PIA)
- 634 Koelch, Michael G., Manfred Döpfner, Christine M. Freitag, Birger Dulz, Michael Rösler
Störung des Sozialverhaltens und Antisoziale Persönlichkeitsstörung - Herausforderungen in der Transition vom Jugend- zum Erwachsenenalter
- 112 Krammer, Sandy, Andreas Maercker, Martin grosse Holtforth, Alex Gamma, Michael Liebrecht
Die posttraumatische Belastungsstörung (PTBS) nach dem ICD-11 Kriterienvorschlag bei inhaftierten Männern
- 364 Krammer, Sandy, Martin grosse Holtforth, Michael Soyka, Michael Liebrecht
Erfassung der komplexen posttraumatischen Belastungsstörung mit dem revidierten Trauma Symptom Inventory (TSI-2)
- 181 Löbner, Margrit, Marie Dorow, Alexander Pabst, Janine Stein, Anette Kersting, Melanie Lupp, Hans-Helmut König, Steffi Riedel-Heller
Online-Selbstmanagement bei Depressionen – Die Beziehung von Dosis und Wirksamkeit im hausärztlichen Versorgungssetting
- 32 Miesch, Matthias, Arno Deister
Die Aufmerksamkeitsdefizit- und Hyperaktivitätsstörung (ADHS) in der Erwachsenenpsychiatrie: Erfassung der ADHS-12-Monatsprävalenz, der Risikofaktoren und Komorbidität bei ADHS
- 39 Mörkl, Sabrina, Sonja Lackner, Andreas Meinitzer, Gregor Gorkiewicz, Karl Kashofer, Annamaria Painold, Anna Holl, Sandra Holasek
Pilotstudie: Mikrobiom und Darmbarriere bei Anorexia nervosa
- 165 Munz, Dietrich, Alessa Jansen, Carolin Böhmig
Fernbehandlung aus psychotherapeutischer Sicht
- 429 Neuhaus, Oliver, Rainer Schimana, Dietmar Bengel, Thomas Staudacher, Ulf Ziemann, Florian Hennersdorf, Nico Prey, Alfons Bernhard
Es ist nicht nur die Transportzeit – Das „Drip and ship“-Verfahren kostet Zeit
- 421 Otte, Stefanie, Judith Streb, Katharina Rasche, Irina Franke, Stefanie Nigel, Felix Segmiller, Zrinka Susic-Vasic, Nenad Vasic, Manuela Dudeck
The Therapeutic Relationship in Forensic and General Psychiatric Settings
- 367 Pelzer, Esther A., Julika Hahn, Johanna Hesse, Annabelle Loch, Noelle Vollmer, Wolfgang Eirund
Skala zur Erfassung von Spannungszuständen bei Menschen mit Intelligenzminderung: SEAGB-Fragebogen
- 121 Reifferscheid, Alina, Natalia Wege, Mathias Riesbeck, Birgit Janssen
Rückkehr an den Arbeitsplatz nach depressiver Erkrankung – Evaluation einer retrospektiven Fall-Kontroll-Studie eines betriebsnahen integrierten Versorgungsmodells
- 246 Roesner, Martin, Joachim Beyer, Christoph Peter Dohm, Matthias Elsner, Martin Groß, Alfons Meyer, Thomas Mokrusch, Hans-Peter Neunzig, Randall Thomas, Christian Winkler, Jens D. Rollnik
Neurologisch-neurochirurgische Frührehabilitation in den Bundesländern Niedersachsen und Bremen
- 499 Rollnik, Jens D., Ludwig Grüter
MRSA-Screening in der neurologisch-neurochirurgischen Frührehabilitation
- 695 Rössler, Vera, Maria Hildegard Walter, Rainer Richter
Die Phänomenologie des Vergiftungswahns bei Menschen mit paranoider Schizophrenie
- 493 Schmid, Petra, Carmen Uhlmann
Auswirkungen der Teilöffnung einer Suchtaufnahmestation – Follow-Up nach 3 Jahren
- 23 Schulte-Baukloh, Heinrich, Ricarda Bauer, Wolfgang Jost, Jörg Wissel, Arndt van Ophoven
Botulinumtoxin bei Blasenfunktionsstörungen
- 504 Seven, Ümran Sema, Sümeyya Ilcin, Josef Kessler, Elke Kalbe
Entwicklung des Instruments „Cologne Culture ADL“ zur Erfassung der Alltagskompetenz in der Demenzdiagnostik von deutschen und türkischen Menschen
- 305 Uhlmann, Carmen, Carmen Nauss, Anette Worbs, Ute Pfund, Petra Schmid
Effekte einer tiergestützten Intervention in der stationären psychiatrischen Suchtbehandlung – eine Pilotstudie
- 372 Valdés-Stauber, Juan, Sabine Krämer, Susanne Bachthaler
Klinischer Verlauf nach stationärer psychosomatischer Behandlung – Ergebnisse einer naturalistischen Einjahreskatamnese
- 711 Wallesch, Claus W.
Ergebnisse der MDK-Prüfungen in einer Klinik der neurologischen Frührehabilitation Phase B
- 361 Wetterling, Tilman, Klaus Junghanns
Alkoholintoxikation – ein psychiatrischer Notfall

Übersicht

- 476 Baumann, Lisa, Michael Klösch, Markus Greger, Anna Dieplinger, Stefan Lorenz
Amyotrophe Lateralsklerose – Herausforderungen von pflegenden Angehörigen
- 616 Berg, Gundolf, Christa Roth-Sackenheim
Transitionspsychiatrie in der vertragsärztlichen Versorgung
- 347 Bonnet, Udo
Ein kurzes Essay über die Spiritualität von Placebo aus (evolutionär) psychiatrischer Sicht

- 540 Bottlender, Ronald, Georg Juckel
Zwang und Gewalt in der Psychiatrie: die individualpsychologische Dimension der Gewaltanwendung auf Seite der Behandler
- 348 Bullinger, Monika, Jens Kuhn, Karolina Leopold, Wolfgang Janetzky, Rita Wietfeld
Lebensqualität als Zielkriterium in der Schizophrenietherapie
- 217 Erbe, Sebastian
Prävention und Behandlung von Antipsychotika-induzierten tardiven Dyskinesien
- 638 Fegert, Joerg, Harald Jürgen Freyberger
Posttraumatische Belastungsstörungen (PTBS) und Traumafolgestörungen in der Adoleszenz
- 642 Gaese, Franziska, Frank Häßler, Martin Menzel
Intelligenzminderung
- 225 Haensch, Carl-Albrecht, Max Hilz, Wolfgang Jost, Albert Kaufmann, Thomas Kessler, Heinz Lahrman
S1-Leitlinie Diagnostik und Therapie der erektilen Dysfunktion
- 685 Häfner, Heinz
The multifaceted concept of mental disorder
- 284 Haidl, Theresa Katharina, Marlene Rosen, Stephan Ruhrmann, Joachim Klosterkötter
Soziale Ängste im klinischen Hochrisikostadium für Psychosen
- 483 Hamm, Carlo, Robert Queissner, Rene Pilz, Armin Birner, Martina Platzer, Frederike Fellendorf, Alexander Maget, Susanne Bengesser, Nina Dalkner, Bernd Reininghaus, Eva Reininghaus
Zusammenhang zwischen der Einnahme von Lithium und neuroradiologischen Veränderungen bei der bipolar affektiven Störung: Gibt es Hinweise auf ein klinisches Ansprechen?
-
- 103 Jäger, Markus
Die Psychopathologie der Wernicke-Kleist-Leonhard Schule und ihre Bedeutung für die aktuelle Psychiatrie
- 12 Kahl, Kai G., Tillmann Krüger, Gabriel Eckermann, Heiner Wedemeyer
Depressionen und Lebererkrankungen: Die Rolle von Mikrobiom und Inflammation
- 629 Karow, Anne, Martin Holtmann, Nikolaus Koutsouleris, Andrea Pfennig, Franz Resch
Früherkennung und Frühintervention bei psychotischen Störungen in der Transitionsphase
- 187 Klein, Jan Philipp, Christine Knaevelsrud, Martin Bohus, David Daniel Ebert, Gabriel Gerlinger, Kristina Günther, Corinna Jacobi, Margrit Löbner, Steffi G. Riedel-Heller, Julia Sander, Ulrich Sprick, Iris Hauth
Die Nadeln im Heuhaufen finden: Qualitätskriterien für den Einsatz von internetbasierten Selbstmanagement-Interventionen in Prävention und Behandlung psychischer Störungen
- 172 Klein, Jan Philipp, Thomas Berger, Martin Hautzinger, Wolfgang Lutz, Matthias Rose, Christina Späth, Johanna Schröder, Fritz Hohagen, Steffen Moritz
Selbstmanagement Interventionen in der Behandlung depressiver Störungen: reif für die klinische Praxis?
- 160 Köhnen, Moritz, Jörg Dirmaier, Martin Härter
Potenziale und Herausforderungen von E-Mental-Health-Interventionen in der Versorgung psychischer Störungen
- 92 Leniger, Tobias, Andrea Heßling
Die Medizinisch-beruflich orientierte Rehabilitation (MBOR) in der Neurologie erfordert eine individualisierte Rehabilitandenidentifikation
- 357 Rösche, Johannes, Maria Dudek, Anna Teleki, Jana Godau, Julian Bösel
Levetiracetam in der Behandlung des Status epilepticus – ein update
- 412 Scherf, Nicole, Edward Spruit, Stephan Köhler, Golo Kronenberg
Avoiding the Traps of Thought: The Relevance of Language and Rules for Acceptance and Commitment Therapy
- 548 Schneider, Udo, Ingo Schäfer, Thomas Hillemacher, Konrad F. Cimander, Dirk Wedekind, Steffen Weirich, Ursula Havemann-Reinecke
Opioidsubstitutionsbehandlung und Cannabiskonsum
- 234 Valdes-Stauber, Juan
Zwangsbehandlung in der Psychiatrie und Selbstbestimmungsfähigkeit: Anthropologie einer Grenzbegegnung

A

Abzieher, Pia 645

B

Bachthaler, Susanne 372
 Banaschewski, Tobias 606, 608, 625, 645
 Bauer, Ricarda 23
 Baumann, Lisa 476
 Bäumer, Tobias 554
 Behr, Robert 571
 Bengel, Dietmar 429
 Bengesser, Susanne 483
 Berg, Gundolf 616
 Berger, Thomas 172
 Bernhard, Alfons 429
 Beyer, Joachim 246
 Birner, Armin 483
 Böhm, Julia 437
 Böhmig, Carolin 165
 Bohus, Martin 187
 Bonnet, Udo 347
 Bösel, Julian 357
 Bottlender, Ronald 540
 Brzezicki, Maksymilian 129
 Brzezicki, Max 384
 Bullinger, Monika 348

C

Cabanel, Nicole 298
 Cimander, KonradF. 548

D

Dalkner, Nina 483
 Deister, Arno 32
 Dieplinger, Anna 476
 Dieterich, Marianne 346, 682
 Dirmaier, Jörg 160
 Dohmen, Hildegard 571
 Döpfner, Manfred 634
 Dorow, Marie 181
 Driessen, Martin 606, 608, 625, 645
 Dudeck, Manuela 421
 Dudek, Maria 357
 Dulz, Birger 634
 Dziobek, Isabel 437

E

Ebert, DavidDaniel 187
 Eckermann, Gabriel 12
 Eirund, Wolfgang 367
 Elsner, Matthias 246
 Erbe, Sebastian 217

F

Faissner, Simon 653
 Fegert, Joerg 638
 Fegert, JörgM. 608
 Fellendorf, Frederike 483

Franke, Irina 421
 Franz, Michael 298
 Freitag, ChristineM. 634
 Freyberger, Harald 608
 Freyberger, HaraldJürgen 638

G

Gaese, Franziska 642
 Gamma, Alex 112
 Gather, Jakov 255
 Gerlinger, Gabriel 187
 Gieselmann, Astrid 255
 Godau, Jana 357
 Gold, Ralf 653
 Gorkiewicz, Gregor 39
 Graf von der Schulenburg, J.-Matthias 47
 Greger, Markus 476
 Groß, Martin 246
 grosse Holtforth, Martin 112, 364
 Grüter, Ludwig 499
 Günther, Kristina 187
 Günther, René 703

H

Haensch, Carl-Albrecht 225
 Häfner, Heinz 685
 Hagenacker, Tim 703
 Hahn, Julika 367
 Haidl, TheresaKatharina 284
 Hamm, Carlo 483
 Härter, Martin 160
 Hasan, Alkomiet 133
 Häßler, Frank 642
 Hauth, Iris 187
 Hautzinger, Martin 172
 Havemann-Reinecke, Ursula 548
 Hennersdorf, Florian 429
 Hermann, Andreas 703
 Hesse, Johanna 367
 Heßling, Andrea 92
 Heßmann, Philipp 47
 Hetterich, Larissa 512
 Hillemacher, Thomas 548
 Hilz, Max 225
 Hoch, Eva 714
 Hohagen, Fritz 172
 Holasek, Sandra 39
 Holl, Anna 39
 Holtmann, Martin 629
 Huys, Daniel 538

I

Ilcin, Sümeyya 504
 Irawan, Sarah 313

J

Jacobi, Corinna 187
 Jäger, Markus 103
 Janetzky, Wolfgang 348
 Jansen, Alessa 165
 Janssen, Birgit 121

Jost, Wolfgang 23, 225
 Jost, WolfgangH. 554
 Juckel, Georg 313, 540
 Junghanns, Klaus 361, 564

K

Kahl, KaiG. 12
 Kalbe, Elke 504
 Kaltenmaier, Matthias 355
 Kamm, Christoph 703
 Karow, Anne 608, 629, 645
 Kashofer, Karl 39
 Kaufmann, Albert 225
 Kersting, Anette 181
 Kessler, Josef 504
 Kessler, Thomas 225
 Kis, Bernhard 47
 Klein, JanPhilipp 172, 187
 Kleinschnitz, Christoph 703
 Klor, Mike 47
 Klösch, Michael 476
 Klosterkötter, Joachim 284, 410
 Knaevelsrud, Christine 187
 Kobetic, Matthew 129
 Köcher, StephanieEva 571
 Koch-Stoecker, Steffi 619
 Koelch, MichaelG. 634
 Köhler, Stephan 412
 Köhnen, Moritz 160
 König, Hans-Helmut 181
 Kornhuber, Johannes 90
 Kossmann, Christian 313
 Koutsouleris, Nikolaus 629
 Krämer, Sabine 372
 Krammer, Sandy 112, 364
 Kratz, Torsten 375
 Kronenberg, Golo 412
 Krüger, Tillmann 12
 Kuhn, Jens 282, 348, 538
 Kundermann, Bernd 298

L

Lackner, Sonja 39
 Lahrman, Heinz 225
 Laskawi, Rainer 554
 Leniger, Tobias 92
 Leopold, Karolina 348
 Liebrecht, Michael 112, 364
 Linder, Roland 47
 Link, TanjaAlexandra 571
 Lipp, Michael 645
 Löbner, Margrit 181, 187
 Loch, Annabelle 367
 Löhrs, Lisa 133
 Lorenzl, Stefan 476
 Lücke, Thomas 313
 Lupp, Melanie 181
 Lutz, Wolfgang 172

M

Maercker, Andreas 112
 Maget, Alexander 483
 Maschke, Matthias 355
 Mavrogorgou, Paraskevi 313

Meinitzer, Andreas 39
 Menzel, Martin 642
 Meyer, Alfons 246
 Miesch, Matthias 32
 Milin, Sascha 385
 Mokrusch, Thomas 246
 Moritz, Steffen 172
 Mörkl, Sabrina 39
 Müller, Daniela 192
 Müller, MatthiasJ. 298
 Müller, Oliver 192
 München, Bernau 259
 Munz, Dietrich 165
 Musil, Richard 577

N

Nauss, Carmen 305
 Neuhaus, Oliver 429
 Neumann-Haefelin, Tobias 571
 Neunzig, Hans-Peter 246
 Nigel, Stefanie 421

O

Öhm, Sascha 375
 Ort, Katharina 320
 Otte, Stefanie 421

P

Pabst, Alexander 181
 Painold, Annamaria 39
 Pelzer, EstherA. 367
 Peter Dohm, Christoph 246
 Pfennig, Andrea 629
 Pfund, Ute 305
 Pilz, Rene 483
 Platzer, Martina 483
 Preuss, UlrichW. 714
 Prey, Nico 429

Q

Queissner, Robert 483

R

Rasche, Katharina 421
 Reif, Andreas 606, 608
 Reifferscheid, Alina 121
 Reininghaus, Bernd 483
 Reininghaus, Eva 483
 Resch, Franz 629
 Richter, Rainer 695
 Riedel-Heller, Steffi 181
 Riedel-Heller, SteffiG. 187
 Riesbeck, Mathias 121
 Roesner, Martin 246
 Rollnik, Jens 355
 Rollnik, JensD. 246, 499
 Rösche, Johannes 357
 Rose, Matthias 172
 Rosen, Marlene 284
 Rösler, Michael 634

Rössler, Vera 695
 Roth-Sackenheim, Christa 616
 Ruhrmann, Stephan 284

S

Sander, Julia 187
 Sappok, Tanja 437
 Schäfer, Ingo 385, 548
 Schaff, Christa 608
 Scherf, Nicole 412
 Schimana, Rainer 429
 Schmid, Petra 305, 493
 Schneider, Udo 548
 Schnell, JaanaM.L. 577
 Scholten, Matthé 255
 Schreiber, Janina 282
 Schröder, Johanna 172
 Schulte-Baukloh, Heinrich 23
 Schulze, Ulrike 619
 Segmiller, Felix 421
 Serena, Dillon 129
 Seven, ÜmranSema 504
 Susic-Vasic, Zrinka 421
 Sossalla, Samuel 320
 Soyka, Michael 259, 364
 Späth, Christina 172
 Speier, Christa 298
 Spittau, Björn 554
 Sprick, Ulrich 187
 Spruit, Edward 412
 Staats, JohannesHauke 645
 Staudacher, Thomas 429
 Steffen, Armin 554
 Stein, Janine 181
 Stengel, Andreas 512
 Streb, Judith 421

T

Teleki, Anna 357
 Thomas, Randall 246
 Timmermann, Lars 445

U

Uhlmann, Carmen 305, 493

V

Valdes-Stauber, Juan 234
 Valdés-Stauber, Juan 372
 van Elst, LudgerTebartz 381
 van Ophoven, Arndt 23
 Vanselow, Karoline 355
 Vasic, Nenad 421
 Verheyen, Frank 47
 Voderholzer, Ulrich 608
 Voigt, Niels 320
 Vollmann, Jochen 255
 Vollmer, Noelle 367

W

Waldthaler, Josefine 445

Wallesch, ClausW. 474, 711
 Wallesch, Claus-W. 215
 Walter, Johannes 57
 Walter, MaggieC. 703
 Walter, MariaHildegard 695
 Wedekind, Dirk 548
 Wedemeyer, Heiner 12
 Wege, Natalia 121
 Weidinger, Elif 577
 Weiler, Markus 703
 Weirich, Steffen 548
 Wetterling, Tilman 361, 564
 Wietfeld, Rita 348
 Winkler, Christian 246
 Winterholler, Martin 554
 Wissel, Jörg 23
 Wolfgang, Freund 383
 Worbs, Anette 305
 Wurster, ClaudiaD. 703

Z

Zeidler, Jan 47
 Ziemann, Ulf 429
 Zipfel, Stephan 512
 Zweckberger, Klaus 57