

Offizielles Organ
der Fortbildungs-
akademie der
Gesellschaft für
Neuropädiatrie e. V.

NEUROPÄDIATRIE

Heft 2/2017

Begründet von Prof. Dr. Fuat Aksu, Datteln
(Herausgeber 2002 – 2014)

Inhalt

Editorial · Editorial 40

Originalien/Übersichten · Original/Review articles

**Schmerzursachen und Schmerztherapie
bei Kindern mit Zerebralpareesen
Pain and pain therapy in children
with cerebral palsy**
M. Blankenburg, B. Zernikow, S. Braun 40

**Dystonie im Kindesalter
Childhood-onset dystonia**
A. Koy, K. Amande Pauls 48

**Lipidstatus unter ketogenen Ernährungs-
therapien – Auswirkungen und diätetische
Empfehlungen
Lipid status under ketogenic diets –
impact assessment and dietary recommendations**
A. Della Marina, B. Leiendecker, J. Spiegler,
A. Wiemer-Kruel et al. 52

Inhaltsangaben · Abstracts „Jahrestagung GNP 2017“

**Abstracts der 43. Jahrestagung
der Gesellschaft für Neuropädiatrie e.V.
und 14. Fortbildungsakademie,
27.–30. April 2017, Bad Nauheim
Abstracts of the 43th Annual Meeting
of the Society of Neuropediatrics
and 14th Academy of Education,
21.–24. April 2016, Bad Nauheim** 60

Mitteilungen · Communications

Nachruf · Obituary 108
Mitteilung aus der Industrie · Industry releases 109
Kongresse · Congress announcements 111
Vorschau · Preview 111

www.neuropadiatrie-online.com

Impressum

Herausgeber: U. Schara, Essen,
T. Lücke, Bochum

Wissenschaftlicher Beirat:
M. Blankenburg, Stuttgart · H. Bode,
Ulm · E. Boltshäuser, Zürich ·
C. G. Bönnemann, Bethesda ·
U. Brandl, Jena · H.-J. Christen,
Hannover · F. Ebinger, Paderborn ·
S. Friedrichsdorf, Minneapolis/
St. Paul · J. Gärtner, Göttingen ·
F. Heinen, München · G. F. Hoff-
mann, Heidelberg · C. Hübner,
Berlin · O. Ipsiroglu, Vancouver ·
A. M. Kaindl, Berlin · R. Korinthen-
berg, Freiburg · G. Kurlmann,
Münster · E. Mayatepek, Düsseldorf ·
P. Meinecke, Hamburg · B. Neu-
bauer, Gießen · C. Panteliadis,
Thessaloniki · B. Plecko, Zürich ·
B. Schmitt, Zürich · M. Steinlin,
Bern · S. Stöckler-Ipsiroglu, Van-
couver · V. Straub, Newcastle upon
Tyne · U. Thyen, Lübeck · I. Tuxhorn,
Cleveland · S. Unkelbach, Volkach/
Main · T. Voit, Paris · B. Wilken,
Kassel · B. Zernikow, Datteln

Layout: Grafikstudio
Schmidt-Römhild, Marc Schulz

Anschrift der Herausgeber und
der Redaktion: Prof. Dr. med.
Ulrike Schara, Neuropädiatrie,
Universitätsklinikum Essen, Universi-
tät Duisburg-Essen, Hufelandstraße
55, 45147 Essen, Tel.: 0201/723
-2508/-2176, E-Mail: ulrike.schara@uk-essen.de;
Prof. Dr. med. Thomas Lücke,
St. Josef-Hospital, Universitäts-
kinderklinik der Ruhr-Universitat
Bochum, Alexandrinenstraße 5,
44791 Bochum, Tel.: 0234/509-
2686/7, E-Mail: luecke.thomas@ruhr-uni-bochum.de

Anschrift zur Einreichung der
Manuskripte: Verlag Schmidt-
Römhild, Redaktion Neuropädiatrie,
Marc Schulz, Mengstraße 16, 23552
Lübeck, Tel.: 0451/7031-250 E-Mail:
mschulz@schmidt-roemhild.com

Anschrift von Verlag und
Anzeigenverwaltung:
Max Schmidt-Römhild KG,
Hausadresse: Mengstraße 16, 23552
Lübeck, Großkundenadresse: 23547
Lübeck, Telefon: 0451/7031-01
Fax 0451/7031-253, E-mail:
anzeigen@schmidt-roemhild.com

Erscheinungsweise: 4x jährlich
Januar, April, Juli, Oktober

Bezugsmöglichkeiten: Einzelheft
€ 12,80 zzgl. Versandkosten;
Jahresabonnement € 48,50 zzgl.
Versandkosten (€ 3,- Inland,
€ 6,50 Ausland)

Anzeigenpreisliste:
Nr. 2 vom 1. Januar 2016

Namentlich gekennzeichnete Bei-
träge brauchen sich nicht unbedingt
mit der Meinung des Herausgebers
und der Redaktion zu decken.

Für unverlangt eingesandte Beiträge
und Fotos lehnt der Verlag die
Verantwortung ab.

© 2017 Die Zeitschrift und alle
in ihr enthaltenen Beiträge und
Abbildungen sind urheberrecht-
lich geschützt. Jede Verwertung
außerhalb der engen Grenzen des
Urheberrechtsgesetzes ist ohne
Zustimmung des Verlages unzulässig
und strafbar. Das gilt insbesondere
für Vervielfältigungen, Überset-
zungen, Mikroverfilmung und die
Einspeicherung und Bearbeitung in
elektronischen Systemen.

ISSN 1619-3873

Beilagenhinweis:
Dieser Ausgabe liegen
je ein Supplement der
Shire Deutschland
GmbH, Berlin sowie
der Novartis Pharma
GmbH, Nürnberg bei.
Wir bitten um freund-
liche Beachtung.