

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

# NEUROPÄDIATRIE

Heft 4/2017

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

## Inhalt

### Originalien/Übersichten · Original/Review articles

#### Eine kurze Geschichte der Neuropädiatrie II. Die Gründung der Gesellschaft für Neuropädiatrie (GNP) 1945–1976

#### A short History of Neuropediatrics II. The foundation of the Gesellschaft fuer Neuropädiatrie (Society for Neuro- pediatrics – GNP) 1945–1976

H. M. Straßburg ..... 152

#### Polio-ähnliche Erkrankungen in Deutschland, 2016

#### Polio-like illness in Germany, 2016

S. Böttcher, K. Keeren, S. Diedrich ..... 159

#### Autoimmune ZNS-Erkrankungen im Kindes- und Jugendalter

#### Autoimmune CNS disorders in childhood and adolescence

C. G. Bien, C. I. Bien ..... 164

### Mitteilungen · Communications

Industrie · Industry ..... 170

Kongresse · Congress announcements ..... 175

Vorschau · Preview ..... 175

[www.neuropädiatrie-online.com](http://www.neuropädiatrie-online.com)

### Impressum

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

Wissenschaftlicher Beirat:  
M. Blankenburg, Stuttgart · H. Bode,  
Ulm · E. Boltschauser, 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. Kurlemann,  
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](mailto:ulrike.schara@uk-essen.de);

Prof. Dr. med. Thomas Lücke,  
St. Josef-Hospital, Universitäts-  
kinderklinik der Ruhr-Universität  
Bochum, Alexandrinenstraße 5,  
44791 Bochum, Tel.: 0234/509-  
2686/7, E-Mail: [luecke.thomas@ruhr-uni-bochum.de](mailto: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](mailto: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](mailto: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.

© 2016 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

Titelbild:  
Humane Parechoviren  
befallen Neuronen –  
3D-Illustration.

© Kateryna\_Kon –  
Fotolia.com

### Beilagenhinweis:

Dieser Ausgabe liegt  
ein Supplement der  
Shire Deutschland  
GmbH, Berlin, bei. Wir  
bitten um Beachtung.