

Offizielles Organ
der Akademie für
Fortbildung der
Gesellschaft für
Neuropädiatrie e.V.

NEUROPÄDIATRIE

in Klinik und Praxis

Heft 4/2005



Der Wissenschafts-
preis der Gesellschaft
für Neuropädiatrie
2005 (Desitin Jungfor-
scherpreis) wurde am
21.04.2005 in Erlangen
an Frau Dr. Angela
Schulz verliehen.



PD Dr. Knut Brockmann
wurde im November
2003 an der Georg-
August-Universität
Göttingen für das Fach
Kinderheilkunde habi-
liert.

Titelbild: 26-jährige
Patientin mit MCD/
Vanishing white matter
disease. K. Brockmann,
2005.

Inhalt · Contents

Habilitation · Habilitation

Leukodystrophien im Kindesalter: Ergebnisse der Protonen-Magnetresonanz-Spektroskopie

MR Spectroscopy in pediatric white matter disease

K. Brockmann 122

Originalien/Übersichten · Original/Review articles

Störung der Zelladhäsion und Apoptose bei einer neuen Variante der neuronalen Ceroid-Lipofuszinose, CLN9

Impaired Cell Adhesion and Apoptosis in a Novel CLN9 Batten Disease Variant

A. Schulz, S. Dhar, S. Rylova, G. Dbaibo, J. Alroy, C. Hagel,
I. Artacho, A. Kohlschütter, S. Lin, R.M. Boustany 128

Kopfschmerzen bei Kindern und Jugendlichen – ein Update

Headaches in children and adolescents – an update

F. Ebinger 136

Schlafstörungen bei neuropädiatrischen Patienten: III. Algorithmus zur Differenzialdiagnostik der tagesmüdigkeit im Kindesalter

Neuropediatric patients with sleep disturbances: III. An algorithm for the differential diagnosis of dayti- me sleepiness in childhood

B. Schlüter, T. Erler, B. Hoch, E. Paditz,
T. Schäfer, S. Schölle 148

Mitteilungen · Communications

● **Forschung · Research** 153

● **Personalien · Personalien** 154

● **Leserforum · Reader's Forum** 154

● **Industrie · Industry** 155

● **Kongresse · Congress announcements** 156

● **Vorschau · Preview** 156

www.neuropaediatrie-online.com

Impressum

Herausgeber: F. Aksu, Datteln

Redaktion: F. Aksu (verantwortlich)
· M. Blankenburg, Datteln · S.
Friedrichsdorf, Minneapolis/St. Paul
· Angela M. Kaindl, Berlin

Wissenschaftlicher Beirat:

H. Bode, Ulm · E. Boltshauser, Zürich
· C. G. Bönnemann, Philadelphia ·
U. Brandl, Jena · H.-J. Christen,
Hannover · S. Friedrichsdorf,
Minneapolis/St. Paul · Jutta Gärtner,
Göttingen · F. Heinen, München · G.
F. Hoffmann, Heidelberg · C. Hübn-
er, Berlin · D. Karch, Maulbronn
· A. Kohlschütter, Hamburg · R.
Korinthenberg, Freiburg · E. Ma-
yatepek, Düsseldorf · P. Meinecke,
Hamburg · B. Neubauer, Gießen · C.
Panteliadis, Thessaloniki · Barbara
Plecko, Graz · B. Schmitt, Zürich · N.
Sörensen, Würzburg · M. Spranger,
Bremen · Maja Steinlin, Bern · Sylvia
Stöckler-Ipsiroglu, Vancouver · V.
Straub, Newcastle upon Tyne · Ute
Thyen, Lübeck · Ingrid Tuxhorn,
Bielefeld · D. Uhlenbrock, Dortmund
· S. Unkelbach, Volkach/Main · T.
Voit, Essen · B. Wilken, Kassel · B.
Zernikow, Datteln · Petra Zwirner,
Datteln

Layout: Atelier Schmidt-Römhild

Anschrift der Redaktion: Redaktion
Neuropädiatrie, Vestische Kinder-
und Jugendklinik Datteln, Postfach
1351, D-45704 Datteln, Telefon
02363/975 230, Fax 02363/975 393,
E-mail: neuropaediatrie@schmidt-roemhild.com

Anschrift von Verlag und
Anzeigenverwaltung:
Max Schmidt-Römhild-Verlag,
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
€ 9,- zzgl. Versandkosten;
Jahresabonnement € 34,- zzgl.
Versandkosten (€ 3,- Inland,
€ 6,50 Ausland)

Anzeigenpreisliste:

Nr. 1 vom 1. Dezember 2001

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

Für unverlangt eingesandte Beiträ-
ge und Fotos lehnt der Verlag die
Verantwortung ab.

© 2005 Die Zeitschrift und alle
in ihr enthaltenen Beiträge und
Abbildungen sind urheberrecht-
lich geschützt. Jede Verwertung
außerhalb der engen Grenzen des
Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zu-
stimmung des Verlages unzulässig
und strafbar. Das gilt insbesondere
für Vervielfältigungen, Überset-
zungen, Mikroverfilmung und die
Einspeicherung und Bearbeitung in
elektronischen Systemen.

ISSN 1619-3873