

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

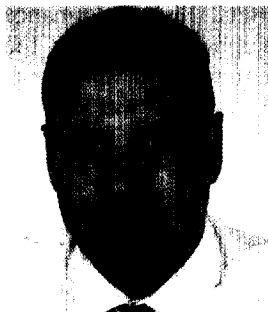
NEUROPÄDIATRIE

in Klinik und Praxis

Heft 4/2007



Der Wissenschaftspreis
der Gesellschaft für Neu-
ropädiatrie 2006 (Desitin
Jungforscherpreis) wurde
am 20.09.2006 in Mann-
heim an Frau Dr. Susanne
Schubert, Heidelberg
verliehen.



PD Dr. Thomas Menke
wurde am 05.05.2006 an
der Vestischen Kinder-
und Jugendklinik
Datteln, Universität
Witten/Herdecke für das
Fach Kinderheilkunde
und Jugendmedizin
habilitiert.

Titelbild: SSEP-Kurve
eines gesunden Proban-
den mit Darstellung der
Messungen der Latenz-
zeit (m/s) und Ampli-
tude (μ V) (nach Lietz &
Aksu, UNI-MED Verlag,
Bremen, 2004)

Inhalt · Contents

Habilitation · Habilitation

**Coenzym Q10 im Kindesalter: Nachweismethodik,
Referenzwerte und krankheitsbezogene
Veränderungen**

**Coenzyme Q10 in Childhood: Detection Methods,
Reference Values and Disease-related Changes in
the Coenzyme Q10 Status**

T. Menke 134

Originalien/Übersichten · Original/Review articles

**Neuroprotektive Effekte von Topiramamat nach
Hypoxie-Ischämie bei neugeborenen Ferkeln**

**Neuroprotective Effects of Topiramate After
Hypoxia-ischemia in Newborn Piglets**

S. Schubert, R. Bauer, M. Brodhun, U. Brandl 142

**Klinische Neurophysiologie in der Pädiatrie -
Untersuchungsablauf und Befundintegration**

**Paediatric Clinical Neurophysiology - Examination
Procedure and Integration of Results**

N. Breitbach-Faller, F. Ebinger 146

Mitteilungen · Communications

Verbände · Societies 162

Forschung · Research 163

Personalia · Personalia 163

Kongresse · Congress announcements 164

Vorschau · Preview 161

www.neuropadiatrie-online.com

Impressum

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

Wissenschaftlicher Beirat:
H. Bode, Ulm · E. Boltshauser, Zürich
· C. G. Bönnemann, Philadelphia ·
U. Brandl, Jena · H.-J. Christen,
Hannover · F. Ebinger, Heidelberg
· S. Friedrichsdorf, Minneapolis/St.
Paul · Jutta Gärtner, Göttingen · F.
Heinen, München · G. F. Hoffmann,
Heidelberg · C. Hübner, Berlin · O.
Ipsiroglu, Vancouver · D. Karch,
Maulbronn · A. Kohlschütter, Ham-
burg · R. Korinthenberg, Freiburg
· E. Mayatepek, 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, Cleveland · D. Uh-
lenbrock, Dortmund · S. Unkelbach,
Volkach/Main · T. Voit, Paris · B.
Wilken, Kassel · B. Zernikow, 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: neuropadiatrie@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
€ 9,50 zzgl. Versandkosten;
Jahresabonnement € 36,- 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.

© 2007 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, Mikroverfilmungen, die
Einspeicherung und Bearbeitung in
elektronischen Systemen.

ISSN 1619-3873