

Leitthema · Main topic

Redaktion: F. Bösebeck, Rotenburg · A. Strzelczyk, Frankfurt

The Borderland of Epilepsy

F. Bösebeck · A. Strzelczyk

1 Editorial: The Borderland of Epilepsy

M. Reuber · F. Bösebeck · J. Opp

**3 William Gowers und das „Borderland of Epilepsy“
William Gowers and the borderland of epilepsy**

F. Bösebeck

7 „The Borderland of Ictal Phenomenology and Pathophysiology“

H.-M. Meinck

**13 Myoklonus – eine Orientierungshilfe
Myoclonus – a practical approach**

A. Strzelczyk · C. Gaul · F. Rosenow · G. Kurlemann

**21 Visuelle Auren im Grenzgebiet zwischen Epilepsie und Migräne
Visual auras in the borderland between epilepsy and migraine**

G. Möddel · A. Heidbreder

**28 Nicht-epileptische motorische Phänomene im Schlaf
Non-epileptic motor phenomena during sleep**

J. Opp · B. Frank-Job

**34 Hypothesen zur Genese dissoziativer Anfälle anhand der Anfallsschilderungen
Hypotheses about the pathogenesis of non-epileptic, psychogenic seizures by seizure descriptions**

K. M. Klein

**39 Synkopen
Syncope**

M.-P. Bergmann · M. Belke · U. Lüsebrink · S. Knake · F. Rosenow · A. Strzelczyk

**45 Differenzialdiagnose paroxysmaler Bewusstseinsstörungen. Torsade-de-pointes-Tachykardie bei Long-QT-Syndrom
Differential diagnosis of paroxysmal loss of consciousness. Torsade de pointes tachycardia in long QT syndrome**

P.S. Zeiner · M. Meyer-Ohlendorf · F. Dvorak · K. Jahnke · P.S. Reif · A. Strzelczyk

**49 Paroxysmale sympathische Hyperaktivität als Syndrom im Grenzgebiet der Epilepsie
Paroxysmal Sympathetic Hyperactivity as a Syndrom in the Borderland of Epilepsy**

Originalien · Original articles

S. Vieker · J. Schmitt

**53 Antikonvulsive Behandlung bei Kindern mit therapieschwierigen Epilepsien. Retrospektive Studie einer Epilepsieambulanz
Anticonvulsant treatment in children with difficult-to-treat epilepsies. A retrospective study of an epilepsy clinic**

Editorial · Editorial*B. J. Steinhoff*

- 59 **Zum Beitrag von Rüdiger Lorenz: „Die Aura – ein Annäherungsversuch“**
On the contribution of Rüdiger Lorenz: “The aura – an approximation attempt”

Berichte · Reports*R. Lorenz*

- 60 **Die Aura – ein Annäherungsversuch**
Epileptic aura – an attempt to approach

Für Sie gelesen · Journal Club*D. Rating*

- 67 **Journal Club**

Verschiedenes · Miscellaneous

- 71 **Leserbriefe · Letters to the editor**
76 **Erwiderung zum Leserbrief · Letters to the editor: Reply**

Impressum · Imprint**Nachruf · Obituary***P. Wolf*

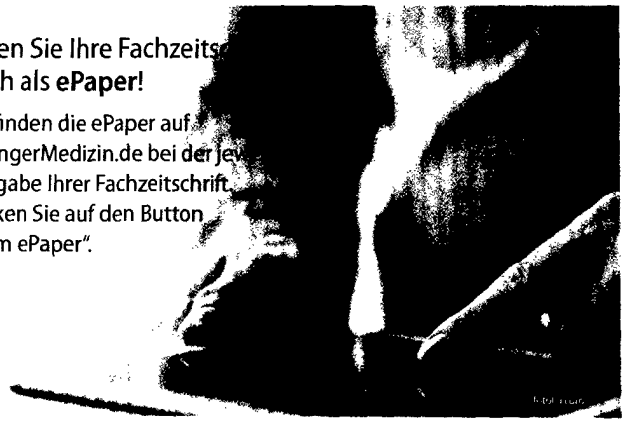
- 79 **Nachruf auf Professor emeritus Dr. med. Wolfgang Dietrich Janz.**
(20. April 1920–25. Dezember 2016)
Obituary on Professor emeritus
Dr. med. Wolfgang Dietrich Janz.

Mitteilungen · Announcements

- 81 **Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Epileptologie e.V.**
Communications of the German Epileptology Society
- 89 **Mitteilungen der Stiftung Michael**
Communications of the Michael Foundation

Lesen Sie Ihre Fachzeitschrift
auch als ePaper!

Sie finden die ePaper auf
SpringerMedizin.de bei der jeweiligen
Ausgabe Ihrer Fachzeitschrift.
Klicken Sie auf den Button
„Zum ePaper“.



Titelbild: © [M] Science Photo Library / Image Source

Zielsetzung der Zeitschrift

Die *Zeitschrift für Epileptologie* bietet aktuelles epileptologisches Wissen mit den Schwerpunkten klinisch relevante Themen, epileptologische Grundlagenkenntnisse und Forschungsergebnisse.

Die *Zeitschrift für Epileptologie* richtet sich hauptsächlich an Neurologen und Pädiater mit einem speziellen Interesse an epileptologischer Diagnostik und Therapie.

Als besondere Rubriken bietet die Zeitschrift

- Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Epileptologie
- Mitteilungen der Stiftung Michael
- Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft für prächirurgische Epilepsiediagnostik und operative Epilepsithherapie
- Der epilepsiechirurgische Fall
- Der interessante Fall
- Recht und Epilepsie
- Journal Club
- Frage an den Experten
- Buchbesprechungen

Aims & Scope

The *Zeitschrift für Epileptologie* offers up-to-date knowledge in the field of epileptology featuring in particular clinically relevant topics and current findings in basic and clinical epileptological research.

The journal mainly addresses neurologists and pediatricians with special interest in epileptological diagnostics and therapy.

Special sections:

- News from the German Society for Epileptology
- News from the Michael Foundation
- News from the study group for presurgical diagnosis of epilepsy and surgical therapy of epilepsy
- The epilepsy surgical case
- Case reports of interest
- The law and epilepsy
- Journal Club
- Questions to the expert
- Book reviews

Review: All articles of *Zeitschrift für Epileptologie* are reviewed. Original articles undergo a peer review process.

Declaration of Helsinki: All manuscripts submitted for publication presenting results from studies on probands or patients must comply with the Declaration of Helsinki.

Indexed in SCOPUS, EMBASE, Emerging Sources Citation Index, Google Scholar, Academic OneFile, Gale, OCLC, Summon by Serial Solutions