

**Editorial** · Editorial*H. Potschka · B. Steinhoff*

- 161 **Bildgebende Verfahren**  
Imaging techniques

**Leitthema** · Main topic · Review articles**Bildgebende Verfahren** · Imaging techniques*M.J. Koepp · F.G. Woermann*

- 163 **Bildgebung in der Epilepsiediagnostik. Des Kaisers neue Kleider?**  
Imaging techniques in the diagnosis of epilepsy. The emperor's new clothes?

*N.K. Focke · F.G. Woermann*

- 168 **Quantitative voxelbasierte Bildgebung in der Epileptologie. Aktueller Stand und Ausblick**  
Quantitative voxel-based imaging in epilepsy. Overview and perspective

*C. Vollmar*

- 175 **Multimodale Bildgebung in der prächirurgischen Epilepsiediagnostik**  
Multimodal imaging in presurgical epilepsy diagnosis

*A. Haag · S.B. Bonelli · F.G. Woermann · M.J. Koepp*

- 182 **Funktionelle Bildgebung von Sprachfunktionen**  
Functional imaging of language function

*S.B. Bonelli · A. Haag · F.G. Woermann · M.J. Koepp*

- 188 **Funktionelle Magnetresonanztomographie von Gedächtnisfunktionen. Bedeutung in der Epilepsiediagnostik**  
Functional magnetic resonance imaging of memory functions. Importance in the diagnostics of epilepsy patients

*B. Wandschneider · C. Vollmar · F.G. Woermann · M.J. Koepp*

- 194 **Bildgebung bei idiopathisch generalisierten Epilepsien**  
Imaging in idiopathic generalized epilepsies

*J.P. Bankstahl · M. Bankstahl*

- 200 **Präklinische Positronen-Emissions-Tomographie-Studien in Epilepsiemodellen. Fenster zur Zukunft in der Epilepsieforschung**  
Preclinical positron emission tomography studies in epilepsy models. Window to the future of epilepsy research

*M. Feldmann · M. Koepp*

- 208 **Positronen-Emissions-Tomographie**  
Positron emission tomography

**Übersichten** · Review articles*R. Surges · S. Schoch · C.E. Elger*

- 215 **Synaptisches Vesikelprotein 2A. Beteiligung an epilepsieassoziierten Prozessen und Interaktionen mit Antikonvulsiva**  
Synaptic vesicle protein 2A. Involvement in epilepsy-associated processes and interactions with anticonvulsants

**Recht und Epilepsie · The law and epilepsy***R. Thorbecke · I. Coban*

- 222 **Die am häufigsten von Patienten mit Epilepsie gestellte Frage. Neues Gerichtsurteil**  
The most commonly asked question by patients with epilepsy. New court decision

**Editorial · Editorial***B. Steinhoff*

- 224 **Bewundernswerter „Unruhestand“**  
Admirably “retired but not tired”

**Berichte · Reports***G. Gross-Selbeck*

- 225 **Epilepsiebehandlung in Ländern der 3. Welt**  
Epilepsy treatment in third world countries

**Mitteilungen · Announcements**

- 230 **Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Epileptologie**  
Communications of the German Epileptology Society

- 233 **Mitteilungen der Stiftung Michael**  
Communications of the Michael Foundation

- 235 **Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft für prächirurgische Epilepsiediagnostik und operative Epilepsitherapie**  
Communications of the Working Group for Presurgical Epilepsy Diagnosis and Operative Epilepsy Treatment

**Verschiedenes · Miscellaneous**

- 236 **Impressum · Imprint**

Titelbild: [M] © Springer Verlag GmbH / EEG: Arteria Photography

**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 Epilepsitherapie
- 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, Google Scholar, Academic OneFile, Gale, OCLC, Summon by Serial Solutions**