

**Editorial** · Editorial*F. Rosenow · E. Trinka*

- 69 **Status epilepticus. Integraler Bestandteil epileptologischer und neurowissenschaftlicher Forschung**  
 Status epilepticus. Integral component of epileptological and neuroscientific research

**Leitthema** · Main topic**Status epilepticus** · Status epilepticus*S. Bauer · B.A. Norwood*

- 70 **What can we learn from animal models of convulsive status epilepticus?**  
 Was können uns Tiermodelle des konvulsiven Status epilepticus lehren?

*F. Rosenow · H. M. Hamer · S. Knake*

- 75 **Therapie des beginnenden und etablierten Status epilepticus**  
 Therapy of incipient and established status epilepticus

*R. Sutter · S. Rüegg*

- 79 **Predicting outcome in adults with status epilepticus**  
 Prognosestellung bei erwachsenen Patienten mit Status epilepticus

**Übersichten** · Review articles*H. Potschka*

- 85 **Wirkungsmechanismen von Antiepileptika. Teil 2: Modulation der Funktion von Ionenkanälen**  
 Mechanisms of action of antiepileptic drugs. Part 2: modulation of the function of ion channels

*R. Wohlfarth · B. Mutschler · E. Bitzer*

- 90 **Der Epilepsiehund – Traumtänzerei, Tierquälerei oder sinnvoller Einsatz?**  
**Systematische Literaturübersicht**  
 The seizure alert dog – fantasy dreaming, cruelty to animals or meaningful approach?  
 Systematic literature review

**Kasuistiken** · Case reports*D. Müller · S. Hallmeyer-Elgner*

- 98 **Ungewöhnliche Erkrankung mit anfallsweisem tonischem Aufwärtsblick. Kasuistik und Literaturübersicht**  
 Unusual disease with paroxysmal tonic upgaze. Case study and literature review

**Für Sie gelesen** · Journal Club*D. Rating*

- 103 **Journal Club**  
 Für Sie gelesen

**Frage an den Experten** · Question to the expert*T. Bast*

- 106 **Verdacht auf Dravet-Syndrom im Säuglingsalter. Molekulargenetische Untersuchung und Konsequenzen**  
 Suspected Dravet syndrome in infancy. Molecular genetic investigation and consequences

**Leserbriefe · Letters to the editor***R. Keimer · G. Kluger*

- 110
- Leserbrief und Kommentar zum Artikel: „Verbesserung des Impfstatus bei Epilepsiepatienten“**

*S. König · S. Shazi-König*

- 111
- Erwiderung**

*E. Hirschberg*

- 112
- Kommentar zum Artikel: „Epilepsie und Polizeidienst“**

**Mitteilungen · Announcements**

- 113
- Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Epileptologie**
- 
- Communications of the German Epileptology Society

- 117
- Mitteilungen der Stiftung Michael**
- 
- Communications of the Michael Foundation

- 119
- Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft für prächirurgische Epilepsiediagnostik und operative Epilepsitherapie**
- 
- Communications of the Working Group for Presurgical Epilepsy Diagnosis and Operative Epilepsy Treatment

**Verschiedenes · Miscellaneous**

- 120
- Impressum · Imprint**

Titelbild: © Dr. Peter Martin, Séguin-Klinik, Epilepsiezentrum Kork, Kehl-Kork

**Zielsetzung der Zeitschrift**

Die *Zeitschrift für Epileptologie* bietet aktuelles epileptologisches Wissen mit den Schwerpunkten klinisch relevante Themen, epileptologische Grundlagenerkenntnisse 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 epilepsy 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**