

**Geschäftsführender
Herausgeber**

Prof. Dr. med. Walter Reinhart,
Chur

Herausgeber

Prof. Dr. med. F. Follath, Zürich
Prof. Dr. med. F. Frey, Bern
Prof. Dr. med. B. Lauterburg, Bern
Prof. Dr. med. H. Ludwig, Basel
Prof. Dr. med. W. Reinhart, Chur
Prof. Dr. med. Th. Rüedi, Chur
Prof. Dr. med. J. A. Schifferli, Basel

Chefredaktion

Dr. G. J. Hogrefe,
Verlag Hans Huber, Bern

Redaktion

J. Flury, Verlag Hans Huber, Bern

**Wissenschaftlicher
Beirat**

Herausgeber emeritus:

Prof. Dr. med. P. Weidmann

Angiologie:

Prof. Dr. med. F. Mahler, Bern

Dermatologie:

Prof. Dr. med. A. Eichmann, Zürich

Hämatologie:

Prof. Dr. med. J. Fehr, Zürich

Intensivmedizin:

Prof. Dr. med. J. A. Takala, Bern

Kardiologie:

Prof. Dr. med. T. F. Lüscher, Zürich

Neurologie:

Prof. Dr. med. A. Steck, Basel

Onkologie:

Prof. Dr. med. M. F. Fey, Bern

Ophthalmologie:

Prof. Dr. med. J. Flammer, Basel

Orthopädie:

Prof. Dr. med. R. Ganz, Bern

Otorhinolaryngologie:

Prof. Dr. med. R. Probst, Basel

Pädiatrie:

Prof. Dr. med. U. B. Schaad, Basel

Pneumologie:

Prof. Dr. med. H. Bachofen, Bern

Psychiatrie/

Psychosomatische Medizin:

Prof. Dr. med. H. U. Fisch, Bern

Prof. Dr. med. F. Müller-Spahn, Basel

Radiologie:

Prof. Dr. med. P. Vock, Bern

Rheumatologie:

Prof. Dr. med. B. Michel, Zürich

Sozial- und Präventivmedizin:

Prof. Dr. med. F. Gutzwiller, Zürich

Stoffwechselkrankheiten:

Prof. Dr. med. U. Keller, Basel

Urologie:

Prof. Dr. med. D. Hauri, Zürich

Thema

Epilepsien

Herausgegeben von Dr. med. G. Krämer, Medizinischer Direktor,
Schweizerisches Epilepsie-Zentrum, Zürich

Editorial

G. Krämer 627

Klassifikation und Genetik

Classification and genetics

Th. Dorn 629

EEG bei Epilepsie

EEG and epilepsy

A. Ebner 635

Long-Term Monitoring

Long-term monitoring

P. Hilfiker, I. W. Mothersill 641

**Stellenwert der Bildgebung in der Diagnostik
der Epilepsien**

The role of neuroimaging in epilepsy

F. G. Wörmann 645

**Neuropsychologische Diagnostik bei Patienten
mit Epilepsie**

Neuropsychological diagnostics in patients with epilepsy

H. Jokeit 650

Epilepsie und Schlaf

Epilepsy and sleep

A. Bauerfeind 656

Neue Antiepileptika

New epileptic drugs

H. Vogt 660

**Psychiatrische und psychotherapeutische
Aspekte in der Epileptologie**

Psychiatric and psychotherapeutic issues in epilepsy

M. Schmutz, A. Toygar 668

Temporallappen-Epilepsiechirurgie

Surgical treatment of temporal lobe epilepsies

H. G. Wieser 671

Epilepsiechirurgie extratemporaler Epilepsien

Epilepsy surgery of extratemporal epilepsies

A. M. Siegel 676

**Epileptische Anfälle und Epilepsien im höheren
Lebensalter**

Epileptic seizures and epilepsy in the elderly

G. Krämer 684