

**Verlag**

Rosenfluh Publikationen AG  
Schaffhauserstrasse 13, 8212 Neuhausen am Rheinfall  
Tel. 052-675 50 60, Fax 052-675 50 61, E-Mail: info@rosenfluh.ch  
www.rosenfluh.ch

**Redaktion**

Annegret Czernotta  
Tel. 076-495 32 82, Fax 052-675 50 61  
E-Mail: a.czernotta@rosenfluh.ch

**Sekretariat**

Silvia Tomasi  
Tel. 052-675 50 60, Fax 052-675 50 61  
E-Mail: s.tomasi@rosenfluh.ch

**Herausgeberboard**

Dr. med. Gerhard Ebner M.H.A.  
Prof. Dr. med. Alain Di Gallo  
Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Martin E. Keck  
Prof. Dr. med. Undine Lang  
Prof. Dr. med. Andreas Lutterotti, Zürich  
Prof. Dr. med. Peter S. Sandor  
Prof. Dr. med. Till Sprenger  
Prof. Dr. med. Marc Walter

**Beirat**

Prof. Dr. med. Klaus Hoffmann, D-Reichenau/Konstanz  
Dr. med. G. Krämer, Zürich  
Prof. Dr. med. Michael Linnebank  
Dr. med. Rita Schaumann-von Stosch, Luzern  
Dr. med. Wolfgang Schleizer, Nottwil  
Dr. med. Heinrich Vogt, Zürich  
Prof. Dr. med. Henning Wormstall, Schaffhausen

**Verkauf**

Kurt M. Hess, Haldenstrasse 5, 6340 Baar  
Tel. 041-760 23 23, Fax 041-760 23 27  
E-Mail: k.hess@rosenfluh.ch

**Anzeigenregie**

Janine Clausen  
Tel. 052-675 50 65, Fax 052-675 50 51  
E-Mail: j.clausen@rosenfluh.ch

**Layout**

Regina Hauser  
Tel. 052-675 51 73, Fax 052-675 50 62  
E-Mail: hauser@rosenfluh.ch

**Druck, Versand**

AVD GOLDACH AG, 9403 Goldach

**Abonnemente, Adressänderungen**

AVD GOLDACH AG, Sulzstrasse 10, Postfach, 9403 Goldach  
Tel. 071-844 91 41, Fax 071-844 93 45, E-Mail: rosenfluh@avd.ch

**Abonnementspreise**

(zuzüglich MwSt.)  
Erscheint 5x jährlich, Jahresabonnement: Fr. 50.–, Europa: Fr. 85.–  
übriges Ausland: Fr. 97.50, Einzelhefte: Fr. 10.– plus Porto (inkl. MwSt.)  
Die Bezugsdauer verlängert sich automatisch um ein Jahr, wenn es nicht vier Wochen vor Ablauf gekündigt wird.

Nachdruck nur mit Genehmigung des Verlags

© Copyright by Rosenfluh Publikationen AG, 8212 Neuhausen am Rheinfall

16. Jahrgang; 25. November 2016; ISSN 1661-2051

Das Heft ist online einsehbar unter [www.psychiatrie-neurologie.ch](http://www.psychiatrie-neurologie.ch)

Liebe Leserin, lieber Leser

Wenn in dieser Zeitschrift von «Arzt» oder von «Patient» die Rede ist, sind selbstverständlich auch alle Ärztinnen und Patientinnen gemeint beziehungsweise angesprochen. Wir haben diese Formulierung lediglich aus Gründen der Einfachheit und der besseren Lesbarkeit gewählt.

Alle Rechte beim Verlag. Nachdruck und Kopien von Beiträgen und Abbildungen in jeglicher Form wie auch Wiedergaben auf elektronischem Weg und übers Internet, auch auszugsweise, sind verboten beziehungsweise bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Verlags.

Der Verlag übernimmt keine Garantie oder Haftung für Preisangaben oder Angaben zu Diagnose und Therapie, im Speziellen für Dosierungsanweisungen. Mit der Einsendung oder anderweitigen Überlassung eines Manuskripts oder einer Abbildung zur Publikation erklärt sich die Autorenschaft damit einverstanden, dass der entsprechende Beitrag oder die entsprechende Abbildung ganz oder teilweise in allen Publikationen und elektronischen Medien der Verlagsgruppe veröffentlicht werden kann. Bei einer Zweitveröffentlichung werden der Autor informiert und die Quelle der Erstpublikation angegeben.

Titelbild: © dule964 – Fotolia.com

**EDITORIAL**

**Epilepsieprobleme im neurologischen Alltag** 1  
von Thomas Grunwald

**FORTBILDUNG EPILEPSIE**

**Medikamentöse anfallspräventive Behandlung in der Neuroonkologie** 4  
von Caroline Happold und Rositsa Poryazova-Neumann

**Differenzialdiagnostik in der Epileptologie** 10  
von Ewa Siekierka, Ian Mothersill und Matthias Schmutz

**Epilepsiechirurgie – prächirurgische Epilepsiediagnostik und Fallbeispiele** 14  
von Kristina König und Martin Kurthen

**Epilepsie als Risikofaktor sozialer Integration – eine neuropsychologische Perspektive** 19  
von Bettina K. Steiger, Lorena Kegel und Hennric Joket

**FORTBILDUNG TIER- UND ROBOTERGESTÜTZTE THERAPIE**

**Tiergestützte Psychotherapie: Das Tier als «Eisbrecher»** 28  
von Diana Ladner

**Robotergestützte Therapie mit dem Endeffektor-Gangtrainer** 33  
Interview mit Dr. Sebastian Frese, Zurzach

**SONDERREPORTE**

**3<sup>rd</sup> Congress Swiss Federation of Clinical NeuroSocieties (SFCNS) in Basel** 26/35  
**Neue Erkenntnisse zur Pathogenese beeinflussen die Entwicklung neuer Therapieoptionen**  
von Therese Schwender

**3<sup>rd</sup> Congress Swiss Federation of Clinical NeuroSocieties (SFCNS) in Basel** 42  
**Safinamid bei Morbus Parkinson: Rechtzeitig an Add-on-Therapie denken**  
von Halid Bas

**Jahrestagung der SGPP und der SGKJPP in Basel** 46  
**Johanniskrautextrakt in schweizerische Behandlungsempfehlungen aufgenommen**  
von Halid Bas

**SERIE: NEUE ENTWICKLUNGEN IN DER SUCHTMEDIZIN**

**Teil 5: Behandlung von ADHS und Suchterkrankungen** 37  
von Monika Ridinger

**SYMPOSIUMSBERICHT**

**Symposium «Depression aus epileptologischer und psychiatrischer Sicht», Zürich** 44  
**Prokonvulsiver Effekt der Antidepressiva wird überschätzt**  
von Halid Bas

**KURZ & BÜNDIG**

25/34/41