

**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

**Redaktion**

Annegret Czernotta  
Schaffhauserstr. 13, 8212 Neuhausen am Rheinfall  
Tel. 076-495 32 82, Fax 052-675 50 61  
E-Mail: a.czernotta@rosenfluh.ch

**Wissenschaftliche Leitung**

Dr. med. Gerhard Ebner  
Psychiatrische Kliniken, Wilhelm Klein-Strasse 27, 4025 Basel  
Tel. 061-325 53 00, E-Mail: gerhard.ebner@upkbs.ch

**Beirat**

Dr. med. René Bridler, Zürich  
Prof. Dr. med. Volker Dittmann, Basel  
Prof. Dr. med. Thierry Ettlin, Reha Rheinfelden  
Dr. med. Patrick Haemmerle, Fribourg  
Prof. Dr. med. Klaus Hoffmann, D-Reichenau/Konstanz  
Dr. med. Ulrich Junghan, Bern  
Dr. med. G. Krämer, Zürich  
PD Dr. med. Peter S. Sandor, Baden  
Dr. med. Rita Schaumann-von Stosch, Luzern  
Dr. med. Wolfgang Schleizer, Nottwil  
Dr. med. Heinrich Vogt, Zürich  
Prof. Dr. med. Henning Wormstall, Schaffhausen  
PD Dr. med. Dominik Zumsteg, Zürich

**Sekretariat/Administration**

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

**Anzeigenregie**

Rosenfluh Publikationen AG  
Manuela Behr, Schaffhauserstrasse 13, 8212 Neuhausen am Rheinfall  
Tel. 052-675 50 50, Fax 052-675 50 51  
E-Mail: romed@rosenfluh.ch

**Anzeigenverkauf**

Rosenfluh Publikationen AG  
Kurt M. Hess, Blegistrasse 3, 6340 Baar  
Tel. 041-760 23 23, Fax 041-760 23 27  
E-Mail: k.hess@rosenfluh.ch

**Layout und Gestaltung**

Rosenfluh Publikationen AG  
Regina Hauser, E-Mail: hauser@rosenfluh.ch

**Druck, Ausrüstung, Versand**

AVD Goldach, 9403 Goldach

**Abonnementsdienst**

AVD Goldach, Sulzstrasse 10 / Postfach, 9403 Goldach  
Tel. 071-844 91 71, Fax 071-844 93 45, E-Mail: rosenfluh-abo@avd.ch

**Abonnementspreise**

Erscheint 5 x jährlich, Jahresabonnement: Fr. 40.–, Europa: Fr. 70.–  
übriges Ausland: Fr. 97.–, Einzelhefte: Fr. 10.– (inkl. Porto, plus MwSt.)  
Die Bezugsdauer verlängert sich ohne schriftliche Kündigung bis Oktober  
um ein Jahr.

Nachdruck nur mit Genehmigung des Verlags

© Copyright by Rosenfluh Publikationen AG, 8212 Neuhausen am Rheinfall

12. Jahrgang; 16. November 2012; 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 bzw. 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.

**EDITORIAL**

«Die Gunst der Stunde» von **André Ljutow** **1**

**FORTBILDUNG SCHMERZ**

**Übergebrauch, Schonung und Fehlgebrauch in der Rehabilitation** von **Annegret Czernotta** **3**

**Übergebrauch, Schonung und Fehlgebrauch von Medikamenten** von **Annegret Czernotta** **5**

**Körperliche Aktivität, Schmerz und Behinderung** von **Annegret Czernotta** **6**

**Neurobiomechanische Aspekte bei Schmerz** von **Annegret Czernotta** **7**

**Neurobiologische Mechanismen des Schmerzes**  
*Interview mit Siegfried Mense* **8**

**Neue Behandlungsoptionen bei muskuloskeletalen Schmerzen** von **Annegret Czernotta** **10**

**Diagnostik und Therapie der schmerzhaften Polyneuropathie** von **Gunther Landmann** **13**

**Disuse/Overuse: Körperliche Aktivität bei chronischen Schmerzpatienten aus Sicht der Sporttherapie** von **André Pirlet** **18**

**FORTBILDUNG SUCHTMEDIZIN**

**Therapie der chronischen Hepatitis C** von **Annegret Czernotta** **24**

«**Hepatitis C ist auch eine neurobiologische Erkrankung**» **26**  
*Interview mit Philip Bruggmann*

**Internet- und Computer-Sex-Sucht** von **Tabea Freitag** **28**

**Hochkonsum von Pornografie: Kein Phänomen sozial benachteiligter Gruppen**  
*Interview mit Tabea Freitag* **29**

**Behandlung von Alkoholabhängigen mit Dihydrocodein** **31**  
*Interview mit Albrecht Ulmer*

**Highlights München** **33**

**KONGRESSBERICHTE**

*ECTRIMS-2012/Lyon:*  
**Neue Outcomeparameter in der Langzeittherapie der Multiplen Sklerose** **36**

**Fingolimod: Wirksamkeit und Langzeitbenefit erneut bestätigt** **40**

**Neue Ansätze in der Behandlung der Multiplen Sklerose** **42**

**KURZ & BÜNDIG**

**Aktuelle Studien – kurz gefasst** **11**

**BUCHSEITE** **38**

**PHARMA NEWS** **44**