

erscheint viermal jährlich als Beilage zu ARS MEDICI

## Verlag

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

## Redaktion

Annegret Czernotta  
Schaffhauserstr. 13, 8212 Neuhausen am Rheinfluh  
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, Rheinfelden  
Dr. med. Patrick Haemmerle, Fribourg  
Prof. Dr. med. Daniel Hell, Zürich  
Prof. Dr. med. Klaus Hoffmann, D-Reichenau/Konstanz  
Dr. med. Ulrich Jungohan, Bern  
Dr. med. Georges Kopp, Bellikon  
Dr. med. G. Krämer, Zürich  
Dr. biol. hum. Bernd Lehle, Schaffhausen  
Dr. med. Fritz Ramseier, Brugg  
PD Dr. med. Peter S. Sandor, Zürich  
Dr. med. Rita Schaumann-von Stosch, Luzern  
Dr. med. Wolfgang Schleinzer, 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 Rheinfluh  
Tel. 052-675 50 60, Fax 052-675 50 61

## Anzeigenregie

Rosenfluh Media AG  
Manuela Behr, Schaffhauserstrasse 13, 8212 Neuhausen am Rheinfluh  
Tel. 052-675 50 50, Fax 052-675 50 51

## Anzeigenverkauf

pharma media promotion  
Kurt M. Hess, Blegistrasse 3, 6340 Baar  
Tel. 041-760 23 23, Fax 041-760 23 27

## Layout und Gestaltung

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

## Druck, Ausrüstung, Versand

AVD Goldach, CH-9403 Goldach

## Abonnementsdienst

ARS MEDICI, EDP Services AG, Ebenastrasse 10 / Postfach, 6048 Horw  
Tel. 041-349 17 60, Fax 041-349 17 18, E-Mail: saem.ropu@edp.ch

## Abonnementspreise

Erscheint 4 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 Rheinfluh  
10. Jahrgang; 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. Die Redaktion

## EDITORIAL

1

### Neurorehabilitation im Wandel

Die Entwicklung innovativer Studiendesigns ist dringend notwendig

JONAS A. HOSP

## FORTBILDUNG

3

### Ursachen und Grundtypen der Hirninfarkte

Rasche ätiologische Einteilung oberstes Ziel in der Schlaganfall-Akutbehandlung

STEFAN WOLFF UND KRASSEN NEDELTCHEV

## FORTBILDUNG

7

### Neue Aspekte in der Neurorehabilitation nach Schlaganfällen

Zuerst umfassendes Training, später konkretes Verbesserungsziel definieren

JONAS A. HOSP, SIMONE TRIEM UND ANDREAS R. LUFT

## FORTBILDUNG

10

### Bildgebende Abklärung beim akuten Hirnschlag

Was ist sinnvoll und State of the Art?

MARWAN EL-KOUSSY UND PASQUALE MORDASINI

## FORTBILDUNG

13

### Frühdiagnose von Parkinson-Syndromen

Nicht ganz trivial, aber prognostisch und therapeutisch relevant

THOMAS GASSER

## FORTBILDUNG

17

### Dopaminagonisten beim Restless-legs-Syndrom

ANNEGRET CZERNOTTA

## KONGRESSBERICHT

20

### Erste schweizerische Behandlungsempfehlungen bei Depression

1. Symposium für Mood and Anxiety Disorders, Zürich

ANNEGRET CZERNOTTA

## KURZ UND BÜNDIG

21

### Aktuelle Studien – kurz gefasst