

## IMPRESSUM

### VERLAG UND HERAUSGEBER

Aerzteverlag **medinfo** AG  
Seestrasse 141 · 8703 Erlenbach  
Tel. 044 915 70 80 · Fax: 044 915 70 89  
www.medinfo-verlag.ch

### VERLEGERIN & PUBLIZISTISCHE LEITUNG

Eleonore E. Droux

### WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG

Prof. Dr. Dr. h.c. Walter F. Riesen (WFR)

**CHEFREDAKTION** Dr. Heidrun Ding  
Thomas H. Becker

### REDAKTION

Dr. Ines Böhm, lic. phil. Regula Patscheider

Freie Mitarbeiter:

Dr. med. Susanne Schelosky (SMS),

Dr. Therese Schwender, Dr. med. Peter Stiefelhagen  
dipl. pharm. Alexandra Werder

**KORREKTORAT** Pierre E. Droux

**LAYOUT** Anny Bardill

**ANZEIGENREGIE:** Karin Weilenmann

### MANUSKRIPTEINREICHUNG/AUTORENHINWEISE

Können bei der Redaktion oder im Internet  
Aerzteverlag **medinfo** AG angefordert werden:  
info@medinfo-verlag.ch/[www.medinfo-verlag.ch](http://www.medinfo-verlag.ch)

### COPYRIGHT

Aerzteverlag **medinfo** AG Erlenbach. Alle Rechte  
beim Verlag. Nachdruck, Kopien von Beiträgen  
und Abbildungen, auch auszugsweise, nur mit  
schriftlicher Genehmigung des Verlags.

### HINWEIS

Für Preisangaben sowie Angaben zu Diagnose und  
Therapie, insbesondere Dosierungsanweisungen  
und Applikationsformen, kann seitens der Redakti-  
on und des Verlags keine Garantie/Haftung über-  
nommen werden. Geschützte Warenzeichen wer-  
den nicht in jedem Fall kenntlich gemacht. Aus  
dem Fehlen eines solchen Hinweises kann nicht  
geschlossen werden, dass es sich um ein nicht  
geschütztes Produkt handelt.

### ERSCHEINUNGSWEISE

«**der informierte arzt**» erscheint monatlich

**BEILAGEN** ggf. mit info@herz+gefäss,  
info@gynäkologie, info@onkologie

### ABONNEMENT

Bestellung beim Verlag, beim Buch- und Zeit-  
schriftenhandel. Bezugszeit: Das Abonnement  
gilt zunächst für ein Jahr. Es verlängert sich um  
jeweils ein Jahr, wenn die Kündigung nicht bis  
31.10. des laufenden Jahres im Verlag vorliegt.  
Bei höherer Gewalt und Streik besteht kein  
Anspruch auf Ersatz.

**BEZUGSPREIS** Einzelheft Fr. 15.– inkl. Porto.  
Jahresabonnement Fr. 95.–,  
für Studenten Fr. 50.–

**GERICHTSSTAND&ERFÜLLUNGSORT** Zürich

**DRUCK:** Werner Druck & Medien AG  
Kanonengasse 32 · 4001 Basel

**ISSN:** 1664-8412

**DRUCKAUFLAGE:** 6000–8000

Wemf-beglaubigte Auflage:

verbreitete Auflage: 6477

davon verkauft: 1682

(+ themenbezogen 500–2000)

**WEMF/SW-Beglaubigung**

printed in  
switzerland

DIESE ZEITSCHRIFT WURDE VOM VERBAND SCHWEIZER  
MEDIEN FÜR DAS JAHR 2018 MIT DEM GÜTESIEGEL  
«Q-PUBLIKATION» AUSGEZEICHNET



### PATRONAGE

Ärzte mit Patientenapotheke



## HAUSÄRZTE-BOARD



Dr. med. Hans Kaspar  
Schulthess  
Chefredaktor



Dr. med. Dr. sc. nat.  
Andreas Bähler  
Herrliberg



Dr. med.  
Christian Häuptle  
St. Gallen



Dr. med.  
Markus Hug  
Delémont



Dr. med.  
Hans-Ulrich Kull  
Küsnacht



Dr. med. Astrid  
Lyrer-Gaugler  
Basel



Dr. med. Carmen  
Steinacher-Risler  
Müllheim



Dr. med. Manfred  
Wicki-Amrein  
Willisau

Peer  
Reviewed

Die mit diesem «Signet» versehenen  
Artikel sind «Peer Reviewed» entsprechend  
den Vorgaben der SIWF, FMH.

## EDITORIAL-BOARD

Prof. Dr. med. Eli Alon, Zürich

Prof. Dr. med. Peter Ballmer, Winterthur

Dr. med. Jürg Barandun, Zürich

Prof. Dr. med. dent. Christian Besimo, Brunnen

Prof. Dr. med. Martin Birkhäuser, Basel

Prof. Dr. med. Heike Bischoff-Ferrari, Zürich

Dr. med. Georg Bosshard, Zürich

Prof. Dr. med. Marco Bueter, Zürich

Prof. Dr. med. Thomas Cerny, St. Gallen

Dr. med. Martin Conzelmann, Basel

PD Dr. med. Antonio Cozzio, St. Gallen

Dr. med. Geoffrey Delmore, Frauenfeld

Dr. med. Urs Dürst, Zollikon

Prof. Dr. med. Franz Eberli, Zürich

Dr. med. Roger Eltbogen, Solothurn

Dr. med. Adrian Forster, Diessenhofen

Dr. med. Daniel Grob, Zürich

Dr. med. Ernst Gröchenig, Aarau

Dr. med. Daniela Gut, Zürich

Dr. med. Marcel Halama, Zürich

PD Dr. med. Bernhard Hess, Zürich

Prof. Dr. med. Andreas R. Huber, Aarau

Prof. Dr. med. Bruno Imthurn, Zürich

PDDr. med. Christina Jeanneret, Basel

Dr. med. Peter Jenoure, Gravesano

Prof. Dr. med. Marius Kraenzlin, Basel

Prof. Dr. med. Reto W. Kressig, Basel

Prof. Dr. med. Wolfgang Korte, St. Gallen

Prof. Dr. med. Roger Lehmann, Zürich

Prof. Dr. med. Jörg D. Leuppi, Liestal

Prof. Dr. med. Felix Mahler, Männedorf

Prof. Dr. med. Christian Meier, Basel

Dr. med. Franco Muggli, Vezi

Prof. Dr. med. Georg Noll, Zürich

Dr. med. Patrick Nordmann, Zürich

Prof. Dr. med. Giorgio Nosedà, Mendrisio

Dr. med. Daniel Passweg, Zürich

Prof. Dr. med. Claudia A. Redaelli, Zürich

Dr. med. Michael Sacchetto-Mussetti, Küsnacht

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

Prof. Dr. med. Gabriel Schär, Aarau

Dr. med. Ludwig Schelosky, Münsterlingen

Dr. med. Christoph Schlegel, Luzern

Prof. Dr. med. Hans-Peter Schmid, St. Gallen

Prof. Dr. med. Mathias Schmid, Zürich

Prof. Dr. med. Peter Schmid-Grendelmeier, Zürich

PD Dr. med. Christian M. Schmied, Zürich

Prof. Dr. med. Arno Schmidt-Trucksäss, Basel

Prof. Dr. med. Cornel Sieber, Nürnberg

Dr. med. Claudia Sigg, Zürich

Prof. Dr. med. Gabriela Stoppe, Basel

Prof. Dr. phil. nat. Christian Surber, Basel

Prof. Dr. med. Paolo Suter, Zürich

Prof. Dr. med. Thomas Szucs, Basel

Prof. Dr. med. Barbara Tettenborn, St. Gallen

Prof. Dr. med. Ralph Trüb, Zürich

Prof. Dr. med. Stephan Vavricka, Zürich

Prof. Dr. med. Pietro Vernazza, St. Gallen

Prof. Dr. med. Volker Viereck, Frauenfeld

Dr. med. Edouard Viollier, Basel

KD Dr. med. Stephanie von Orelli, Zürich

Dr. med. Antje Walser, Zürich

Prof. Dr. med. Brunello Wüthrich, Zollikerberg