

**Redaktion**

Prof. Dr. Nicolas Rodondi, Bern (Chefredaktor); Prof. Dr. Stefano Bassetti, Basel; Dr. Ana M. Cettuzzi-Grozaj, Basel (Managing editor); Prof. Dr. Martin Krause, Münsterlingen; Prof. Dr. Klaus Neftel, Bern; Prof. Dr. Antoine de Torrenté, La Chaux-de-Fonds; Prof. Dr. Gérard Waeber, Lausanne; PD Dr. Maria Monika Wertli, Bern

**Beratende Redaktoren**

Prof. Dr. Reto Krapf, Luzern; Dr. Pierre Périat, Basel; Prof. Dr. Rolf A. Streuli, Langenthal

**Advisory Board**

Dr. Daniel Franzen, Zürich; Dr. Jérôme Gauthey, Biel; Dr. Francine Glassey Perrenoud, La Chaux-de-Fonds; Dr. Markus Gnädinger, Steinach; Dr. Matteo Monti, Lausanne; Dr. Daniel Portmann, Winterthur

**Editorial**

A. Sauty

511 **Zystische Fibrose: aktuelle Ziele und Entwicklungen**

**Und anderswo ...?**

A. de Torrenté

513 **Rheumatoide Arthritis: Janus-Kinase-Hemmer?**

**Übersichtsartikel AIM**

514

A. Jung

**Zystische Fibrose heute**

Die homozygot-rezessiv vererbte Zystische Fibrose stellt die häufigste lebenslimitierende genetische Erkrankung in der kaukasischen Bevölkerung dar. Durch verbesserte diagnostische und therapeutische Strategien hat sich sowohl die Lebensqualität der Betroffenen als auch die mittlere Überlebensrate in den letzten zwei Dekaden dramatisch verbessert.



**Übersichtsartikel**

L. Do, P. E. Ballmer, M. Rühlin

523 **Die Komplexität des Refeeding-Syndroms**

Das Refeeding-Syndrom ist eine häufig vorkommende, weit unterschätzte und potentiell tödliche Kombination von metabolischen Störungen und klinischen Zeichen, die bei bestimmten Risikopatienten nach Wiederaufnahme der Ernährung auftritt. Die engmaschige Überwachung der klinischen Symptome und Laborwerte ist von höchster Wichtigkeit zur Erkennung und Vorbeugung eines Refeeding-Syndroms.



**Fallbericht**

529

M. Bürgi, M. Stephan, M. Nemeč

**ARDS durch Methotrexat**

Ein 83-jähriger wurde uns durch den Hausarzt wegen morgendlichen Fröstelns, Dyspnoe und erhöhter Entzündungszeichen stationär zugewiesen.



Linda Solanki: Verdammter Paul



Linda Solanki  
 ■ **VERDAMMTER PAUL**  
 Roman

Geb., 202 Seiten  
 CHF 32.– / EUR 32.–  
 ISBN 978-3-7296-0927-3  
 Zytglogge Verlag

**Jungverrückt und nachdenklich**

Der 20-jährige Sebastian leidet unter akustischen Halluzinationen. Er hört ständig eine Zeile aus dem Beatles-Song «Hey Jude». Es verschlägt ihn auf die Strasse, weil er lieber obdachlos ist, als in der Psychiatrie zu landen. Das Leben unter Randständigen lässt Sebastian eine andere Form von «Normalität» erfahren, in der er zunächst seinen Platz findet und sich die Symptome abschwächen. Doch das Leben auf der Strasse ist härter als erwartet.

Ein temporeiches und dennoch nachdenkliches Buch über das Lebensgefühl einer aus der Bahn geworfenen Generation.

Zytglogge Verlag | Steinertorstrasse 11 | CH-4010 Basel  
 Tel. +41 (0)61 278 95 77 | Fax +41 55 418 89 19 | vreni.schoenbaechler@balmer-bd.ch



## Leserbrief

K. Takken-Sahli

534 Tetanus-Impfung in der Schweiz: Frauen/Mädchen lange Zeit ohne

M. Vázquez

534 Replik

## Swiss Medical Weekly

Editorial Board: Prof. Adriano Aguzzi, Zurich (ed. in chief); Prof. Manuel Battegay, Basel; Dr. Katharina Blatter, Basel (Managing editor); Prof. Jean-Michel Dayer, Geneva; Prof. Douglas Hanahan, Lausanne; Dr. Natalie Marty, Basel (Managing editor); Prof. André P. Perruchoud, Basel (senior editor); Prof. Christian Seiler, Berne; Prof. Peter Suter, Geneva (senior editor)

The "Swiss Medical Weekly" is the official scientific publication of the Swiss Society of Internal Medicine, Swiss Society of Infectiology, Swiss Society of Rheumatology and Swiss Society of Pulmonary Hypertension. The journal is supported by the Swiss Academy of Medical Sciences (SAM) and the Swiss Medical Association (FMH).

Abstracts of new articles from [www.smw.ch](http://www.smw.ch) are presented at the end of this issue.



Regula Stucki

**Tränen lachen**

Erlebnisse eines Spitalclowns

120 Seiten, broschiert

Format 13,5 x 18 cm

sFr. 19.80 / € (D) 18.–

Bestell-Nr. E201

ISBN 978-3-906806-09-9

Lokwort Buchverlag

«Hallo, ich bin Dr. Trallalla. Darf ich reinkommen?»

Wenn sie es hochrechnet, hat Regula Stucki als Spitalclown in den vergangenen 10 Jahren

mehr als 10 000 Kinder gesehen. Jedes hat

seinen eigenen, ganz individuellen Besuch erhalten. In jedem Zimmer, an jedem Bett, vom Baby bis zum Teenager, liess sie sich etwas Neues einfallen.

Regula Stucki erzählt von ihren Rundgängen, von heiteren und berührenden

Erlebnissen, auch vom Gefühl der Hilflosigkeit, von mutigen Kindern, von

der Freundschaft des Pflegepersonals und von der Kraft des Lachens. Inbegriffen: kleine Wunder, unvermeidliche Fettnäpfchen und Eltern als Schauspieltalente.

Ihre Bestellmöglichkeiten: T +41 (0)61 467 85 75, F +41 (0)61 467 85 56, [auslieferung@emh.ch](mailto:auslieferung@emh.ch), [www.emh.ch](http://www.emh.ch), EMH Schweizerischer Ärzteverlag AG, Farnsbürgerstrasse 8, CH-4132 Muttenz

## Impressum

Swiss Medical Forum –  
Schweizerisches Medizin-Forum  
Offizielles Fortbildungsorgan der FMH  
und der Schweizerischen Gesellschaft  
für Innere Medizin

Redaktionsadresse: Eveline Maegli,  
Redaktionsassistentin SMF,  
EMH Schweizerischer Ärzteverlag AG,  
Farnsbürgerstrasse 8, 4132 Muttenz,  
Tel. +41 (0)61 467 85 58,  
Fax +41 (0)61 467 85 56,  
[office@medicforum.ch](mailto:office@medicforum.ch),  
[www.medicalforum.ch](http://www.medicalforum.ch)

Manuskripteinreichung online:  
<http://www.edmgr.com/smf>

Verlag: EMH Schweizerischer Ärzte-  
verlag AG, Farnsbürgerstrasse 8,  
4132 Muttenz, Tel. +41 (0)61 467 85 55,  
Fax +41 (0)61 467 85 56, [www.emh.ch](http://www.emh.ch)

Marketing EMH / Inserate:  
Dr. phil. II Karin Würz, Leiterin  
Marketing und Kommunikation,  
Tel. +41 (0)61 467 85 49, Fax +41  
(0)61 467 85 56, [kwuerz@emh.ch](mailto:kwuerz@emh.ch)

Abonnemente FMH-Mitglieder:  
FMH Verbindung der Schweizer  
Ärztinnen und Ärzte, Elfenstrasse 18,  
3000 Bern 15, Tel. +41 (0)31 359 11 11,  
Fax +41 (0)31 359 11 12, [dlim@fmh.ch](mailto:dlim@fmh.ch)  
Andere Abonnemente: EMH Schweizer-  
ischer Ärzteverlag AG, Abonnemente,  
Farnsbürgerstrasse 8, 4132 Muttenz,  
Tel. +41 (0)61 467 85 75,  
Fax +41 (0)61 467 85 76, [abo@emh.ch](mailto:abo@emh.ch)  
Abonnementspreise: zusammen  
mit der Schweizerischen Ärzte-  
zeitung 1 Jahr CHF 395.– / Studenten  
CHF 198.– zzgl. Porto; ohne Schweize-  
rische Ärztezeitung 1 Jahr CHF 175.– /  
Studenten CHF 88.– zzgl. Porto  
(kürzere Abonnementsdauern: siehe  
[www.medicalforum.ch](http://www.medicalforum.ch))

ISSN: Printversion: 1424-3784 /  
elektronische Ausgabe: 1424-4020  
Erscheint jeden Mittwoch

© EMH Schweizerischer Ärzteverlag AG  
(EMH), 2017. Das Swiss Medical Forum  
ist eine Open-Access-Publikation  
von EMH. Entsprechend gewährt EMH  
allen Nutzern auf der Basis der Creative-  
Commons-Lizenz «Namensnennung –  
Nicht kommerziell – Keine Bearbei-  
tungen 4.0 International» das zeitlich  
unbeschränkte Recht, das Werk zu ver-  
vielfältigen, zu verbreiten und öffentlich  
zugänglich zu machen unter den Bedin-  
gungen, dass (1) der Name des Autors  
genannt wird, (2) das Werk nicht für  
kommerzielle Zwecke verwendet wird  
und (3) das Werk in keiner Weise bear-  
beitet oder in anderer Weise verändert  
wird. Die kommerzielle Nutzung ist nur  
mit ausdrücklicher vorgängiger Erlaub-  
nis von EMH und auf der Basis einer  
schriftlichen Vereinbarung zulässig.

Hinweis: Alle in dieser Zeitschrift  
publizierten Angaben wurden mit der  
grössten Sorgfalt überprüft. Die mit  
Verfassernamen gezeichneten Ver-  
öffentlichungen geben in erster Linie  
die Auffassung der Autoren und nicht  
zwangsläufig die Meinung der SMF-  
Redaktion wieder. Die angegebenen  
Dosierungen, Indikationen und Appli-  
kationsformen, vor allem von Neuzu-  
lassungen, sollten in jedem Fall mit  
den Fachinformationen der verwen-  
deten Medikamente verglichen werden.

Herstellung: Schwabe AG, Muttenz,  
[www.schwabe.ch](http://www.schwabe.ch)

printed in  
switzerland

Titelbild:  
© Jsimsphoto | Dreamstime.com