

**Redaktion**

Prof. Dr. Nicolas Rodondi, Bern (Chefredaktor); Dr. Nadja Pecinska, Basel (Managing editor); Prof. Dr. David Conen, Basel;  
Prof. Dr. Martin Krause, Münsterlingen; Prof. Dr. Klaus Neftel, Bern;  
Prof. Dr. Rolf A. Streuli, Langenthal; Prof. Dr. Antoine de Torrenté, La Chaux-de-Fonds; Prof. Dr. Gérard Waeber, Lausanne;  
Dr. Maria Monika Wertli, Bern

**Beratende Redaktoren**

Prof. Dr. Reto Krapf, Luzern; Prof. Dr. Ludwig T. Heuss, Zollikerberg;  
Dr. Pierre Périat, Basel

**Advisory Board**

Dr. Sebastian Carballo, Genève; Dr. Daniel Franzen, Zürich;  
Dr. Francine Glassey Perrenoud, La Chaux-de-Fonds;  
Dr. Markus Gnädinger, Steinach; Dr. Matteo Monti, Lausanne;  
Dr. Sven Streit, Bern; PD Dr. Ryan Tandjung, Zürich

**Und anderswo ...?**

A. de Torrenté

1067 **Nicht-provozierte tiefe Venenthrombose (TVT): wann Antikoagulantien absetzen?**

**Übersichtsartikel**

1068

K. Schweikert

**Amyotrophe Lateralsklerose**

Von eiskaltem Wasser übergossen – so fühlen sich Menschen, wenn die Diagnose Amyotrophe Lateralsklerose (ALS) sie trifft. Die *Ice bucket Challenge*, im Sommer 2014 weltweit präsent, um ALS bekannt zu machen und Spenden für die Forschung zu gewinnen, stellte den (Diagnose-) Schock ins Zentrum der Kampagne. Obschon seit über 150 Jahren bekannt, gilt die ALS noch immer als eine der verheerendsten neurologischen Erkrankungen, für die es keine Heilung gibt. Demgegenüber wurden in der letzten Dekade relevante Verbesserungen bei den symptomatischen Therapien und Hilfsmitteln erzielt.

1074

U. Steiner, A. Rüfer, M. Fricker, A. Helbling

**Hypereosinophilie**

Das klinische Bild bei einer Eosinophilie ist sehr heterogen, abhängig vom Aktivierungsgrad der Eosinophilen und davon, welches Organ von der Eosinophilen-Infiltration betroffen ist.

**Aktuell**

A. Delini-Stula, H. Sprott, E. Holsboer-Trachsler

1079 **Umstellung auf Generika in der Praxis**

Für die stete Steigerung von Gesundheitskosten in den letzten Jahren werden unter anderem auch die Medikamentenpreise verantwortlich gemacht. Das Volumen des Medikamentenmarktes in der Schweiz ist seit 2005 um rund 23% gestiegen und hat im Jahre 2013 einen Umsatz von über fünf Milliarden Franken erreicht. Dennoch, im Vergleich zu den gesamten Kosten der medizinischen Leistungen in der Schweiz, macht es einen Kostenanteil von lediglich 9,4% aus.

**Auch Pflanzen sind nur Menschen**

Oskar Weiss  
■ **PROTZKNOLLE & CO.**  
Humanbotanisches Herbarium

Erstausgabe August 2015  
Geb., 20 × 26 cm, 80 Seiten,  
CHF 38.00 / EUR 38.00  
ISBN 978-3-7296-0901-3  
Zytglogge Verlag

Humanbotanik – noch nie davon gehört? Der Bilder-Erfinder Oskar Weiss begründet diese Wissenschaft, um sich mit Hilfe der Pflanzenwelt der menschlichen Seele zu nähern. Insbesondere interessieren ihn diesmal Typen jenseits der Perfektion: Charaktere, die stören, missfallen oder bedrohlich wirken. Für die einen sind sie nichts als Unkräuter, für die anderen das Salz in der Suppe. Mit Humor, viel Biss und seiner zeichnerischen Originalität nimmt Oskar Weiss sein Publikum mit auf eine überraschende Entdeckungsreise durch die Welt der menschlichen Natur.

## Innovationen

F. Rohrer, F. Lentze, S. Peine, J. Schmidtko

### 1084 Ein grosser Schritt in der Immunmodulation oder finanzieller Irrsinn?

Eculizumab ist ein rekombinanter humanisierter monoklonaler IgG<sub>2/4k</sub>-Antikörper, der sich mit hoher Affinität an das C5-Protein des Komplementsystems bindet und dadurch dessen Aufspaltung in die inflammatorischen, prothrombotischen und lytischen Komponenten C5a und C5b-9 blockiert. Es ist momentan der erste und einzige Wirkstoff, der die terminale Komplementaktivierung zu inhibieren vermag.

## Fallberichte

1087

L. Kuchler, C. Camartin, F. Hasler

### Exotisches Souvenir auf der Notfallstation

Eine 30-jährige Patientin wird von ihrem Hausarzt aufgrund von Gelenkschwellungen und einem Exanthem zur weiteren Diagnostik und Therapie auf die Notfallstation zugewiesen. Die Patientin ist zusammen mit ihrem Lebenspartner während vier Monaten als Tramperin durch Indonesien und Singapur gereist.

## Extended abstracts from SMW

New articles from the online journal "Swiss Medical Weekly" are presented after page 1090.

## Eine berndeutsche Weltreise



Gerhard Binggeli

▪ **O DAS NO**  
(«Bsinne mi» Bd. 2)

Erstausgabe August 2015  
Klappenbr., 13 x 21 cm, 147 Seiten  
inkl. CD mit 20 Geschichten  
ISBN 978-3-7296-0899-3  
CHF 29.00 / EUR 29.00  
Zytglogge Verlag

Der neue Band von Gerhard Binggeli versammelt seine Mundart-Kolumnen, die jede Woche im «Bund» erscheinen. Es sind Trouvaillen der Erinnerung, Anekdoten aus seinem Leben. Mit wachem, heiterem Blick macht der Autor auf unscheinbare Details aufmerksam, weckt Fernweh und Neugierde. Ein Büchlein, das nicht ausgelesen ist, das man immer wieder hervornehmen kann, um darin zu schmökern. Ihm ist eine CD beigelegt, auf der 20 ausgewählte Kolumnen, vom Autor gelesen, zu hören sind.

Zytglogge Verlag | Steinertorstrasse 11 | CH-4010 Basel  
Tel. +41 (0)61 278 95 77 | Fax +41 (0)61 278 95 66 | [info@zytglogge.ch](mailto:info@zytglogge.ch)

20% für FMH-Mitglieder  
Portofreie Bestellung mit Kennwort «FMH» bis 31.12.2015

ZYTGLOGGE 

## Impressum

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

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

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

**Verlag:** EMH Schweizerischer Ärzte-  
verlag AG, Farnsbürgerstrasse 8,  
4132 Muttentz, 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. Il 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, [dIm@fmh.ch](mailto:dIm@fmh.ch)  
**Andere Abonnemente:** EMH Schweize-  
rischer Ärzteverlag AG, Abonnemente,  
Farnsbürgerstrasse 8, 4132 Muttentz,  
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), 2015. 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 verwende-  
ten Medikamente verglichen werden.

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

printed in  
switzerland

Titelbild:  
Prof. Stephen Hawking at NASA's  
50<sup>th</sup> Anniversary at George Washington  
University in Washington, 2008.  
© NASA | Paul E. Alers, Flickr