

SZE – Ausgabe 4/2014 | Jahrgang 12 | Oktober 2014

**Verlag**

Rosenfluh Publikationen AG  
Schaffhauserstr. 13, 8212 Neuhausen  
Telefon 052-675 50 60, Fax 052-675 50 61  
E-Mail: info@rosenfluh.ch

**Herausgeberbeirat:**

Prof. Dr. med. Peter E. Ballmer, Winterthur  
Prof. Dr. med. Kurt Bärlocher, St. Gallen  
Prof. Dr. med. Heike Bischoff, Zürich  
Beatrice Conrad-Frey, Roggwil  
PD Dr. Monika Eichholzer, Zürich  
Prof. Dr. Andreas Hahn, D-Hannover  
Prof. Dr. med. Ulrich Keller, Basel  
Prof. Dr. med. Reto W. Kressig, Basel  
Prof. Dr. Wolfgang Langhans, Zürich  
Prof. Dr. med. Rémy Meier, Liestal  
PD Dr. med. Rubino Mordasini, Bern  
Dr. Ulrich Moser, Basel  
Prof. Dr. pharm. Stefan Mühlebach, Bern  
Prof. Dr. Dr. h.c. Walter F. Riesen, St. Gallen  
Dr. med. Heidi Rohde-Germann, Basel  
Dr. med. Dominique Schmidt, Basel  
Prof. Dr. med. Cornel Sieber, D-Nürnberg  
Prof. Dr. med. Paolo Suter, Zürich  
Prof. Dr. Paul Walter, Basel  
Prof. Dr. med. Michael Zimmermann, Zürich

**Redaktion**

Dr. rer. nat. Claudia M. Reinke  
Schützenmattstr. 1, 4051 Basel  
Telefon 061-263 25 35, Fax 061-263 25 36  
E-Mail: claudia.reinke@medsciences.ch

**Erscheinungsweise:** 5-mal jährlich

**Versandaufgabe:** ca. 7600 Exemplare

**Verkauf Anzeigen/Informationsseiten**

Rose Kuchler  
Rosenfluh Publikationen AG  
Schaffhauserstr. 13, 8212 Neuhausen  
Telefon 052-675 50 54, Fax 052-675 50 51  
E-Mail: rose.kuchler@rosenfluh.ch

**Anzeigensekretariat**

Rosenfluh Publikationen AG, Manuela Behr  
Schaffhauserstr. 13, 8212 Neuhausen  
Telefon 052-675 50 50, Fax 052-675 50 51  
E-Mail: romed@rosenfluh.ch

**Abonnementspreis**

Jahresabonnement Schweiz Fr. 50.-; SGE-Mitglieder Fr. 29.-  
Europa Fr. 85.-; übriges Ausland Fr. 97.50  
Schnupperabonnement Fr. 30.-; Studentenabonnement Fr. 45.-

**Druck und Versand**

Druckerei Stamm + Co. AG, 8226 Schleithelm

**Layout**

Manuela Bühler, Rosenfluh Publikationen AG

**Copyright**

by Rosenfluh Publikationen AG. 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.

**Hinweise**

Offizielle Zitierweise: Schweiz.Z.ernähr.med.  
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 der Autor/die Autorin 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.

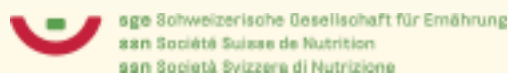
**Forum**

Unter der Rubrik «Forum Industrie» werden vorwiegend interessen- gebundene, teilweise bezahlte Texte publiziert, für deren Inhalt die Redaktion keine Verantwortung übernimmt.

ISSN-Nr.: 1660-4695

Die «Schweizer Zeitschrift für Ernährungsmedizin» ist eine Beilage zu ARS MEDICI

Online einsehbar unter: www.sze.ch



Die SZE ist das offizielle deutschsprachige wissenschaftliche Organ der Schweizerischen Gesellschaft für Ernährung SGE. Die SGE nimmt keinen Einfluss auf die Inhalte der SZE; die einzelnen Beiträge geben die Meinung der Autoren/Autorinnen wieder und müssen nicht der offiziellen Meinung der SGE entsprechen.

**Die SGE informiert**

Nationale Fachtagung der SGE: «Ernährung und Nachhaltigkeit» ... 4

**Lebensmittelsicherheit**

Echte und vermeintliche Risiken der Ernährung ..... 6  
Von PD Dr. Gaby-Fleur Böf

Aspekte der gesundheitlichen Beurteilung  
von Fremd- und Inhaltsstoffen in Lebensmitteln ..... 10  
Von Dr. Jürg A. Zarn und Barbara E. Engeli

Hormonaktive Substanzen in Lebensmitteln ..... 17  
Von Dr. Regula Bickel und Raphaël Rossier

Sicherheit von Vitaminen und Mineralstoffen ..... 22  
Von Prof. Dr. Andreas Hahn und Dr. Alexander Ströhle

**Symposiumsbericht**

Ernährung bei neurologischen Erkrankungen ..... 29  
Von Claudia Reinke

**Süssungsmittel**

Süssungsmittel – besser als ihr Ruf ..... 32  
Von Claudia Reinke

**Serie Steinzeitdiät**

Essen wie in der Steinzeit –  
Darwin als ultimativer Ernährungsratgeber!? ..... 33  
Teil 2: Auf der Suche nach «der» paläolithischen Ernährung –  
paläoökologische Befunde  
Von Dr. Alexander Ströhle und Prof. Dr. Andreas Hahn

Bild Titelseite: © countrypixel - Fotolia.com