

Die Autoren / The authors

Dr. Bernhard Epping ist Biologe und arbeitet freiberuflich als Wissenschaftsjournalist, Buch- und PR-Autor sowie in der Technologietransferstelle der Universität Tübingen. Seine thematischen Schwerpunkte sind Forschung in Medizin und Biologie sowie Gesundheitspolitik / Dr Bernhard Epping is a freelance science journalist and author for public relations and books. He also works at Technology Transfer Office of the University of Tübingen. His focus subjects are medical and biological research as well as health politics.

Dr. Brigitte Röthlein arbeitet seit 1973 als Wissenschaftsautorin für Zeitschriften, Fernsehen, Rundfunk und Zeitungen. Sie ist Diplom-Physikerin und promovierte in Kommunikationswissenschaft, Pädagogik und Geschichte der Naturwissenschaften / Dr. Brigitte Röthlein has been working since 1973 as science author for magazines, TV and radio broadcasting and for newspapers. She holds a diploma in physics and a Ph.D. in communication science, education science and history of natural sciences

Dr. Karoline Stürmer ist Biologin und arbeitet als freiberufliche Wissenschafts- und PR-Autorin, unter anderem für überregionale Tageszeitungen, Kunden- und Mitarbeitermagazine. 2008 erschien ihr Jugendsachbuch „Pole, Packeis, Pinguine“ / Dr. Karoline Stürmer ist a biologist and freelance author for science and public relations. She writes for nationwide newspapers as well as in customer and inhouse magazines. In 2008 she published her non-fiction book for young people “Pole, Packeis, Pinguine”.

Gitta Rohling, M.A., ist mit der Marke Auftrag Wort als Texterin, Redakteurin und PR-Beraterin selbstständig und unterstützt Unternehmen vorwiegend aus dem Technik- und Wissenschaftsumfeld mit PR-Beratung, Pressearbeit und vielfältigen Textleistungen / Gitta Rohling, M.A., works under the brand name Auftrag Wort as writer, editor and PR consultant. She supports mainly companies active in technical and scientific fields in the areas of PR, press work and text

Gerlinde Felix, Dipl. Phys., studierte Physik mit Schwerpunkt Biophysik sowie Humanmedizin. Sie ist freie Medizin- und Wissenschaftsjournalistin und schreibt für Tageszeitungen, Internetpublikationen, Publikumszeitschriften, Magazine und für wissenschaftliche Einrichtungen. 2011 erschien ihr Buch „Die gesunde Leber“ / Gerlinde Felix, Dipl. Phys., studied physics (focus on biophysics) as well as medicine. She works for newspapers, Internet publications, consumer publications, magazines and for scientific organizations. In 2011 her book “The healthy liver” was published.

© 2013 für alle Beiträge Technische Universität München, Corporate Communications Center, 80290 München. Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, Aufnahme in Onlinedienste und Internet, Vervielfältigung auf Datenträgern nur mit ausdrücklicher Nennung der Quelle: „Faszination Forschung. Das Wissenschaftsmagazin der Technischen Universität München.“ Anmerkungen zu den Bildnachweisen: Wir haben uns bemüht, sämtliche Inhaber der Bildrechte zu ermitteln. Sollte der Redaktion gegenüber dennoch nachgewiesen werden, dass eine Rechtsinhaberschaft besteht, entrichten wir das branchenübliche Honorar nachträglich. / © 2013 for all postings Technische Universität München, Corporate Communications Center, 80290 Munich, Germany. All rights reserved. Reprinting, publication in online services and the Internet, and duplication on data carriers only permitted with express reference to the following source: “Faszination Forschung. Technische Universität München’s Scientific Magazine.”



Impressum

Faszination Forschung

Das Wissenschaftsmagazin der Technischen Universität München / Technische Universität München’s Scientific Magazine gefördert durch die Exzellenzinitiative des Bundes und der Länder / Sponsored by the Excellence Initiative of the German federal and state governments

Herausgeber / Publisher

Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Wolfgang A. Herrmann, Präsident der Technischen Universität München / President of Technische Universität München

Chefredaktion / Editorial Office

Tina Heun-Rattei (Chefredakteurin / Editor-in-chief), Dr. Christine Rüth (Chefin vom Dienst / Managing Editor)

Übersetzungen / Translations

Capella & McGrath GmbH, München

Lektorat / Copy-editing

Angela Obermaier / Carla Rawlinson / Baker & Harrison

Gestaltung / Design

ediundsepp Gestaltungsgesellschaft, München

Autoren dieser Ausgabe / Authors in this issue

Dr. Andreas Battenberg, Dr. Bernhard Epping, Gerlinde Felix, Petra Riedel, Dr. Brigitte Röthlein, Gitta Rohling, Dr. Christine Rüth, Dr. Karoline Stürmer, Barbara Wankerl, Undine Ziller

Redaktionsanschrift / Address of the Editorial Office

Technische Universität München, Corporate Communications Center, 80290 München

E-Mail / e-mail

faszination-forschung@zv.tum.de

Druck / Printing

Druckerei Joh. Walch GmbH & Co. KG, Augsburg

Auflage / Circulation

47.000

ISSN: 1865-3022

Erscheinungsweise / Frequency

zweimal jährlich / twice a year

Verantwortlich für redaktionellen Inhalt und Anzeigen

Responsible for the editorial content and advertisements

Tina Heun-Rattei

Titelbild / Cover picture

Astrid Eckert / TUM

Editorialbild / Editorial picture

Heddergott/TUM