

Zeitschrift: Horizonte : Schweizer Forschungsmagazin
Herausgeber: Schweizerischer Nationalfonds zur Förderung der Wissenschaftlichen Forschung
Band: 25 (2013)
Heft: 97

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 27.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



Coney Lay/Keystone/Science Photo Library

Schwerpunkt Tierversuche

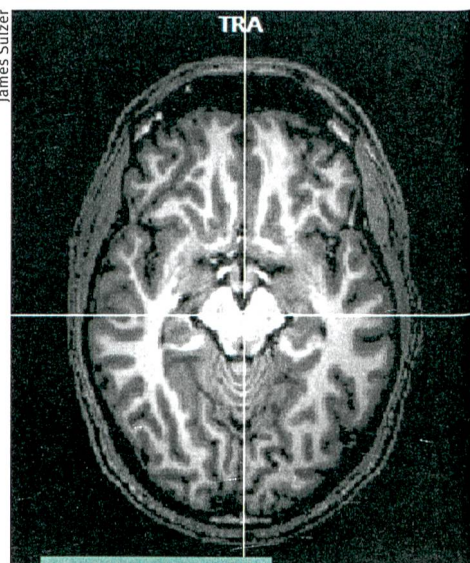
10

Wie viel Leiden für wie viel Nutzen?

Tierversuche sind mit einem grossen Dilemma verbunden. Indem Menschen Tieren Leiden zufügen, gewinnen sie Erkenntnisse, mit denen man Krankheiten heilen kann. Darf man das? Trotz Alternativen: Für die biomedizinische Forschung bleiben die Versuche unverzichtbar.

28

James Sulzer



Biologie und Medizin

28

Achtsamkeit auf Ingenieursart

Neurofeedback ermöglicht die Kontrolle gewisser Hirnregionen. Parkinsonpatienten könnten davon profitieren.

30

Warum schwächer besser ist

Starke Desinfektionsmittel, die mit Viren durchsetztes Trinkwasser reinigen sollten, scheitern an deren Verklumpung.

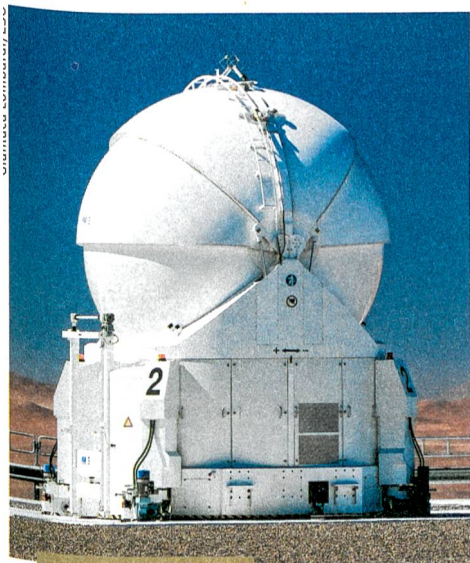
31

Elektronisches Ethiknachschatzwerk

Barrieren gegen Lymphödeme
Stechmücken sind Feinschmecker

◀ Im Jahr 2011 wurden 37'360 Fische für Tierversuche benutzt. Bild: Prisma

32



Umwelt und Technik

32 **Auf dem Weg zum Himmel**
«Prima» soll das Very Large Telescope in Chile optimieren. Doch das in Genf erbaute Instrument funktioniert nicht.

34 **Beratung mit Risiko**
Nach dem Erdbeben von L'Aquila 2009 wurden Seismologen gerichtlich verurteilt. Das verunsichert manche Wissenschaftler.

36 **Wunder aus Papier**
Eine Brücke aus Karton, die das 365-fache Gewicht ihres eigenen Gewichts trägt? Zu sehen am Wettbewerb der ETH Lausanne.

37 **Die Festplatte der Zukunft**
Je wärmer, desto grösser
Warum Rot rot ist

38



Kultur und Gesellschaft

38 **Frauen, Konkubinen und Jesuiten**
Wie prägten jesuitische Missionare im China des 17. Jahrhunderts die Beziehungen zwischen Männern und Frauen?

41 **Durch den Dschungel finden**
Wissenschaftsjournalisten verdrehen Forschenden das Wort im Mund und verwechseln die Fakten. Oder doch nicht?

42 **Wissenschaftler unter Druck**
Weltweit werden Forschende politisch verfolgt. Internationale Netzwerke setzen sich für ihre Rechte ein.

44 **Zur Armenhilfe verpflichtet?**
Mit dem Völkerrecht liesse sich die globale Armut bekämpfen, ohne auf das Mittel des Wirtschaftswachstums zu rekurren.

45 **Wie das Zauberbuch das Buch verzaubert**
«Vom Dräckloch i Himel»
Vergils Akrostichon

Im Bild

6
Tot oder lebendig?

Konferenz

8
Was spricht für, was gegen das Lateinobligatorium?

Nachgefragt

23
Warum möchten Sie eine Schweizer Biobank etablieren, Herr Mooser?

Porträt

24
Kim Do Cuénod, Neurochemikerin

Vor Ort

26
Street Workout - Gymnastik in Los Angeles

Im Gespräch

46
Der Historiker Stephan Scheuzger über Wahrheitskommissionen

Wie funktioniert's?

49
Wie Flüsse durchs Meer fliessen

Für Sie entdeckt

50
Du Jane, ich Goethe - Eine Geschichte der Sprache

SNF und Akademien direkt

51
Für die energiepolitische Wende