

**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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 29.03.2025

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

0123456789

Coney Lay/Keystone/Science Photo Library



Schwerpunkt Tierversuche

## 10

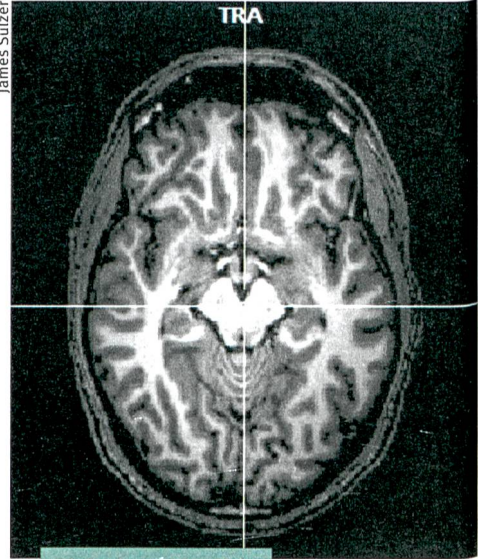
### Wie viel Leiden für wie viel Nutzen?

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.

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

## 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

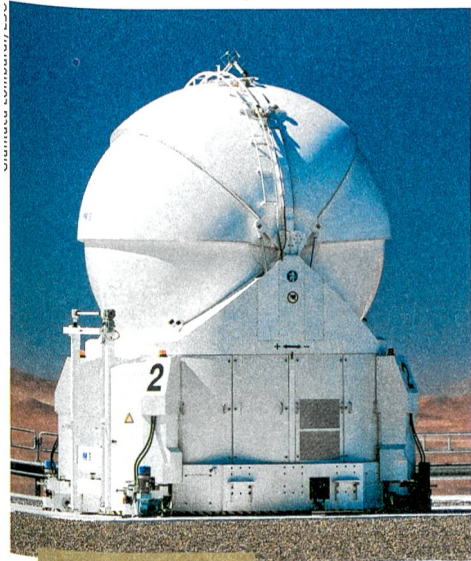
Starke Desinfektionsmittel, die mit Viren durchsetztes Trinkwasser reinigen sollten, scheitern an deren Verklumpung.

31

### Elektronisches Ethiknachschatzwerk

Barrieren gegen Lymphödeme  
Stechmücken sind Feinschmecker

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 rekurrieren.

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 Mosser?

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