

**Zeitschrift:** Horizonte : Schweizer Forschungsmagazin  
**Herausgeber:** Schweizerischer Nationalfonds zur Förderung der Wissenschaftlichen Forschung  
**Band:** - (2002)  
**Heft:** 52

## 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:** 29.01.2026

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

**4 IMPRESSUM/LESERBRIEFE**

## STANDPUNKT

**5 Das SPP Umwelt – ein Lernprozess**

**URBANISIERUNG:** Die Alpen bestehen nicht nur aus idyllischen, schneedeckten Gipfeln. Vielmehr prägen Verstädterung und Technologisierung auch diese Region, wie eine geografische Untersuchung zeigt.

## GEOGRAFIE

**6 Alpenstädte unter Erwartungsdruck****9 Starke Gebirgsregionen**

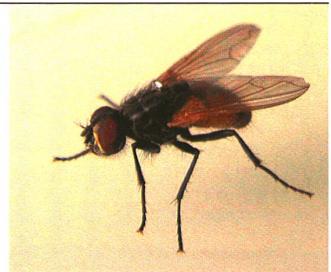
## MEDIZIN

**10 Diät liegt in der Luft**

## GESCHICHTE

**12 Der Reisepass, eine Erfindung des Mittelalters**

## DOSSIER: TIERSCHAU DER WISSENSCHAFT

**14 Das Weite suchen****16 Die Milch der ersten Stunden****18 Auswilderung mit genetischen Konsequenzen****20 Die Fliegenforscher****22 Klonkünstler aus dem Meer****24 Wenn's im Labor summt und krabbelt**

**NICHT NUR MÄUSE,** sondern auch Kalber, Bartgeier, Fliegen, Medusen beschäftigen die Forschung. Sie führen die Wissenschaftler aus den Labors in die freie Wildbahn.

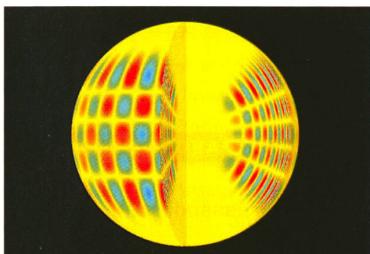
## EINSICHTEN

**25 Agent provocateur**

## MEDIZIN

**26 Therapie im Mutterleib**

## INFORMATIK

**28 Der Traum einer allwissenden Hyperdatenbank**

**AUSSERIRDISCHE TÖNE:** Das Sternenbeben auf Alpha Centauri generiert verschiedene Frequenzen, die sich in Musiknoten umsetzen lassen. Diese Frequenzen zu erfassen, ist eine beeindruckende astronomische Leistung.

## ASTRONOMIE

**30 Musik vom singenden Stern**

## VOR ORT

**32 Aufzuschlüsselnde Enzyme**

## IM BILD

**33 Das Know-how schmilzt****34 AGENDA/FUSSNOTEN****35 WEBSITES/FORSCHUNG IN KÜRZE**