

**Zeitschrift:** Horizonte : Schweizer Forschungsmagazin  
**Herausgeber:** Schweizerischer Nationalfonds zur Förderung der Wissenschaftlichen Forschung  
**Band:** - (1999)  
**Heft:** 40

## **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:** 13.01.2026

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

#### 4 IMPRESSUM / LESERBRIEFE

#### STANDPUNKT

#### 5 Eine bedeutende Botschaft

#### PSYCHOLINGUISTIK

#### 6 Tanzende Hände in Multimedia

#### 9 «Die Gebärdensprache wird kommen»: Interview

#### BIOLOGIE

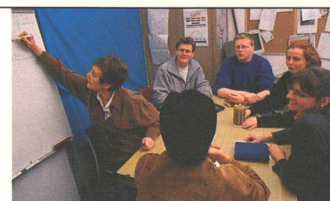
#### 10 Im sexuellen Dilemma

#### Ost-West

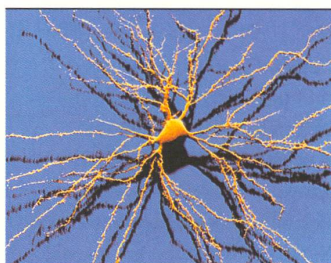
#### 12 Auf der Suche nach der russischen Seele

#### MATHEMATIK

#### 14 Irrfahrten als Spaziergänge



**GEBÄRDEN PER MAUSKlick:** Ein Team von Gehörlosen und Hörenden arbeitet an der ersten Computer-Datenbank der Deutschschweizer Gebärdensprache.



**NEUROFORSCHUNG:** Wenn Nervenzellen versagen, steht die Medizin oft hilflos da. Neurodegenerative Erkrankungen treten im Alter häufiger auf. In einer zunehmend älter werdenden Gesellschaft ist die Forschung gefordert.

#### DOSSIER: SCHWACHPUNKT NERVENZELLE

#### 15 Das Neuron: Sorgenkind der Zukunft

#### 16 Im Dunkel des Zellverfalls

#### 19 Wie ein Neuron funktioniert

#### 20 In Labor und Spitalpraxis gegen Alzheimer

#### 22 Stammzellen: Die neuen Hoffnungsträger

#### 23 Zellmodell Zebrafisch

#### EINSICHTEN

#### 25 Wissen ist eine Haltung

#### PORTRÄT

#### 26 Didier Queloz: Shootingstar der Astronomie

#### INTERNET-KOLUMNE

#### 29 E-Mails: Scheinbare Diskretion

#### SOZIOLOGIE

#### 30 Männergewalt: Schwer zu stoppen

#### VOR ORT

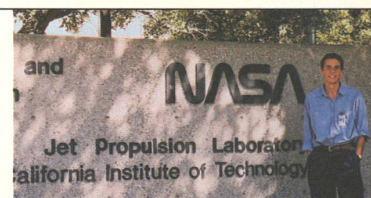
#### 32 Wenn Marmorstein von Reisen spricht

#### IM BILD

#### 33 Nanoparty

#### 34 AGENDA / FUSSNOTEN

#### 35 WEBSITES / FORSCHUNG IN KÜRZE



**ENTDECKER:** Er hat den ersten Planeten ausserhalb unseres Sonnensystems mit entdeckt: Der junge Genfer Astronom Didier Queloz sucht nun ausserirdisches Leben.