

**Zeitschrift:** Horizonte : Schweizer Forschungsmagazin  
**Herausgeber:** Schweizerischer Nationalfonds zur Förderung der Wissenschaftlichen Forschung  
**Band:** - (1998)  
**Heft:** 38

## 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:** 15.01.2026

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

**4 IMPRESSUM/LESERBRIEFE**

## STANDPUNKT

**5 Zusammenarbeit für globale Lösungen**

## INFORMATIK

**6 Gigastark im Team****9 Virtuelles Software-Shopping**

**DER «GLÄSERNE MENSCH»:** Eine Reise durch das Innere des menschlichen Körpers lässt sich mit einem einfachen PC unternehmen – dank eines neu an der ETH Lausanne entwickelten Systems. Die Forscher haben mehrere herkömmliche PCs zu einem leistungsstarken Parallelrechner zusammengeschaltet.

## MEDIENWISSENSCHAFT

**10 Diesseits und jenseits vom Röschtigraben**

## IM BILD

**12 Wenn der Speckle-Effekt den Raum auslotet**

## INTERNET-KOLUMNE

**13 Publish or perish im Internet?**

**ÄRZTE UND FORSCHER:** Die klinische Forschung sollte sich definitionsgemäß an den Betten der Patienten abspielen. Doch Ärzte und Ärztinnen, die in einem Spital arbeiten, haben kaum die nötige Zeit für die Forschung übrig.

## DOSSIER: KLINISCHE FORSCHUNG

**14 Hirnschnitte gegen Sprachlosigkeit****18 Versuche unter Kontrolle****20 Von der Kunst, ein Puzzle zusammenzusetzen****22 Zwischen Stethoskop und Mikroskop**

## MIKROTECHNOLOGIE

**24 Mini-Sensoren steuern Autos**

## WISSENSCHAFTSGESCHICHTE

**26 Schweizer Biologie:  
Zeitweise den Anschluss verloren**

**SCHWEIZER BIOLOGIE:** Erst in den 1980er Jahren ist die Biodiversität zu einem eigenen Forschungsthema geworden. Dies zeigen zwei Historiker, die sich mit der Geschichte der Schweizer Biologie in den letzten 50 Jahren beschäftigt haben.

## KONTROVERSE

**30 Die Kernfusion: Zeit für eine Denkpause?**

## VOR ORT

**32 Mit Ameisenschrittchen in Tunesien**

## EINSICHTEN

**33 Forscher auf den Barrikaden****34 AGENDA/FUSSNOTEN****35 WEBSITES/FORSCHUNG IN KÜRZE**