Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Horizonte : Schweizer Forschungsmagazin**

Band (Jahr): **- (1998)**

Heft 38

PDF erstellt am: **28.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

INHALT

4 IMPRESSUM/LESERBRIEFE

STANDPUNKT

5 **Zusammenarbeit für globale Lösungen**

INFORMATIK

6 **Gigastark im Team**

9 **Virtuelles Software-Shopping**

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?**

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**

KONTROVERSE

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

VOR ORT

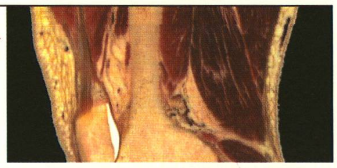
32 **Mit Ameisenschrittchen in Tunesien**

EINSICHTEN

33 **Forscher auf den Barrikaden**

34 AGENDA/FUSSNOTEN

35 WEBSITES/FORSCHUNG IN KÜRZE



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.

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.

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.