

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Horizonte : Schweizer Forschungsmagazin**

Band (Jahr): - **(1994)**

Heft 21

PDF erstellt am: **24.09.2024**

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>

HORIZONTE

Editorial 4

Hipparcos:
von der Panne
zum Erfolg 5-7

Historische
Bauernhausforschung ... 8-9

Am Horizont 10-11

Von Hummeln,
Natternköpfen
und Trypanosomen 12-13

Enzyme flicken
Schäden am Erbgut ... 14-15

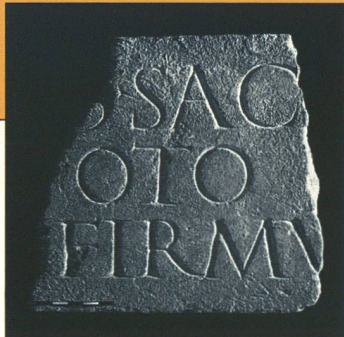
Unsere soziale Sicherheit
endlich erforscht! 16-17

World Science :
Drei Tage lang
Polymere 18

SNF-News 19

Titelbild:

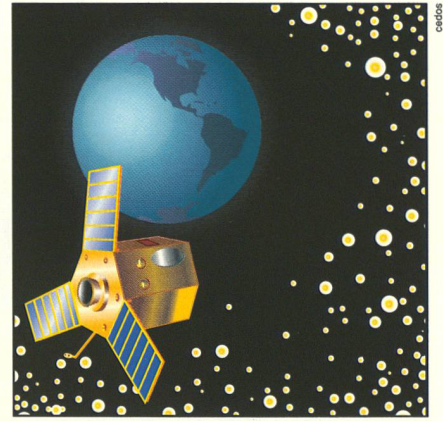
Kalksteinbruchstück mit verstümmelter lateinischer Inschrift aus Lausanne. Beim Fund von 1937 handelt es sich um den Dank an eine Gottheit – vielleicht Neptun – für die Erfüllung eines Wunsches (Seite 11).



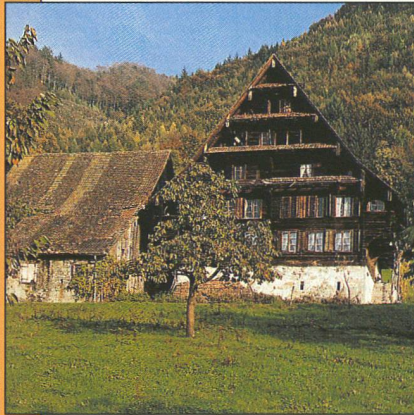
A. & J. - L. Vaumey

5-7

Der europäische Forschungsatellit **Hipparcos** startete auf sehr ungünstiger Umlaufbahn. Doch Techniker konnten die Mission retten: das Himmelsgewölbe zu kartieren. Bald erscheint nun ein neuer Sternkatalog.



cedos



Berno Furrer

8-9

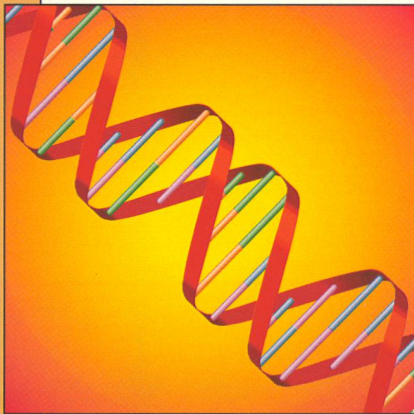
Die ältesten **Bauernhäuser** unseres Landes stammen aus der Gründungszeit der Eidgenossenschaft. Sie finden, zusammen mit anderen ländlichen Bauwerken, Aufnahme in einem kulturgeschichtlichen Inventar.

12-13

Erstaunlich: Blüten übertragen manchmal Parasiten auf die sie besuchenden **Hummeln** – und verdienen so besondere Beachtung beim Studium des Parasitismus.



ETHZ



cedos

14-15

Um sich vor dem Zerstörungswerk harter Sonnenstrahlung zu schützen, verfügen unsere Zellen über Enzyme zur **Reparatur der DNS**. Entsprechende Einsichten vermittelt die Untersuchung seltener Erbkrankheiten.

16-17

Die **soziale Sicherheit** in der Schweiz blieb lange Zeit ein Stiefkind der Wissenschaft. Doch jetzt liefert das vor dem Abschluss stehende Nationale Forschungsprogramm 29 eine Fülle von Erkenntnissen, welche zweifellos die aktuelle Diskussion befruchten werden.



Coppedale civico, Lugano