

Zeitschrift: Horizonte : Schweizer Forschungsmagazin
Herausgeber: Schweizerischer Nationalfonds zur Förderung der Wissenschaftlichen Forschung
Band: - (1994)
Heft: 21

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>

Nr. 21, Juni 1994

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

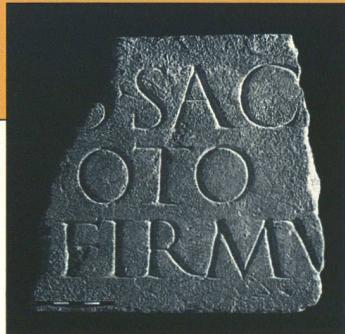
Enzyme flicken
Schäden am Erbgut ... 14-15

Unsere soziale Sicherheit
endlich erforscht! 16-17

World Science:
Drei Tage lang
Polymere 18

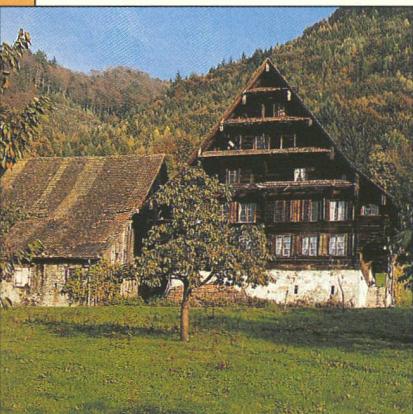
SNF-News 19

Titelbild:
Kalksteinbruchstück mit verstüm-
melter 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. Vuattay

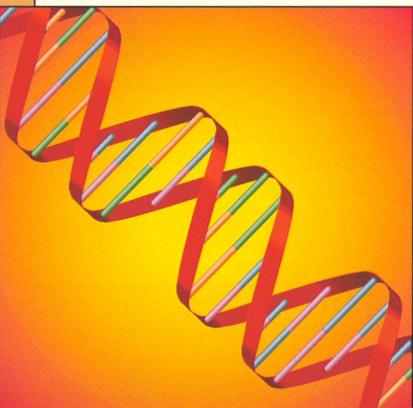
5-7
Der europäische Forschungssatellit **Hipparcos** startete auf sehr ungünstiger Umlaufbahn. Doch Techniker konnten die Mission retten: das Himmelsgewölbe zu kartieren. Bald erscheint nun ein neuer Sternkatalog.



Berni Furrer

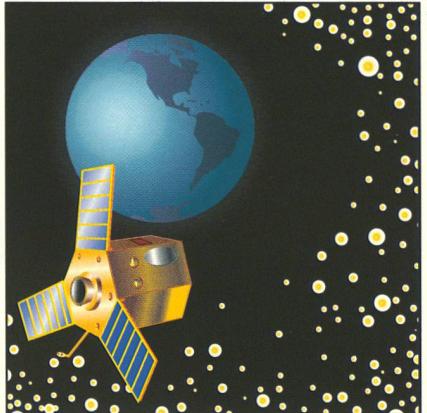
12-13

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



cedos

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.



cedos

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.



ETHZ

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.



Ospedale civico Lugano