

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Horizonte : Schweizer Forschungsmagazin**

Band (Jahr): - **(1995)**

Heft 25

PDF erstellt am: **27.04.2024**

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

Skarabäen aus biblischer Zeit 5-7

Die Mitochondrien: Manager des Sauerstoffs 8-9

Am Horizont 10-11

Sommerspuren im Stammholz 12-13

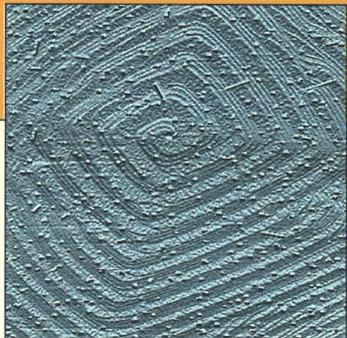
Interview: Ein Blick auf die Fliege mit den 14 Augen 14-15

Wenn Flüsse über die Ufer treten 16-17

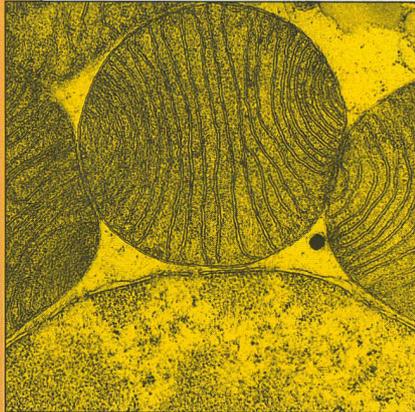
World Science: Online-Molekularbiologie 18

SNF-News 19

Titelbild: Ausschnitt einer Supraleiterschicht mit extrem glatter Oberfläche, aufgenommen durch ein Atomkraft-Mikroskop. Die hier gezeigte Wachstumsspirale des Kristalls hat einen Durchmesser von etwa 40 Mikrometer (Seite 10).



H. P. Lang - Uni. Basel



Uni. Basel

12-13

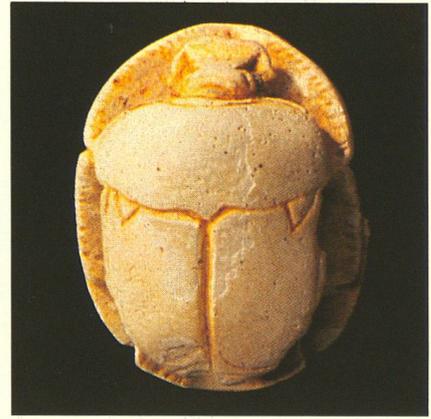
Nadelbäume der Alpen oder des hohen Nordens halten in ihrem Holz die Erinnerung an **Temperaturen vergangener Sommer** gespeichert – zurück auf viele Jahrhunderte.



Uni. Basel

16-17

Im Rahmen des *Nationalen Forschungsprogramms 31* studieren Hydrologen **historische Hochwasser**. Sie möchten daraus im Hinblick auf Klimaänderungen die künftigen Überschwemmungsrisiken abschätzen können.



Uni. Fribourg

8-9

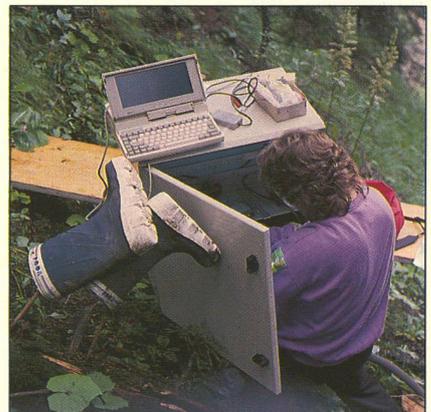
Mitochondrien, den Bakterien verwandte Gebilde im Innern unserer Zellen, sind eigentliche Energiezentralen. Hat ihr Alterungsprozess einen Zusammenhang mit dem Altern des ganzen Körpers?



© Werner H. Schoch

14-15

Das Züchten einer **Fliege mit 14 Augen** hat die Welt der Wissenschaft verblüfft. Was dieses Experiment bedeutet, erklärt Prof. Walter Gehring in einem Interview.



Uni. Bern