

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique**

Band (Jahr): - **(1997)**

Heft 33

PDF erstellt am: **01.05.2024**

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.

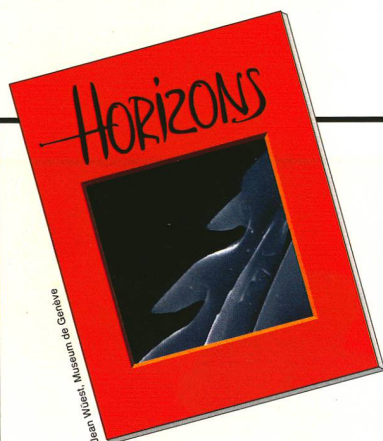
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

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>



Jean Wiest, Muséum de Genève

Photo de couverture :

Le dard des abeilles est barbelé, comme l'indique ce détail agrandi 4000 fois. Contre le venin d'abeille, des vaccins sont en préparation (voir page 11).

SOMMAIRE

N° 33, Juin 1997

Editorial 4

L'église d'Hergiswald 5-7

S.O.S platanes 8-9

A l'Horizon 10-11

Smog estival
modélisé 12-13

Les mystérieuses
briques géantes
de St Urban 14-15

Les noeuds
de l'ADN 16-17

World Science :
La science
face à la société 18

News 19

Près de Lucerne se trouve l'énigmatique **église d'Hergiswald**. Son plafond, peint en 1654, est composé de 307 panneaux de bois, comportant chacun un dessin symbolique et une phrase en latin.



Uni Neuchâtel

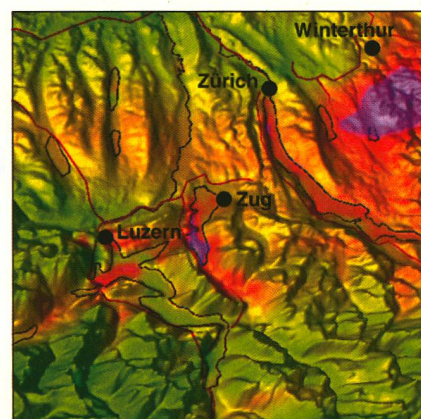
5-7



Beat Brechtbühl

8-9

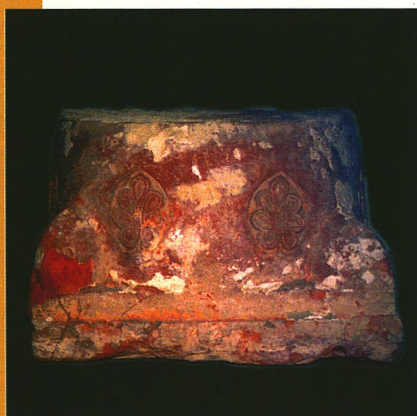
Les platanes sont menacés par le **chancre coloré**, un champignon parasite qui est en train d'envahir l'Europe par le Sud. Des chimistes ont identifié les toxines mortelles du champignon ravageur.



S. Perego

12-13

C'est durant l'été que l'ozone se forme en basse altitude, résultat de l'effet du soleil sur la pollution atmosphérique. Des chercheurs simulent ce **smog estival** sur des ordinateurs.



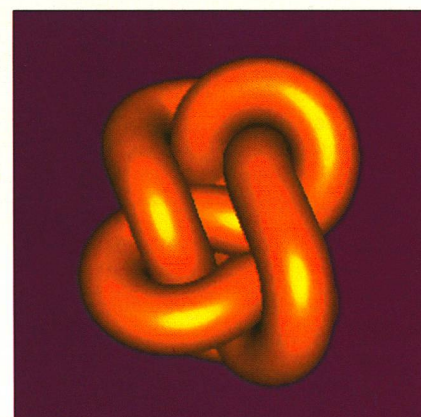
cedos

14-15

Au XIII^e siècle, des moines se sont mis à bâtir leur monastère avec des **briques géantes** en terre cuite. Leur mode de fabrication déroute les industriels d'aujourd'hui.

16-17

En étudiant comment l'ADN forme des noeuds dans la cellule, des biologistes apportent du nouveau sur le concept du **noeud mathématique**.



Uni. Lausanne