

**Zeitschrift:** Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique  
**Herausgeber:** Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique  
**Band:** - (1997)  
**Heft:** 33

## 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

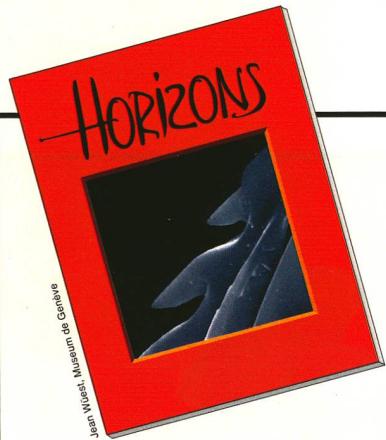
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 11.02.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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

<b>Editorial .....</b>	<b>4</b>
<b>L'église d'Hergiswald ....</b>	<b>5-7</b>
<b>S.O.S platanes .....</b>	<b>8-9</b>
<b>A l'Horizon .....</b>	<b>10-11</b>
<b>Smog estival modélisé .....</b>	<b>12-13</b>
<b>Les mystérieuses briques géantes de St Urban .....</b>	<b>14-15</b>
<b>Les noeuds de l'ADN .....</b>	<b>16-17</b>
<b>World Science : La science face à la société .....</b>	<b>18</b>
<b>News .....</b>	<b>19</b>



Uni Neuchâtel

**5-7**

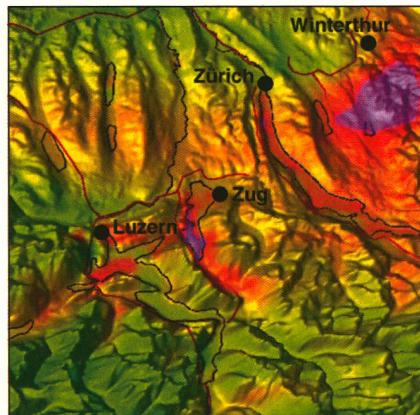
Près de Lucerne se trouve l'énigmatique **église d'Hergiswald**. Son plafond, peint en 1654, est composé de 307 panneaux de bois, comportant chacun un dessin symbolique et une phrase en latin.



Beat Brechbühl

**8-9**

Les platanes sont menacés par le **chancré 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. Perigo

**12-13**

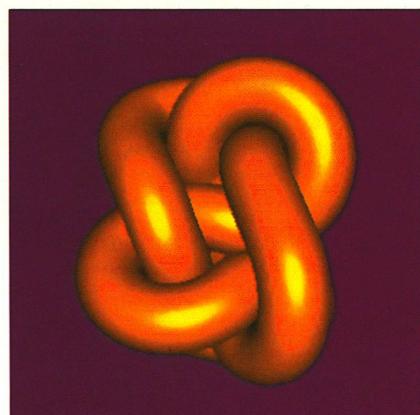
C'est durant l'été que l'ozone se forme en basse altitude, résultat de l'effet du soleil sur la pollution atmosphérique. Des chercheurs simulent ce **smog estival** sur des ordinateurs.



Cedos

**14-15**

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



Uni. Lausanne

**16-17**

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