

Objektyp: **TableOfContent**

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

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

Heft 34

PDF erstellt am: **20.09.2024**

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>

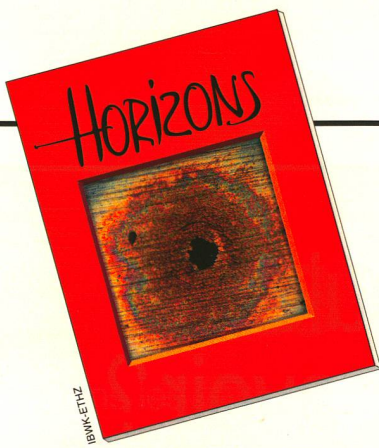


Photo de couverture :

Agrandi 280 fois, un petit trou à la surface de l'acier inoxydable. Il a été provoqué par la dissolution d'une minuscule inclusion de sulfure de manganèse, et c'est de là que se répand la corrosion (voir pages 16-17).

Malgré des années de recherches, le **cancer** reste la seconde cause de décès dans les pays industrialisés. De nouvelles découvertes sur l'invulnérabilité de certaines tumeurs pourraient changer les choses.

5-7



Uni. Lausanne



cedos

8-9

Entre la fin du XVI^e siècle et le milieu du XVII^e, le Pays de Vaud a connu un nombre record de **procès de sorcellerie**. En étudiant des manuscrits de l'occupant bernois, un historien en analyse les raisons.

SOMMAIRE

N° 34, Septembre 1997

Editorial 4

Cancer : le trident de la mort 5-7

Quand le Pays de Vaud brûlait 22 sorciers par an 8-9

A l'Horizon 10-11

La plainte lumineuse des végétaux 12-13

Nos cellules doivent être mâles ou femelles 14-15

Grains de corrosion .. 16-17

World Science : L'école face à la pluralité des cultures 18

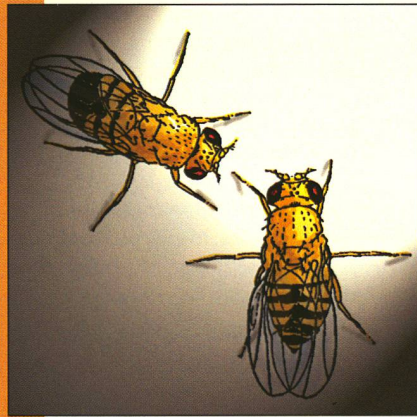
News 19

12-13

Bien avant que les premiers symptômes de maladie ou de sécheresse n'apparaissent, on peut savoir qu'une plante souffre en mesurant sa **fluorescence**.



cedos



A. Cadabra

14-15

Toutes les cellules de notre corps ont un sexe. Pour comprendre comment elles deviennent **femelles ou mâles**, des chercheurs étudient des embryons de mouche drosophile.

16-17

Même le plus inoxydable des aciers inoxydables peut être victime de la **corrosion**. Des ingénieurs ont développé une nouvelle méthode microscopique pour comprendre comment débute les dégâts.



cedos