

Zeitschrift: Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique
Herausgeber: Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique
Band: - (1995)
Heft: -: Programmes prioritaires

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

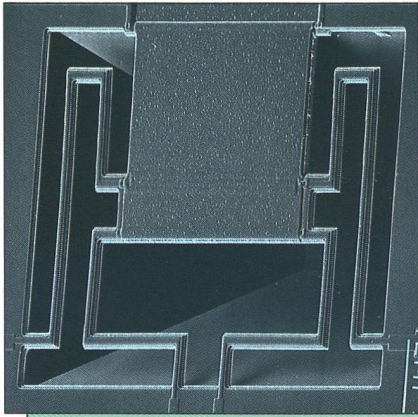
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 01.04.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

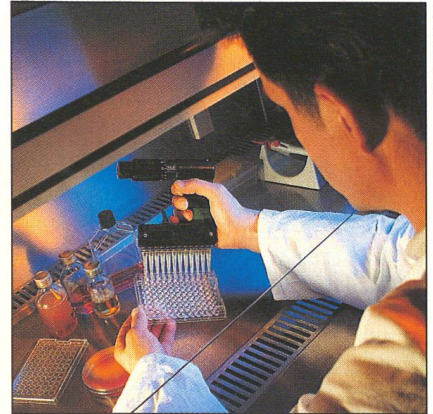


5-7

Les **micro-capteurs sur silicium**, fabriqués avec les mêmes procédés que les circuits électroniques, sont promis à un brillant avenir. (Couverture: *structure-test de micro-capteur, agrandie 52x*)

8-9

Les biotechnologies se développent partout dans le monde. Pour faire le point sur les éventuels dangers de certaines manipulations, un **centre de biosécurité** a été créé à Bâle.



Numéro spécial
Programmes prioritaires
Février 1995

HORIZONS

Editorial 4

PP LESIT
Les micro-capteurs
sur silicium 5-7

PP Biotechnologie
Un centre suisse
de biosécurité 8-9

PP Matériaux
Les piles
à combustibles 10-11

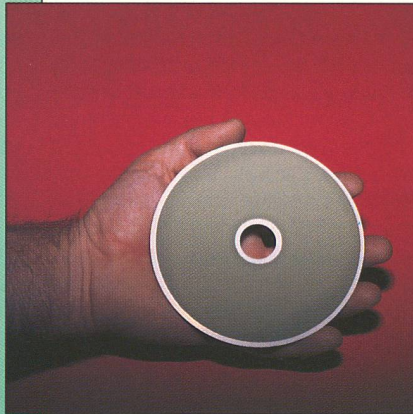
PP Informatique
Le mariage
des banques
de données 12-13

PP Optique
Photothérapie
contre cancer 14-15

PP Environnement
L'avenir des Alpes 16-18

PP-News 19

Ce numéro spécial est édité conjointement par le Fonds national suisse de la recherche scientifique et le Conseil des Ecoles polytechniques fédérales.



12-13

Marier des informations provenant de **banques de données** de conceptions différentes est devenu une nécessité pour les entreprises.



16-18

Si les activités industrielles humaines ne se modifient pas, on s'attend à des changements climatiques. Comment les **Alpes** vont-elles réagir?

10-11

Elles offrent le meilleur rendement pour transformer un combustible en électricité: les **piles à combustible solides** sont sur le point de se démocratiser.



14-15

Depuis une dizaine d'années à l'essai, la **photothérapie** a aujourd'hui fait ses preuves pour le dépistage et le traitement de cancers à leurs premiers stades.

