

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 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

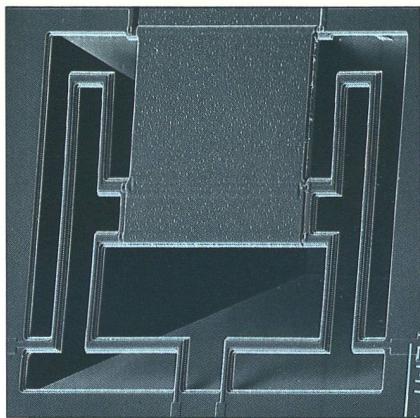
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées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



Numéro spécial
Programmes prioritaires
Février 1995

HORIZONS

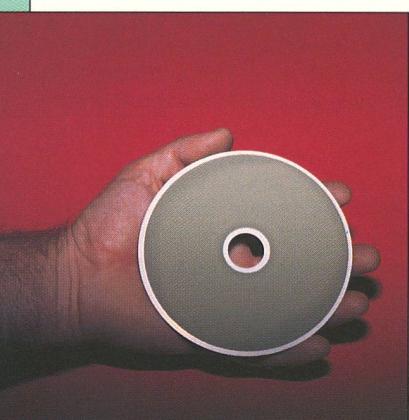
Editorial	4
PP LESIT Les micro-capteurs sur silicium	5-7
PP Biotechnologie Un centre suisse de biosécurité	8-9
PP Matériaux Les piles à combustibles	10-11
PP Informatique Le mariage des banques de données	12-13
PP Optique Photothérapie contre cancer	14-15
PP Environnement L'avenir des Alpes	16-18
PP-News	19

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

5-7

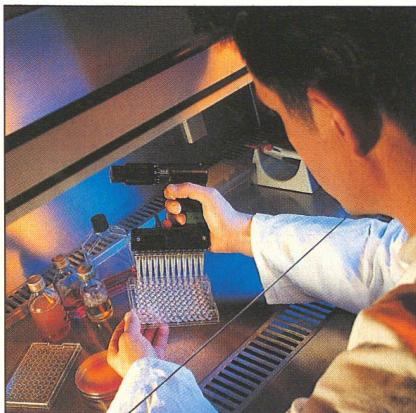
Les **micro-capteurs sur silicium**, fabriqués avec les mêmes procédés que les circuits électroniques, sont promis à un brillant avenir. (*Couverture: structure-test de micro-capteur, agrandie 52x*)

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.



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.



Pharma information

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.



codas

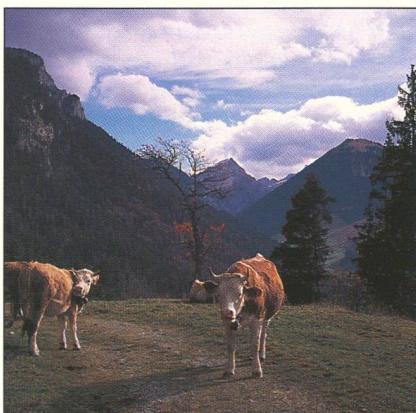
12-13

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



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.



Auf der Mair

16-18

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