

Zeitschrift: Horizonte : Schweizer Forschungsmagazin
Herausgeber: Schweizerischer Nationalfonds zur Förderung der Wissenschaftlichen Forschung
Band: - (1995)
Heft: -: Schwerpunktprogramme

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

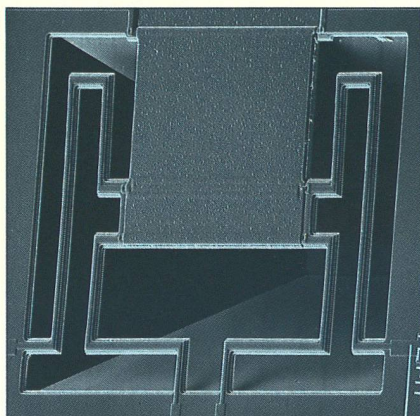
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 22.01.2026

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

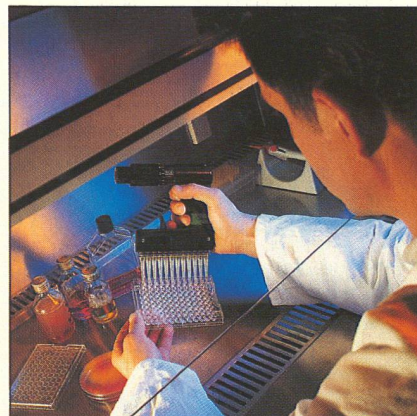


5-7

Mikrosensoren auf Silizium, hergestellt nach den gleichen Verfahren wie herkömmliche elektronische Komponenten, sehen einer brillanten Zukunft entgegen. (Titelbild: Mikrosensor-Teststruktur in 52facher Vergrößerung).

8-9

Biotechnologien befinden sich überall auf dem Vormarsch. Ein **Zentrum für Biosicherheitsforschung** in Basel befasst sich mit allfälligen Gefahren der neuen Techniken.



Pharma Information

Sondernummer
Schwerpunktprogramme
Februar 1995

HORIZONTE

Editorial 4

SPP LESIT
Mikrosensoren
auf Silizium 5-7

SPP Biotechnologie
Ein Zentrum
für Biosicherheit 8-9

SPP Werkstoffforschung
Brennstoffzellen 10-11

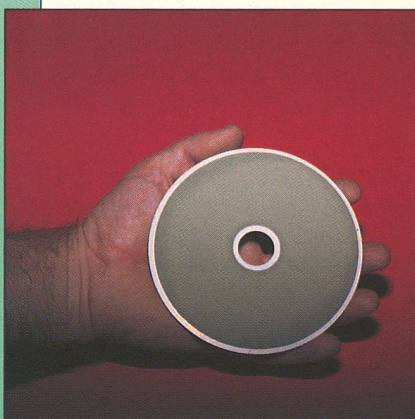
SPP Informatik
Datenbanken
zu verheiraten 12-13

SPP Optik
Phototherapie
gegen Krebs 14-15

SPP Umwelt
Die Alpen
im Klimawandel 16-18

SPP-News 19

Diese Sondernummer wird gemeinsam vom Schweizerischen Nationalfonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung und vom Rat der Eidgenössischen Technischen Hochschulen herausgegeben.



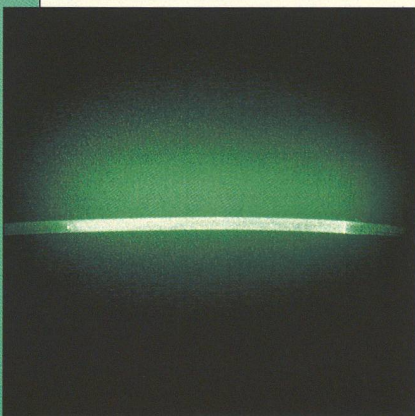
Sulzer Imolec

12-13

Wenn verschiedenartig aufgebaute **Datenbanken** zusammengeführt werden müssen, können Informatikspezialisten solche Heiraten arrangieren.



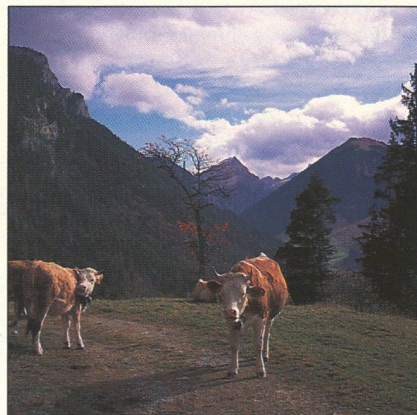
cardos



CHUV-EPFL

14-15

Die **Phototherapie**, seit längerem im Versuchsstadium, kann nun auch in der Praxis eingesetzt werden – zur Früherkennung und zur Behandlung verschiedener Krebskrankheiten.



Auf der Mair

16-18

Von Menschen verursachte Umweltveränderungen dürften in den nächsten Jahrzehnten unser Klima spürbar beeinflussen. Wie werden **die Alpen** als sensibler Lebensraum darauf reagieren?