

**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**

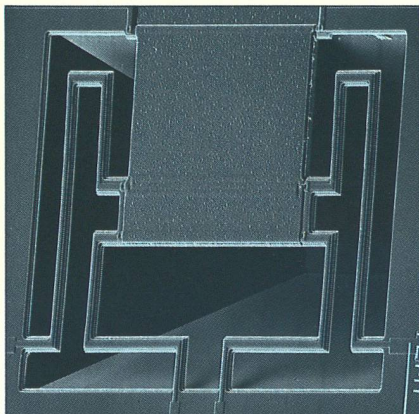
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 01.05.2026

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

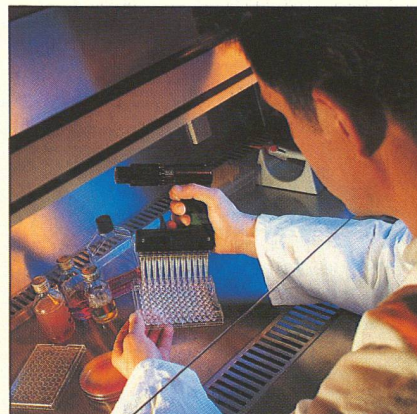


## 5-7

**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 Werkstofforschung  
Brennstoffzellen ..... 10-11

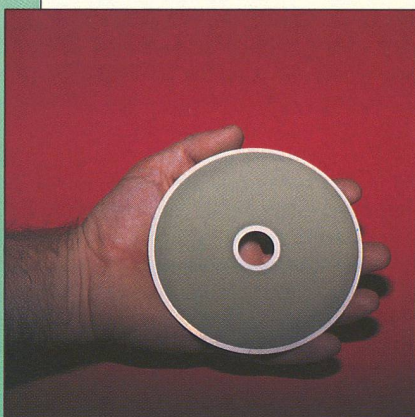
SPP Informatik  
Datenbanken  
zu verheiraten ..... 12-13

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.



Stutzer Imoleac

## 12-13

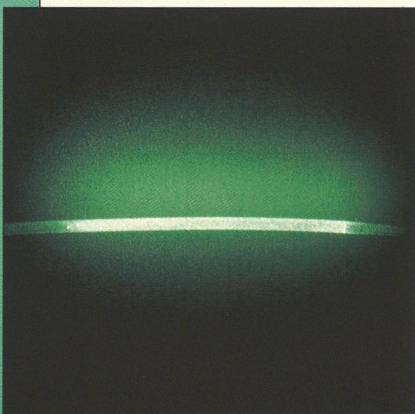
Wenn verschiedenartig aufgebaute **Datenbanken** zusammengeführt werden müssen, können Informatikspezialisten solche Heiraten arrangieren.

## 10-11

**Brennstoffzellen** liefern die beste Energieausbeute: Elektrizität und Heizwärme zugleich. Spezielle Werkstoffe erlauben nun den Bau von Anlagen für einen breiten Kundenkreis.



cordos



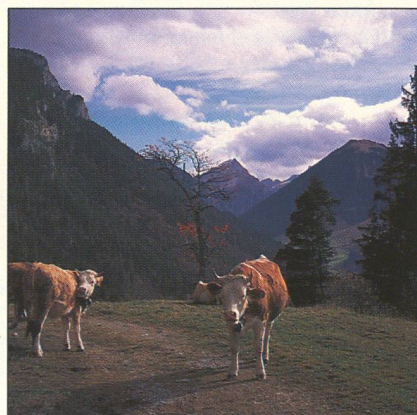
CHUV-EPFL

## 14-15

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

## 16-18

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



Auf der Maur