

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Horizonte : Schweizer Forschungsmagazin**

Band (Jahr): - **(1995)**

Heft -: **Schwerpunktprogramme**

PDF erstellt am: **22.07.2024**

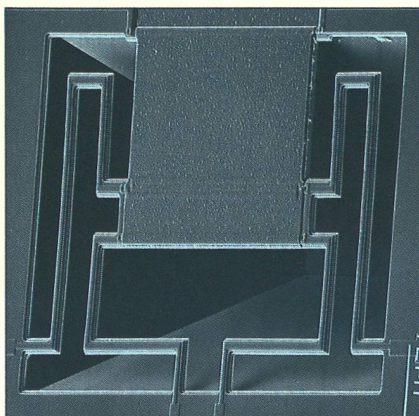
### **Nutzungsbedingungen**

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.



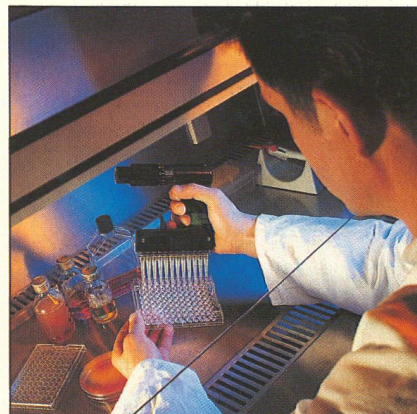


## 5-7

**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

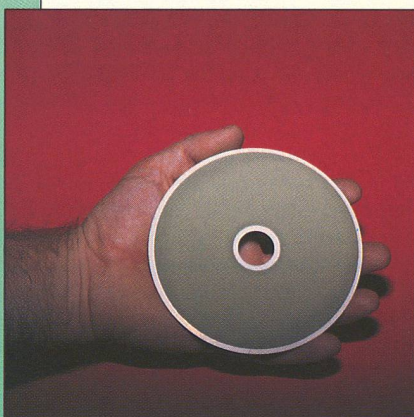
SPP Informatik  
Datenbanken  
zu verheiraten ..... 12-13

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.



Stutzer Imoleac

## 12-13

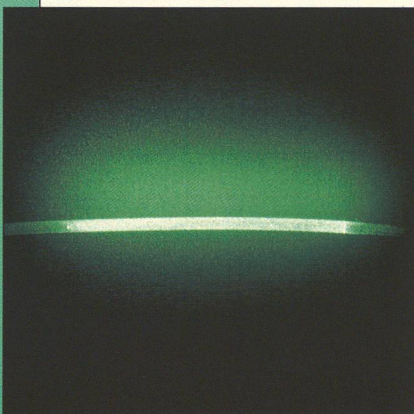
Wenn verschiedenartig aufgebaute **Datenbanken** zusammengeführt werden müssen, können Informatikspezialisten solche Heiraten arrangieren.

## 10-11

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



cordos



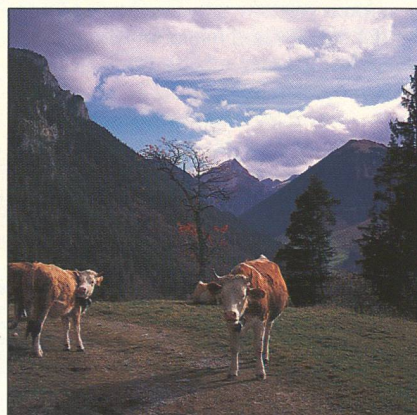
CHUV-EPFL

## 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