

# Impressum

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Horizonte : Schweizer Forschungsmagazin**

Band (Jahr): - **(2001)**

Heft 51

PDF erstellt am: **27.06.2024**

## **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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

DAS SCHWEIZER FORSCHUNGSMAGAZIN HORIZONTE ERSCHEINT VIERMAL IM JAHR IN DEUTSCHER UND IN FRANZÖSISCHER SPRACHE (HORIZONS). ES KANN GRATIS ABONNIERT WERDEN.

**HERAUSGEBER**

SCHWEIZERISCHER NATIONALFONDS ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTLICHEN FORSCHUNG, BERN

**PRODUKTION**

PRESSE- UND INFORMATIONSDIENST (LEITUNG: PHILIPPE TRINCHAN)

**REDAKTION**

VÉRONIQUE PRETI (LEITUNG), ERIKA BUCHELI, CATHARINA BUJNOCH, ANITA VONMONT

**ADRESSE**

HORIZONTE  
SCHWEIZ. NATIONALFONDS  
WILDHAINWEG 20  
POSTFACH, CH-3001 BERN

TEL. 031 308 22 22  
FAX 031 301 30 09  
E-MAIL: PRI@SNF.CH  
HTTP://WWW.SNF.CH

**REGELMÄSSIGE MITARBEIT**

BEAT GLOGGER (EINSICHTEN)

**MITARBEIT AN DIESER NUMMER**

**TEXTE**  
JEAN-JACQUES DAETWYLER,  
PIERRE-YVES FREI (JOURNALIST BEI «L'HEBDO»), RUTH JAHN, HELGA KESSLER, GREGOR KLAUS,  
MARIE-JEANNE KRILL, BERNHARD MATUSCHAK, ANTOINETTE SCHWAB,  
THOMAS VESER

**FOTOGRAFIE**

PINO COVINO, DOMINIK LABHARDT,  
MYRIAM RAMEL, CINTHYA SOTO,  
STEFAN SUESS

**ÜBERSETZUNGEN**

PROVERB

**GESTALTUNG**

PRIME COMMUNICATIONS, ZÜRICH  
BASIL HANGARTER  
ISABELLE BLÜMLEIN

**DRUCK**

STÄMPFLI AG, BERN  
PAPIER:  
100% GEBRAUCHTFASERN / ANTEIL  
VON 25% POST CONSUMER WASTE  
AUSGEZEICHNET MIT DEM NORDIC SWAN

**AUFLAGE**

CA. 9500 EXEMPLARE DEUTSCH  
CA. 6600 EXEMPLARE FRANZÖSISCH

DIE AUSWAHL DER IN DIESEM HEFT BEHANDELTEN THEMEN STELLT KEIN WERTURTEIL SEITENS DES NATIONALFONDS DAR.  
© ALLE RECHTE VORBEHALTEN.  
NACHDRUCK NUR MIT GENEHMIGUNG DES HERAUSGEBERS.

# Leserbriefe

## JOURNALISTISCHE SORGFALT

Nr. 50 (September 2001)

Präzise sein und gleichzeitig den Überblick über umfassende Daten behalten, das ist die Aufgabe der Wissenschaft. Diese Anforderungen stellen sich ebenso den Journalisten. Zwar gehen sie nicht so sehr ins Detail wie Wissenschaftler und führen keine umfassenden Literaturangaben auf – dies ist bei einer populärwissenschaftlichen Darstellung nur logisch. In seiner Kolumne rechtfertigt Autor Beat Glogger Ungenauigkeiten und journalistische Irrtümer, indem er sich auf den Graben zwischen Wissenschaft und Journalismus beruft. Wenn er sich diese Argumentation jedoch zu eigen macht, um sich für eine ganze Reihe schlicht falscher Informationen zu entschuldigen, leugnet er damit einen der Grundsätze seines Berufsstandes – die Sorgfalt.

BART HOOGENBOOM  
PHYSIKER UND WISSENSCHAFTLICHER REDAKTOR VON «COURANTS»,  
UNIVERSITÄT GENÈVE

## DIE DEUTSCHSCHWEIZER SIND SCHULD

Nr. 50 (September 2001)

Warum kommen West- und Deutschschweizer so gut miteinander aus? Weil sie sich nicht verstehen!

Hinter dem bekannten Scherz steckt mehr Wahrheit, als man denken könnte. Keine der beiden Sprachgemeinschaften bemüht sich wirklich, die Sprache der anderen zu

erlernen – im Gegenteil: In Zürcher Schulen wird neuerdings als erste Fremdsprache Englisch gelehrt statt Französisch. Diese Bewegung dürfte sich auf andere deutschsprachige Kantone ausdehnen. Die Westschweizer Kantone sind fairer, behalten sie doch Deutsch als erste Fremdsprache bei.

Die erste Fremdsprache für Deutschschweizer ist aber sowieso Hochdeutsch – und das beherrschen sie nicht richtig. Selbst im Gespräch mit Westschweizer Landsleuten, die kein Schwyzertütsch gelernt haben, bemühen sie sich nicht wirklich darum. Jedenfalls wird sich das Kommunikationsproblem zwischen den beiden Sprachgemeinschaften niemals durch Unterricht in Swiss English lösen lassen.

PATRICE PITTORI, ETH LAUSANNE,  
PER E-MAIL

## SUPRALEITER, PRAXISNAH

Nr. 50 (September 2001)

Ihre kurze Zusammenfassung über das, was rund um den Supraleiter seit seiner Entdeckung 1986 geschehen ist, inspiriert mich zu weiterführenden Gedanken. In dem Bericht sagen Sie nichts über die Möglichkeit, Supraleiter für den Stromtransport über weite Strecken einzusetzen, z.B. um umweltfreundlichen Solarstrom von wärmeren Ländern in unsere Regionen

zu transportieren. Geschicht in dieser Richtung nichts oder wenig – und weshalb? Naiverweise glaubte ich bei der Entdeckung des Supraleiters, die Schweiz würde sich früher oder später zum Vorreiter in Sachen Solarstromtechnologie entwickeln.

CÁCILIA MANTEGANI, PER E-MAIL

## ANTWORT DES FORSCHERS:

Die Entwicklung von supraleitenden Kabeln hat in den letzten Jahren grosse Fortschritte gemacht, so dass sie heute industriell als Prototypen produziert werden können. Zum jetzigen Stand der Technik ist es jedoch nicht rentabel, supraleitenden Strom über weite Strecken zu führen. Die wesentlichen Probleme liegen in der Kühlung des Supraleiters, der flüssigen Stickstoff (-196 °C) benötigt, und in den noch zu hochpreisigen Kabeln. Hingegen besteht grosses Interesse, hohe Ströme auf kurzen Distanzen, z.B. in dicht besiedelten Gegenden, per Supraleiter zu transportieren. Ein Pilotprojekt in Detroit hat dies erfolgreich umgesetzt.

### MAILBOX

Fragen, Meinungen und Stellungnahmen zu Beiträgen bitte an: Redaktion Horizonte, Schweizerischer Nationalfonds, Leserbriefe, Postfach, 3001 Bern, E-Mail: pri@snf.ch. Die Identität der Absender muss der Redaktion bekannt sein.