Leserbriefe

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Horizonte : Schweizer Forschungsmagazin**

Band (Jahr): **- (1999)**

Heft 40

PDF erstellt am: **27.04.2024**

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.e-periodica.ch

IMPRESSUM

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: MARCO ITEN)

REDAKTION
VÉRONIQUE PRETI (LEITUNG), CHRISTOPH DIEFFENBACHER, THIS WACHTER

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
DAGMAR REICHERT (KOLUMNE), BRUNO GIUSSANI (INTERNET)

MITARBEIT AN DIESER NUMMER
TEXTE
CHRISTIAN BERNHART, PIERRE-YVES FREI (JOURNALIST BEI «L'HEBDO»), NICOLAS BROCCARD, MARK LIVINGSTON

FOTOGRAFIE
PINO COVINO, DOMINIK LABHARDT, DOMINIQUE MEIENBERG

ÜBERSETZUNGEN
JEAN-JACQUES DAETWYLER, NICOLE SAHIN, GISÈLE SPESCHA-JUILLERAT, BÉATRICE LEHNER, HENRI SCHAEREN, HENRI-DANIEL WIBAUT

GESTALTUNG
PRIME COMMUNICATIONS, ZÜRICH
BASIL HANGARTER
ISABELLE GARGIULO

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

AUFLAGE
CA. 8400 EXEMPLARE DEUTSCH
CA. 5100 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

Nr. 39: Einsichten: Weg mit den Scheinlösungen!

ZUFRIEDENES KONSUMIEREN

Daetwyler prangert die Idee, Kohlendioxid irgendwo in der Erdrinde zu entsorgen und so vorläufig die Erwärmung der Erdatmosphäre hinauszuzögern, zu Recht als untaugliche Scheinlösung an, die den künftigen Generationen eine riesige Kehrichtdeponie hinterlassen würde. In einer ausgewogenen Darstellung der Situation dürfte aber die Atomenergie nicht nur in einem Nebensatz negativ erwähnt werden. Atomenergie wird zwar aus politischen und z.T. irrationalen Gründen nicht mehr akzeptiert, hat aber auf die Umwelt vergleichsweise geringe negative Auswirkungen. Das Entsorgungsproblem des radioaktiven Abfalls ist lösbar und um viele, viele Grössenordnungen geringer als beim Kohlendioxid. Daetwyler weist darauf hin, dass die Bevölkerung das Ablagern von Schadstoffen nicht mehr akzeptieren könnte. Diese Bevölkerung ist zwar wegen der Umweltbelastung betroffen, konsumiert aber zufrieden weiter und steigert die Kohlendioxidproduktion Jahr für Jahr. Auch den Politikern aller Industrieländer fehlt der Wille zu ernsthaften Einschränkungen. Deshalb ist es wahrscheinlich, dass wir noch lange nicht ohne Atomenergie auskommen werden. Der Wille zur Lösung der Endlagerproblematik von Kernbrennstoff ist leichter aufzubringen als derjenige zur Einschränkung des Energiekonsums mit dem Ziel einer 2000-Watt-Gesellschaft.

MATTHIAS SCHELLENBERG, MARLY

SCHWERE ZWEIFEL

Die Kolumne über die Sequestrierung von verflüssigtem CO_2 in den Tiefen des Festlandes oder der Meere macht auf ein amerikanisches Forschungsprojekt aufmerksam, dessen vorläufige Resultate den Nichtbiologen voll begeistern werden. Für einen Ingenieur, Petrochemiker und Geologen tönt das Ganze zweifellos wie ein perfektes, wissenschaftlich korrekt behandeltes Projekt, dem man sein volles Vertrauen schenken darf. Ich melde jedoch schwere Zweifel an: Denn die Bedeutung der Mikroorganismen in den Gewässersedimenten und in grossen Tiefen der festen Erdkruste werden erst heute eingehend untersucht. Bisher ist es mir noch nicht gelungen, experimentelle Resultate zu finden, die Aufschluss geben könnten darüber, was geschieht, wenn CO_2 nicht nur von oben, durch den Regen, sondern auch von unten zu den oberen Schichten mit Photosynthese gelangt. Eine induzierte Algenblüte mit katastrophalen Folgen lässt sich ohne weiteres ausdenken! Es scheint mir allerhöchste Zeit zu sein, auch biologische Forschungen in die weit fortgeschrittenen riesigen Projekte der Ablagerung verflüssigten CO_2 mit einzubeziehen. Die Schweiz sollte nicht nur durch ABB mit beteiligt sein, sondern sollte – falls nicht schon geschehen – z.B. durch das Bundesamt für Energiewirtschaft aktiv mitwirken. Es gab einmal eine Zeit, in der weltweit schweizerische Geologen an der Petroleum-Prospektion einflussreich mitwirkten und dadurch mit verantwortlich sind am Treibhauseffekt. Vielleicht könnte eine Beteiligung der Schweiz an derartigen Forschungen zu einer gewissen Wiedergutmachung beitragen?

EDUARD KELLENBERGER, CUGY

PARADIGMENWECHSEL

Es kann bei diesen Missständen keine Besserung geben, solange die Ökonomie unter einem monetären Wachstumszwang steht. Zunächst ist ein Paradigmenwechsel in der Finanzpolitik nötig.

K. NOLL, OLTEN

MAILBOX

Um Ihre Meinung zu sagen, eine Frage zu stellen oder eine Stellungnahme abzugeben: Redaktion HORIZONTE, Schweizerischer Nationalfonds, Leserbriefe, Postfach, 3001 Bern, E-Mail: pri@snf.ch. Kurze Briefe haben mehr Chancen, veröffentlicht zu werden. Die Identität der Absender muss der Redaktion bekannt sein.

BERICHTIGUNG

Die Atomlobby bekämpfe systematisch die fossilen Energieträger. Diese Aussage in der letzten Kolumne von J.-J. Daetwyler stammt nicht vom Autor, sondern hat sich durch einen Übersetzungsfehler eingeschlichen.