

**Zeitschrift:** Energie & Umwelt : das Magazin der Schweizerischen Energie-Stiftung SES

**Herausgeber:** Schweizerische Energie-Stiftung

**Band:** 1 (1982)

**Heft:** 1

**Rubrik:** Lesenswertes

#### **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:** 12.01.2026

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



## Solarzellen

Detaillierte Anleitung für die Dimensionierung und Schaltung von solarelektrischen Systemen findet man im Sonderheft Nr. 52 der Zeitschrift «Elektronik» (Franzis-Verlag München 1981, 56 S., Fr. 19.50). Über wirtschaftliche Hintergründe erfährt man kaum etwas. Neue Technologien werden kurz dargestellt. Als Zukunftsperspektive wird in einer längeren Untersuchung ein erschreckendes grosstechnisches Sonnenenergiekonzept mit riesigen Wasserstofffarmen angepriesen. rs

## Von der Notwendigkeit, anders zu leben

«Fast alle Alternativbücher lesen sich sehr vernünftig, lassen aber den Leser meist ratlos zurück, da er seine eigene Existenz mit der beschriebenen Alternativexistenz nicht in eine praktische Verbindung bringen kann» schreiben die Journalisten Barbara Veith und Jochen Kölsch und versuchen eben diesem Mangel mit ihrem empfehlenswerten Buch abzuhelfen. Ausführlich stellen sie die Gefahren dar, die unsere Gesellschaft und unsere Umwelt bedrohen. Sie erwarten keine Verbesserung unserer Lebensbedingungen von den Politikern, Managern oder Funktionären, sondern rufen dazu auf, selber die Initiative zu ergreifen. Verständlich geschrieben, aber mit vielen Beispielen und Fakten gut belegt, führen sie durch die Problembereiche, die uns täglich begegnen: Ernährung, Gesundheitswesen, Konsumrhythmus, Zeitmangel, Verkehrsprobleme, Tourismus als Flucht, Wirtschaftswachstum und Grosstechnologie, Energieproblem und Computertechnik. Immer wieder wird gezeigt, wie der Normalbürger durch persönliche Verhaltensänderungen auf die bedrohliche Gesamtentwicklung Einfluss nehmen kann, wie der 'Eigenheimbesitzer und Entwicklungsingenieur M. mit Frau und zwei Kindern', der 'Schriftsteller und jetzige Datentypist Bernd H. mit Frau und Wohnung' und die 'berufstätige Renate M.' ohne radikalen Bruch, der sie überfordern würde, etwas an ihrem täglichen Leben ändern können.

Von der Verringerung des lebensnotwendigen Kaufkonsums, dem Aufbau einer eigenen Teilsubsistenzwirtschaft, der Verringerung von Arbeitszeit und Verdienst am Arbeitsplatz und dem Verzicht auf eine berufliche Karriere als Selbstzweck versprechen sich Kölsch und Veith ein Absterben der Macht der Zentralen. Sie entwerfen die Vision einer sanften Revolution, die ohne allzu schwere Krisen und Katastrophen, zu einer umweltgerechten, menschenfreundlichen und demokratischen Lebens- und Wirtschaftsweise führt, und den drohenden Zusammenbruch unserer Industriegesellschaft vermeiden. rs

Jochen Kölsch/Barbara Veith  
**Die sanfte Revolution**  
Von der Notwendigkeit anders zu leben  
Bertelsmann 1981, 238 S., Fr. 26.—

# SES - INTERN

## Jahresbericht des Sekretariats

Man erinnert sich: Vor einem Jahr war die Tätigkeit der SES vor allem durch einen finanziellen Engpass eingeschränkt. Verschiedene Projekte konnten deshalb nicht realisiert werden.

Unsere erste Sorge galt also der Sanierung der finanziellen Situation. Heute können wir befriedigt feststellen, dass wir diese Schwierigkeiten einigermaßen gemeistert haben. Dank unserer Mitglieder, die auch immer bereit waren, uns mit grösseren und kleineren Spenden zu unterstützen, sehen wir etwas optimistischer in die Zukunft.

Im Jahre 1981 konnten wir insgesamt 345 neue Mitglieder aufnehmen. Dies ist umso erfreulicher, als wir keine spezielle Mitglieder-Werbeaktion durchgeführt haben. Mit der für 1982 geplanten Aktion hoffen wir, das dreitausendste SES-Mitglied begrüssen zu können.

Im September verliess Marie-Theres Brey-Benz das Sekretariat. Sie zog in den Kanton Basel-Land und ist jetzt vollauf mit der Pflege ihrer kleinen Tochter Sarah beschäftigt. Wir wünschen ihr und dem Kind alles Gute für die Zukunft.

Inge Tschernitschegg übernahm die Arbeit von Marie-Theres Brey im Sekretariat. Für uns gestaltete sich die Unterschriften-sammlung für die Atom- und Energie-Initiative als besonders arbeitsintensiv. Wir führten das Sekretariat des Initiativkomitees und waren Ende 1981 alle äusserst froh, dass diese wichtige Aktion erfolgreich abgeschlossen werden konnte. Es ist uns allen klar, dass die Vorbereitung und die Organisation des Abstimmungskampfes für die beiden Volksbegehren nochmals einen sehr grossen Einsatz von uns allen fordern wird. Wir sind aber davon überzeugt, dass es uns letztlich nicht gelingt, eine Energiepolitik im Sinne unserer Statuten zu realisieren, wenn nicht ein Umdenken auch auf politischer Ebene stattfindet. Mit den beiden Initiativen hoffen alle, die daran beteiligt waren, einen erheblichen Einfluss auf die parlamentarischen Beratungen zu haben. Zuletzt entscheidet aber dank den Initiativen das Volk.

Die grösste Sorge bereitet uns der Kontakt mit der französischen und italienischen Schweiz. Unsere Finanzen lassen es nicht zu, dass wir alle unsere Publikationen, SES-Notizen und Pressecommuniqués in die zwei Landessprachen übersetzen. Damit ist aber die Kommunikation mit den welschen Freunden erheblich erschwert. Die Mitgliederzahl ist demzufolge auch stagnierend oder gar abnehmend. Wir müssen im Jahre 1982 eine spezielle Aktion für französisch sprechende Mitglieder durchführen.

Auf einige Tätigkeiten möchte ich noch besonders zu sprechen kommen:

Auffallend ist, wie häufig Energieinformationen von uns verlangt werden. Wir müssen Auskunft geben über energiestatistische Daten, Entwicklungen von Energieverbrauch in den verschiedensten Sparten, Energieprognosen in anderen Ländern, Vergleiche zwischen den Entwicklungen in

der Schweiz und im Ausland etc. Es zeigt sich, dass die SES immer mehr die Funktion einer öffentlichen Institution übernimmt, ohne auch nur im geringsten von der Öffentlichkeit unterstützt zu werden.

In Zusammenarbeit mit anderen Umweltorganisationen entstand eine umfangreiche Vernehmlassung zum Strahlenschutz- und Kernenergie-Nutzungsgesetz. Obwohl der Expertenentwurf aufgrund der Vernehmlassungen aller Wahrscheinlichkeit nach nicht mehr weiter verfolgt wird, sind wir sicher, wichtige Vorbereitung für die zweite Runde geleistet zu haben.

Gemeinsam mit dem WWF Schweiz wurde das Lehrmittel: «Die Geister, die ich rief...» herausgegeben. Diese Materialien für Schüler und Lehrer zum Thema Atommüll, Atomenergie führte zu heftigen Angriffen vor allem auf den WWF von Seiten der Atombefürworter und -propagandisten. Diese zusätzliche Publizität machte die Lehrmappe zu einem Verkaufserfolg!

## Überblick über die Tätigkeit des Sekretariats

### 1. Mutationen

Mitglieder des Förderervereins:

Mitgliederzahl:

Dez. 1978	1321
Dez. 1979	1709
Dez. 1980	2034
Dez. 1981	2389

### Stiftungsrat (bis März 82)

Austritte:

Doris Morf  
Peter Gysling

Bernhard Dupont

Daniel Bäschlin

René Scherer

Lisbeth Bieri

Ernst König

Neuwahlen:

Rudolf Alther

Paul Schneiter

Oreste Ghisalba

Jürg Schultheiss

Toya Maissen

Esther Bürer

Paul Stopper

Brigit Latif

Wahl der Revisoren:

Rudolf Steiger

Fernand Chanson

### Stiftungsrats-Ausschuss

Austritte:

Franz Jaeger

Christian Haller

Theo Ginsburg

Ruggero Schleicher

alle bleiben Mitglieder des Stiftungsrates

Neuwahlen:

Werner Geissberger (Präsident)

Martin Pestalozzi

André Stoll