

**Zeitschrift:** Bulletin Electrosuisse  
**Herausgeber:** Electrosuisse, Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik  
**Band:** 96 (2005)  
**Heft:** 16

**Rubrik:** Neuerscheinungen = Nouveautés

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 17.02.2025

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

## Wissenschaft und Technik für eine nachhaltige Energie

(ethz) Energie ist der unverzichtbare Motor der modernen Gesellschaft, verlangt aber kreative Lösungen für die Zukunft. Energieforschung ist daher ein wichtiges Thema. Eine neue Broschüre stellt dieses Forschungsgebiet im ETH-Bereich dar und gibt auch Empfehlungen zur Realisierung eines nachhaltigen Energiesystems ab.

### CO<sub>2</sub>-freie Stromerzeugung in der Schweiz beibehalten

Die neu vorliegende Broschüre zur Energieforschung im ETH-Bereich stellt die breite Palette der Forschungsaktivitäten vor und skizziert Lösungen für die verschiedenen Problemfelder. Die Broschüre listet auch die wichtigsten Schritte zum Aufbau eines nachhaltigen Energiesystems

innerhalb der kommenden 50 Jahre auf und schliesst mit elf Empfehlungen. Eine der Empfehlungen fordert dazu auf, die praktisch CO<sub>2</sub>-freie Stromerzeugung in der Schweiz beizubehalten. Forschungsaktivitäten im Bereich der Wasserkraft, der innovativen erneuerbaren Energien und der Kernkraft (besonders in der Sicherheitstechnik) sollten deshalb einen wichtigen Bestand des Portfolios im ETH-Bereich bilden.

Die Broschüre zur Energieforschung im ETH-Bereich (Kurzfassung deutsch und englisch) lässt sich vom Internet herunterladen:

[http://www.psi.ch/medien/medien\\_news.shtml](http://www.psi.ch/medien/medien_news.shtml)

### Den Kreislauf schliessen

Heute werden Häuser gebaut, die nur noch ein Minimum an Heizenergie brauchen. Verbesserte Wärmedämmung verhindert, dass Wärme nach

ausser entweicht. Doch auch bei Minergie-Bauten bleibt ein Wärmeleck: die Abwasserleitung. Es gibt in fast jeder Gemeinde Gebäude, die sich für die Energienutzung aus Abwasser eignen. Darüber, wie die Wärmenutzung aus Abwasser funktioniert und wie vorzugehen ist, informiert der Ratgeber «Heizen und Kühlen mit Abwasser» von EnergieSchweiz.



Heizen und Kühlen mit Abwasser, Bundesamt für Bauten und Logistik BBL, 3003 Bern, [www.bundespublikationen.ch](http://www.bundespublikationen.ch), Best.-Nr. 805.691.d.

## Erfolg mit effizienten Energietechnologien

(bfe) Ein ausreichendes wirtschaftliches Potenzial ist die Voraussetzung, dass sich Energieeffizienztechnologien auf dem Markt langfristig durchsetzen können. Diese Erfolgspotenziale lassen sich mittels Technologie-Monitoring abschätzen. Eine neue Studie des Bundesamtes für Energie (BFE) untersucht die Zukunftsperspektiven von vier relevanten Energietechnologien und gibt Empfehlungen für deren künftige Förderung. Warum sich ausgezeichnete Energieeffizienztechnologien im Baubereich nur sehr langsam durchsetzen, zeigt eine weitere Studie des Bundesamtes für Energie, BFE, die im Rahmen des Forschungsprogramms Energie-wirtschaftliche Grundlagen durchgeführt wurde.

[www.energie-schweiz.ch](http://www.energie-schweiz.ch)

### Zu kaufen gesucht gebrauchte Stromaggregate und Motoren

(Diesel oder Gas) ab 250 bis 5000 kVA, alle Baujahre, auch für Ersatzteile

LIHAMIJ  
Postfach 51, 5595 Leende – Holland  
Tel. +31 (0) 40 206 14 40, Fax +31 (0) 40 206 21 58  
E-Mail: [sales@lihamij.com](mailto:sales@lihamij.com)

Kompetenz in Text und Bild

Suchen Sie eine Fachperson, die Ihre Drucksachen gestaltet und realisiert?

Briefschaften Logos Broschüren  
Bücher Illustrationen Hauszeitungen

### Pia Thür Visuelle Gestaltung

Hardturmstrasse 261, 8005 Zürich  
Tel 01-563 86 76 Fax 01-563 86 86  
[piathuer@dplanet.ch](mailto:piathuer@dplanet.ch)

## Ihre Spezialisten für Unterflurstationen



**F. BORNER AG**  
Innovative Energietechnik

Kreuzmatte 11  
Postfach  
CH-6260 Reiden  
Tel. 062 749 00 00  
Fax 062 749 00 01  
mail: [admin@borner.ch](mailto:admin@borner.ch)  
Internet: [www.borner.ch](http://www.borner.ch)

