

**Zeitschrift:** Energieia : Newsletter des Bundesamtes für Energie  
**Herausgeber:** Bundesamt für Energie  
**Band:** - (2007)  
**Heft:** 2

## Inhaltsverzeichnis

### 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

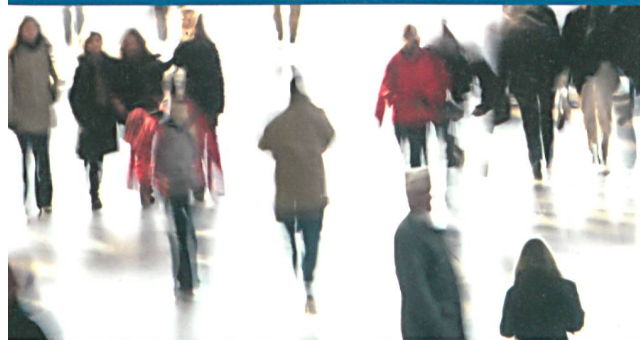
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 12.04.2026

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



## Impressum

energeia – Newsletter des Bundesamts für Energie BFE  
Erscheint 6-mal jährlich in deutscher und französischer Ausgabe.  
Copyright by Swiss Federal Office of Energy SFOE, Bern.  
Alle Rechte vorbehalten.

Postanschrift: Bundesamt für Energie BFE, 3003 Bern  
Tel. 031 322 56 11 | Fax 031 323 25 00  
contact@bfe.admin.ch

**Chefredaktion:** Klaus Riva (rik), Marianne Zünd (zum)

**Redaktionelle Mitarbeiter:** Matthieu Buchs (bum),  
Michael Schärer (sam)

**Französische Ausgabe:** BFE Übersetzungsdienst

### Grafisches Konzept und Gestaltung:

raschle & kranz, Atelier für Kommunikation, Bern.  
www.raschlekrantz.ch

**Internet:** www.bfe.admin.ch

**Infoline EnergieSchweiz:** 0848 444 444

### Quellen des Bildmaterials

Titelseite: Imagepoint.biz; Bundesamt für Energie BFE;  
IMRT, ETH Zürich

S. 1: Imagepoint.biz; Bundesamt für Energie BFE;  
S. 2–3: Bundesamt für Energie BFE; S. 4–5: Imagepoint.biz;  
S. 6–7: Agentur Ex-press; S. 8–9: IMRT, ETH Zürich;  
S. 10–11: Imagepoint.biz; S. 12–13: Imagepoint.biz;  
S. 14: TOYOTA AG; S. 15: Bundesamt für Energie BFE;  
S. 16: Agentur Ex-press;

## INHALTSVERZEICHNIS

<b>Editorial</b>	1
<b>Interview</b>	
<b>Michael Kaufmann, Programmleiter</b>	
<b>EnergieSchweiz: «Alles ist miteinander verhängt.»</b>	2
<b>Energieeffizienz</b>	
<b>Settop-Boxen: Stromverbrauch ist ein Problem</b>	4
<b>Gebäude: «Verbindliche Massnahmen sind nötig»</b>	6
<b>Mobilität: Aus für grosse Autos ist vorprogrammiert</b>	8
<b>Vier Kilowattstunden für eine warme Mahlzeit...</b>	10
<b>International</b>	
<b>Atomwaffensperrvertrag: Trotz Schwierigkeiten eine gute Sache</b>	12
<b>Wissen</b>	
<b>Das Hybridauto</b>	14
<b>Kurz gemeldet</b>	15
<b>Service</b>	17

## Liebe Leserin, lieber Leser

Es tut sich was in der Energiepolitik: Mit grosser Wahrscheinlichkeit wird 2008 die geordnete Öffnung des schweizerischen Strommarktes beginnen. Sie ist gepaart mit klaren Vorgaben zur Versorgungssicherheit, damit auch Kleinkonsumenten weiterhin erstklassig behandelt werden. Gekoppelt ist diese vom Parlament in der Frühjahrsession verabschiedete Vorlage mit einem beeindruckenden Paket zur Förderung der erneuerbaren Energien sowie der Energieeffizienz: 320 Millionen Franken pro Jahr stehen dafür mittelfristig zur Verfügung.



es braucht echte unternehmerische Pioniere und es braucht risikobereite Investoren. In den USA boomen derzeit Fonds mit Anlagen in Alternativenergien, Venture Capital wird auch für ausgefallene Ideen im Energiebereich zur Verfügung gestellt. Meine periodischen Besuche an Schweizer Hochschulen und Forschungsinstituten zeigen mir, dass bei uns eine grosse Zahl von viel versprechenden Projekten in der Pipeline sind, die unsere Wirtschaft und Gesellschaft zu einer nachhaltigeren Energieversorgung bringen könnten. Jetzt sind auch bei uns gute Übertragungsriemen im Technologietransfer, mutige Unternehmer sowie langfristig denkende Financiers gefragt, damit wir aus Forschungsergebnissen erfolgreiche Produkte sowie Dienstleistungen auf den Energieweltmärkten machen können.

*Dr. Walter Steinmann, Direktor BFE*

Es tut sich mehr: Der Bundesrat hat auf der Basis der Energieperspektiven 2035 des Bundesamts für Energie im Februar eine Energiestrategie verabschiedet, die auf vier Säulen basiert. 1. Steigerung der Energieeffizienz 2. Förderung der erneuerbaren Energien 3. Gezielter Aus- und Neubau von Grosskraftwerken 4. Intensivierung der Energieaussenpolitik, insbesondere in der Zusammenarbeit mit der EU. Das Bundesamt für Energie wird bis Ende Jahr in Aktionsplänen diese Strategie konkretisieren und Vorschläge auf Gesetzes- und Verordnungsstufe formulieren.

Doch die Wende im Energiesektor schafft der Staat nicht alleine. Es braucht zusätzlich junge motivierte Ingenieure, es braucht Forschende mit pfiffigen Ideen und Konzepten,

In Würdigung der grossartigen Leistung des Unternehmers und Förderers junger Start-ups an der ETH Zürich, Branco Weiss. Er wird gespannt verfolgen, wie sich im Strombereich nun Wettbewerbsstrukturen herausbilden. Ihm widme ich dieses Vorwort.

# energeia.