

**Zeitschrift:** Bulletin Electrosuisse  
**Herausgeber:** Electrosuisse, Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik  
**Band:** 101 (2010)  
**Heft:** 8

## **Inhaltsverzeichnis**

### **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**

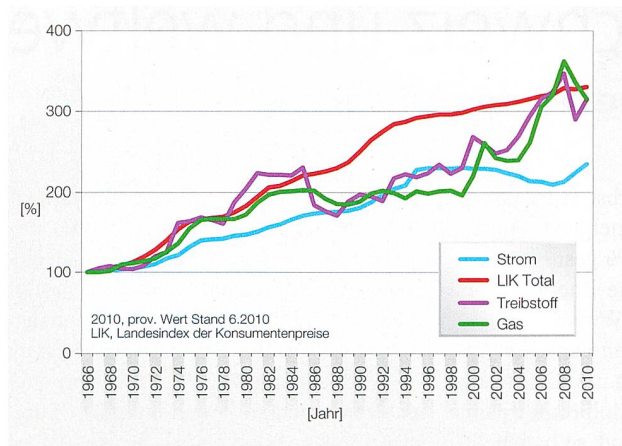
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **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:** 01.04.2025

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



11

Michael Meier, Simon Eberhard

**Einflussfaktoren auf den Strompreis**

Der Strompreis ist gestiegen, wenn auch im Vergleich zu anderen Gütern moderat. Dabei wirken eine Vielzahl von Faktoren auf den Strompreis ein. Der Artikel ordnet die verschiedenen Einflussgrößen ein und nennt die zentralen Treiber des Preises für Elektrizität.

**Branche**

8

Jörg Schenker, Thomas Beutler, Kaspar Stocker

**Das neue Leitsystem der BKW**

11

Michael Meier, Simon Eberhard

**Die Einflussfaktoren auf den Strompreis**

15

Sarah Jacquier

**Angepasste Preisindizes für die synthetische Netzbewertung**

18

« La Suisse : pays en voie de développement » – le vice-directeur de Flexcell en interview

19

Wie Journalisten die Strombranche sehen  
Branche électrique: Vision des journalistes

20

Strom und Wärme im Verbund – zu Besuch im Geothermiekraftwerk Unterhaching

22

La 3<sup>e</sup> plus grande centrale à biomasse de Suisse est inaugurée

45

Schweizerische Gesamtenergiestatistik 2009  
Statistique globale suisse de l'énergie 2009



27

Claude Thürler

**Nouveaux challenges pour un centre de contrôle**

Le marché de l'énergie est en constante mutation. Flexibilité est demandée. Groupe E a entamé la centralisation de ses centres de distribution et de production vers un centre basé sur une unique plate-forme SCADA EMS/DMS.

**Technologie**

27

Claude Thürler

**Nouveaux challenges pour un centre de contrôle**

32

Jörn Hopf, Alexander Klapproth

**Intelligent Strom sparen**

35

Jan Meyer, Etienne Gasch, Thomas Darda

**Messgeräteunabhängige Bewertung der Spannungsqualität**

40

Andreas Thöny

**Ausschreibung von flächendeckender LED-Strassenbeleuchtung**

43

Panorama



32

Jörn Hopf, Alexander Klapproth  
**Intelligent Strom sparen**

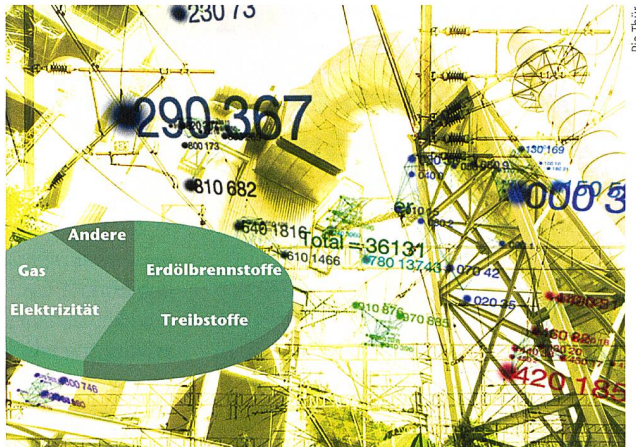
Wichtige Errungenschaften unserer Gesellschaft basieren seit Erfindung der Dampfmaschine auf dem Rohstoff Energie, den es zunächst noch zu «fördern» galt. Der Umgang mit Energie ist nun eine weitere Herausforderung, den unsere Gesellschaft noch zu erlernen und zu erforschen hat.

**VSE/AES**

- 76 Meinung Opinion
- 77 Die politische Feder La plume politique
- 81 Neue Broschüre: «Du und die Energie»  
Brochure: «Toi et l'énergie»
- 82 Deutlich mehr Besucher auf der VSE-Webseite
- 83 Recht – Was es bei der Erhöhung der Mehrwertsteuer per 1. Januar zu beachten gilt

**Rubriken / Rubriques**

- |     |                 |                |
|-----|-----------------|----------------|
| 3   | Editorial       | Editorial      |
| 6   | Inspiration     | Inspiration    |
| 42  | Cartoon         | Cartoon        |
| 98  | Veranstaltungen | Manifestations |
| 107 | Service         | Service        |
| 110 | Impressum       | Impressum      |
|     | Inserenten      | Annonceurs     |
| 114 | Forum           | Forum          |



**Titelbild**

Ob Schienenverkehr oder Industrie (im Bild: Holcim-Zementwerk): Energie spielt heutzutage die zentrale Rolle. Die Gesamtenergiestatistik verschafft einen Überblick.

**Photo de couverture**

Que ce soit en matière de transport ou de production (image: une cimenterie Holcim), l'énergie joue un rôle central. La statistique de l'énergie fournit une vue d'ensemble.

**Electrosuisse**

- 87 Meinung Opinion
- 88 Unterstützung bei Import/Export mit Indien  
Aide à l'import/export avec l'Inde
- 89 Robotik-Team gewinnt Design Award
- 89 Willkommen bei Electrosuisse
- 90 CEI 61850 et contrôle-commande de postes HT/MT
- 91 ESTI: Totalrevision der Verordnung über die elektromagnetische Verträglichkeit (VEMV)
- 92 ESTI: Révision totale de l'ordonnance sur la compatibilité électromagnétique (OCEM)
- 93 ESTI: Revisione totale dell'ordinanza sulla compatibilità elettromagnetica (OCEM)
- 94 CES: Normen und Normenentwürfe  
CES: Projets de normes et normes
- 98 Am Puls der Elektronik-Innovationen