

**Zeitschrift:** Bulletin Electrosuisse  
**Herausgeber:** Electrosuisse, Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik  
**Band:** 102 (2011)  
**Heft:** 5

## **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**

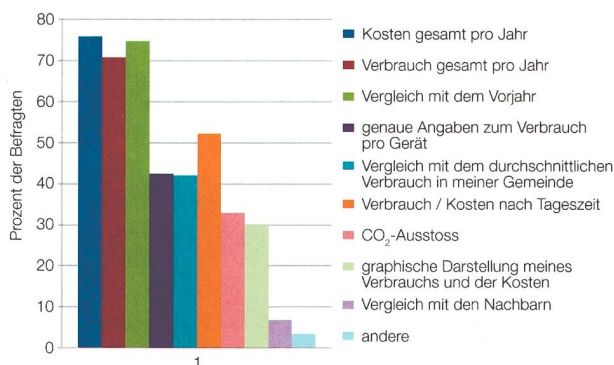
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **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:** 19.03.2025

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



«Welche Informationen hätten Sie gerne auf Ihrer Stromrechnung?» (N=557).

10

S. Chassot, H. Curtius, M. Loock, R. Wüstenhagen  
**Wenn der Kunde König wäre**  
 Die Diskussion um den Strommix ist seit Fukushima mit neuen Nuancen im Gang. Zudem steht die Marktliberalisierung für Kleinkunden bevor. Doch was will der Kunde überhaupt? Die Universität St.Gallen hat im Februar 2011 rund 600 Stromkonsumenten aus der Bodenseeregion befragt.

**Branche**

10

S. Chassot, H. Curtius, M. Loock, R. Wüstenhagen  
**Wäre der Kunde König: Resultate des 1. St.Galler Kundenbarometer**

14

Urs Meister  
**Energiesicherheit ohne Autarkie**

18

Nico Waldmeier, Martina Brunold  
**Ergebnisse der PwC-Studie «Schweizer Energiemarkt 2011»**

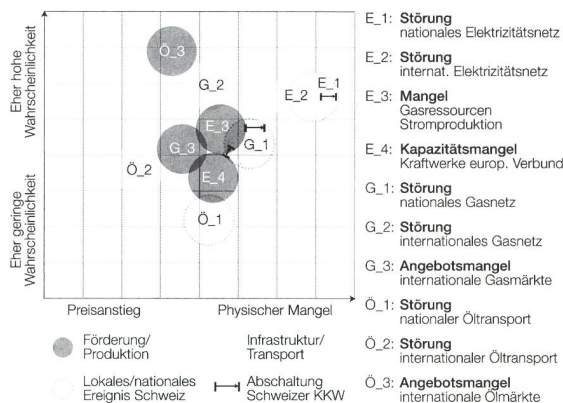
24

Alfons Haber  
**Effizienzsteigerungen im Netzbetrieb**

31 13<sup>e</sup> Festival international du film sur l'énergie de Lausanne (rétrospective)

32 Les défis de l'éolien en Suisse

33 Elektrizitätsstatistik 2010  
 Statistique de l'électricité 2010



14

Urs Meister  
**Energiesicherheit ohne Autarkie**  
 Begrenzte fossile Reserven und der wachsende Bedarf aufstrebender Volkswirtschaften schaffen Unsicherheiten über die künftige Energieversorgung. Doch der Schweiz fehlt eine kohärente Energiestrategie. Statt der häufig geforderten Unabhängigkeit braucht die Schweiz eine noch konsequentere Integration in den Energiemarkt Europas.

**Technologie**

37

Mathias Raschke et al.  
**Erdbeben- und Wintersturmrisko des Schweizer Stromübertragungsnetzes**

42

Jean-Daniel Marcuard et al.  
**Système avancé de gestion de la charge**

49

Christian Fischbacher  
**10 Jahre NISV**

40 Errata

52 Aktuelle Lichttechnik im Fokus

52 Rohstoffknappheit und Ressourcenstrategien

52 Traut man Statistiken in der EMF-Forschung?

53 Panorama Panorama

56 Leserbriefes Lettres de lecteurs

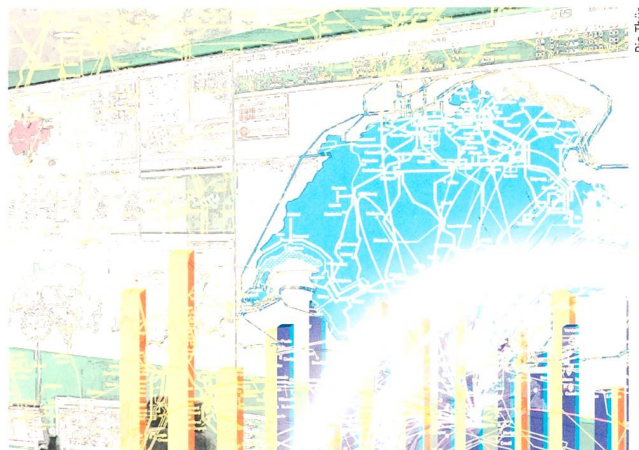


42

Jean-Daniel Marquard et al.

**Système avancé de gestion de la charge**

La plupart des systèmes opérationnels de gestion de la charge sont simplement des télécommandes heures pleines/heures creuses améliorées qui n'offrent aucune fonctionnalité nouvelle aux abonnés. Ce constat a amené la HES-SO à développer un système plus avancé, ainsi qu'à réaliser un démonstrateur pour l'illustrer.



**Titelbild**

Der Strommarkt kommt in Bewegung. Zudem steigen die Anforderungen an die Netze. Dies erfordert umsichtige Evaluation und Planung.

**Photo de couverture**

Le marché de l'électricité bouge et les exigences posées au réseau augmentent. Evaluation et planification rigoureuses sont de mise.

**VSE/AES**

- 58 Meinung Opinion
- 59 Die politische Feder La plume politique
- 61 Recht – Das revidierte Sachenrecht und die Durchleitungsrechte
- 63 Neuer Leiter Public Affairs  
Nouveau responsable des Affaires publiques
- 63 Erfolgreicher Zertifikatslehrgang  
«Leitender Netzmonteur»
- 64 Gegenüber dem Regulator argumentieren

**Rubriken / Rubriques**

- |    |                  |                   |
|----|------------------|-------------------|
| 3  | Editorial        | Editorial         |
| 6  | Inspiration      | Inspiration       |
| 9  | In eigener Sache | En son propre nom |
| 89 | Veranstaltungen  | Manifestations    |
| 94 | Bücher           | Livres            |
| 95 | Produkte         | Produits          |
| 96 | Impressum        | Impressum         |
| 96 | Inserenten       | Annonces          |
| 97 | Cartoon          | Cartoon           |
| 98 | Forum            | Forum             |

**Electrosuisse**

- 68 Meinung Opinion
- 69 Cigré – Chancen von Smart Grid
- 70 Netzleittechnik  
Contrôle-commande de réseaux
- 71 News
- 72 ESTI: Bewilligungspflicht
- 73 ESTI: Régime de l'autorisation
- 74 ESTI: Obbligo di autorizzazione
- 75 ESTI: Beschäftigungsgrad
- 76 ESTI: Taux d'occupation
- 77 ESTI: Grado di occupazione
- 78 ESTI: Periodischer Sicherheitsnachweis
- 79 ESTI: Rapports de sécurité périodiques
- 80 ESTI: Rapporto periodico di sicurezza
- 83 CES: Normenentwürfe und Normen  
CES: Projets de normes et normes