

**Zeitschrift:** Bulletin Electrosuisse  
**Herausgeber:** Electrosuisse, Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik  
**Band:** 101 (2010)  
**Heft:** 7

## **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:** 16.02.2025

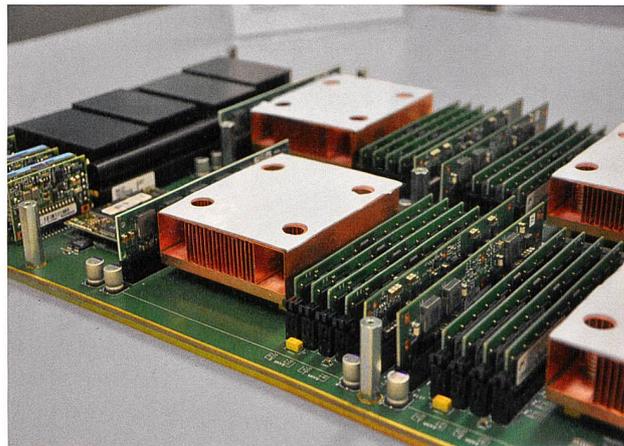
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**



**12** Walter Steinmann im Interview  
**«Tiefstmöglicher Preis ist weder Ziel des Gesetzes noch des Regulators»**  
 Der Direktor des Bundesamts für Energie spricht mit dem Bulletin über die Revision des Stromversorgungsgesetzes, die Rahmenbewilligungsgesuche für neue Kernkraftwerke und das angestrebte Energieabkommen mit der EU.

## Branche

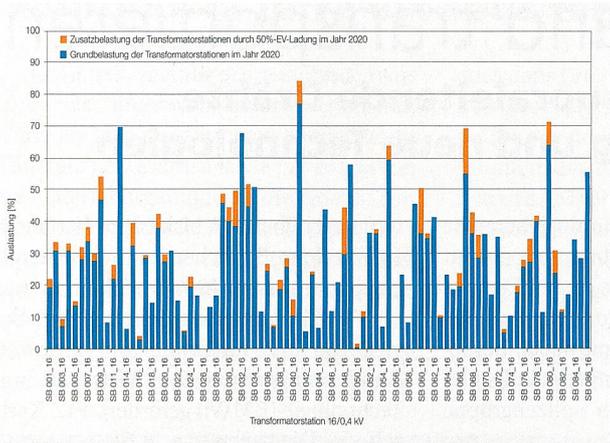
- 8** Pascal G. Favre, Jérôme Levrat  
**Les perquisitions en droit de la concurrence**
- 12** Walter Steinmann, Direktor des Bundesamts für Energie, im Interview
- 14** Eiger-Klima-Schulen starten im August
- 44** Schweizerische Elektrizitätsstatistik 2009  
 Statistique suisse de l'électricité 2009



**19** Radomir Novotny  
**Supercomputing im Tessin**  
 Als im September 2009 der Cray XT5 in Manno hochgefahren wurde, wurde ein neues Kapitel im Schweizer Supercomputing aufgeschlagen – der europaweit viertschnellste Rechner steht nun der Schweizer Wissenschaft zur Verfügung. Ein Blick auf die erforderliche Infrastruktur und zwei aktuelle Forschungsprojekte.

## Technologie

- 19** Radomir Novotny  
**Supercomputing im Tessin – Erfahrungen mit dem Cray XT5**
- 25** René Trösch  
**Planification, installation et déploiement des réseaux de données**
- 31** Andreas Bitschi, Klaus Fröhlich  
**Thermoelektrische Systeme in der Stromerzeugung**
- 36** Christoph Studer, Stéphane Gerbex, Philippe Méan  
**Wie belasten Elektrofahrzeuge das Schweizer Stromnetz?**
- 43** Panorama



36

Christoph Studer, Stéphane Gerbex, Philippe Méan  
**Wie belasten Elektrofahrzeuge das Schweizer Stromnetz?**

Der Ersatz von 15% aller Schweizer Autos durch Elektrofahrzeuge bis zum Jahr 2020 könnte dazu beitragen, den CO<sub>2</sub>-Ausstoss wirksam zu verringern. Aber wie wirkt sich dies auf die Erzeugung und Verteilung elektrischer Energie aus? Könnte es eventuell Versorgungsengpässe geben?

**VSE/AES**

- 88 Meinung Opinion
- 89 Die politische Feder La plume politique
- 90 Jubilarenfeier Fête des jubilaires
- 91 E-Learning: Neun Schritte zum Stromzukunfts-Kommunikator  
E-learning: Neuf étapes vers le « communicateur de l'électricité »
- 92 Städtetagung 2010: «Eine Eignerstrategie ist für Gemeindewerke zentral»
- 94 Neuer Flyer «Erneuerbare Energie»  
Dépliant « L'électricité renouvelable »
- 95 Recht – Entscheide der Elektrizitätskommission: Teil 2
- 97 Droit – Décisions de la Commission de l'électricité: 2<sup>e</sup> partie



**Titelbild**

Die jährliche Elektrizitätsstatistik der Schweiz stellt umfangreiches Zahlenmaterial bereit.

**Photo de couverture**

La statistique annuelle sur l'électricité en Suisse fournit un large éventail de données chiffrées.

**Electrosuisse**

- 99 Meinung Opinion
- 100 6. Jahresversammlung von Cen und Cenelec  
6<sup>e</sup> Assemblée annuelle de Cen et Cenelec
- 101 Powertage 2010 Powertage 2010
- 103 Willkommen bei Electrosuisse
- 104 ESTI: Marktüberwachung 2009
- 105 ESTI: La surveillance du marché en 2009
- 106 ESTI: Sorveglianza del mercato 2009

**Rubriken / Rubriques**

- 3 Editorial Editorial
- 6 Inspiration Inspiration
- 42 Cartoon Cartoon
- 107 Normen Normes
- 113 Veranstaltungen Manifestations
- 119 Produkte Produits
- 121 Bücher Livres
- 122 Impressum Impressum
- Inserenten Annonceurs
- 126 Forum Forum