

**Zeitschrift:** bulletin.ch / Electrosuisse  
**Herausgeber:** Electrosuisse  
**Band:** 103 (2012)  
**Heft:** 10

## 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

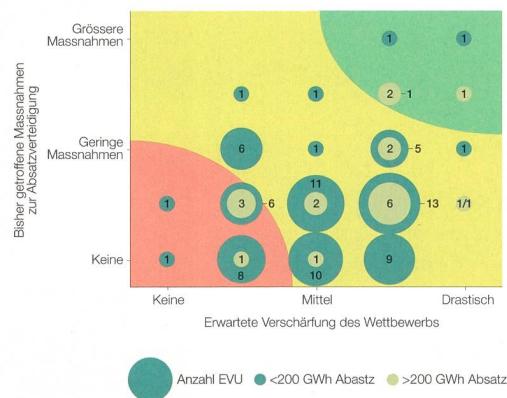
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 07.02.2026

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



Rüdiger Schicht, Malte Müller

## 8 Stromwirtschaft zwischen Abwarten und Aktivismus

Mit der 2. Stufe der Marköffnung werden Kleinverbraucher freie Anbieterwahl erhalten. Zudem erfordert die neue Energiepolitik Anpassungen in der Stromproduktion. Wie weit sind Schweizer Stromversorger auf diese Veränderungen vorbereitet? Eine Studie ging dieser Frage nach.

## Branche

Rüdiger Schicht, Malte Müller

## 8 Stromwirtschaft zwischen Abwarten und Aktivismus

A. Vukicevic, O. Bernard, G. Hangartner  
**Einfluss des Netzalters auf Ersatzinvestitionen und Erträge**

Marco Passardi, Christian Sahli

## 16 Anrechenbare Kapitalkosten von Netzanlagen nach Handänderungen

Hermann Willi

## 19 Erstellung aktueller Fachvorschriften

24 Promenade dans l'agglomération genevoise avec André Hurter

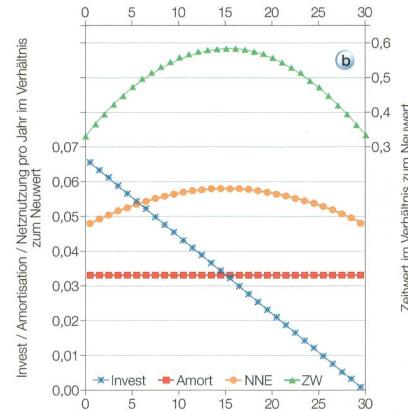
26 Wichtige Etappe beim Bau von Nant de Drance abgeschlossen

27 Ensi-Forum: «Der Fokus muss über die Kernanlage hinausgehen»

27 Energyday 12: Ersetzen hilft sparen

28 Ladeinfrastruktur – die Opi2020-Sicht

30 Darwin21-Preisverleihung an der Sindex



A. Vukicevic, O. Bernard, G. Hangartner

## 12

## Einfluss des Netzalters auf Ersatzinvestitionen und Erträge

Bei der Erarbeitung einer Investitionsstrategie für den Netzbereich des Service de l'Electricité de la Ville de Lausanne zeigte sich, dass anrechenbare Kosten und erforderliche Ersatzinvestitionen stark schwanken und von der Altersstruktur des Netzes abhängen. Der Artikel beleuchtet die Hintergründe und zieht Folgerungen.

## Technologie

Matthias Wölfel

## 31

## Kinect – eine Revolution nicht nur im Kinderzimmer

V. Amstutz, K.E. Toghill, Ch. Comminellis, H.H. Girault

## 35

## Les batteries redox pour le stockage d'énergie

## 40

## Ueli Straumann **Die Flüsterseile**

43 Energieeffiziente Antriebstechnologien an der E'mobile-Jahrestagung

44 Preisverleihung  
**Swisselectric Research Award**

45 Une époque formidable pour l'hydroélectricité

46 Das CSCS an neuer Adresse



Matthias Wölfel

## 31 **Kinect – eine Revolution nicht nur im Kinderzimmer**

Durch die Entwicklung neuer Sensortechniken ergeben sich neue Möglichkeiten in der Analyse personenbezogener Daten. Einerseits erfreuen sich die neuen Formen der Mensch-Maschine-Interaktion immer grösserer Beliebtheit, andererseits birgt diese Technik aber auch erhebliche Gefahren.

## VSE/AES

- 48** Meinung Opinion
- 49** Die politische Feder La plume politique
- 50** 10 Jahre im Dienst des VSE  
10 ans au service de l'AES
- 50** Des affirmations et leurs réfutations sur l'avenir de l'électricité
- 51** Recht: Strafrecht bei Lichtbogen zum Verteilrohr einer Betonpumpe – Teil 1
- 53** Behauptungen und Fakten zur Stromzukunft

## Rubriken / Rubriques

- |           |                 |                |
|-----------|-----------------|----------------|
| <b>3</b>  | Editorial       | Editorial      |
| <b>6</b>  | Inspiration     | Inspiration    |
| <b>73</b> | Veranstaltungen | Manifestations |
| <b>76</b> | Bücher          | Livres         |
| <b>77</b> | Produkte        | Produits       |
| <b>80</b> | Impressum       | Impressum      |
| <b>80</b> | Inserenten      | Annonceurs     |
| <b>81</b> | Cartoon         | Cartoon        |
| <b>82</b> | Forum           | Forum          |



Pia Thür

## Titelbild

Elektrizitätsnetze sind ein Bereich, in den der Staat stark regelnd eingreift. Doch auch bei Verbrauch und Stromproduktion steigt die Fülle an Vorschriften.

## Photo de couverture

Les réseaux électriques sont un domaine dans lequel l'Etat intervient fortement. Cependant, les directives augmentent aussi dans les domaines de la consommation et de la production d'électricité.

## Electrosuisse

- 54** Meinung Opinion
- 55** Interview mit Markus Burger,  
Direktor Electrosuisse
- 57** Entretien avec Markus Burger,  
directeur d'Electrosuisse
- 59** Ziele des neuen Cigré-Präsidenten
- 60** ITG vor Ort bei Maxon Motor
- 61** Un nouveau directeur pour  
Electrosuisse Romandie
- 61** Diplomarbeit-Anerkennungspreis
- 62** ESTI: Kein Rückgang bei den  
Elektrounfällen 2011
- 64** ESTI: Aucune diminution des  
accidents électriques en 2011
- 66** ESTI: Nessun calo del numero di  
infortuni da elettricità nel 2011
- 69** CES: Normenentwürfe und Normen  
CES : Projets de normes et normes