

**Zeitschrift:** Bulletin Electrosuisse  
**Herausgeber:** Electrosuisse, Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik  
**Band:** 105 (2014)  
**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:** 30.03.2025

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



9

**Anna Paltauf, Nicola Kyburz, Florian Werner**  
**Die neuen europäischen Energiebeihilfen und ihre Auswirkungen**

Als einer der ersten Mitgliedstaaten übernimmt Deutschland die kürzlich überarbeiteten Beihilferichtlinien der Europäischen Union in die eigene Gesetzgebung. Dabei zeichnet sich eine Annäherung der erneuerbaren Energien an den Strommarkt ab. Dies hat auch Auswirkungen auf die Schweiz.

**Branche**

9

**Anna Paltauf, Nicola Kyburz, Florian Werner**  
**Die neuen europäischen Energiebeihilfen und ihre Auswirkungen**

Rolf Kehlhofer, David Orzan, Cornel Russi  
**13 La sécurité de l’approvisionnement en électricité en Suisse est-elle en danger ?**

13

18

Niklaus Mäder  
**Zeitplan Marktöffnung 2018**

20

Markus Bleuer  
**Energieeffizienz für Elektrogeräte**

23

Georg Meier, Martin Borner  
**Ökostrombörse für Handel mit HKN**

26

Journée de l’électricité pour les villes et les communes

27

50 Jahre Strombranche – ein Interview mit Samuel Hefti

28

Betriebsoptimierungs-Contracting

29

Erster Energiespeicher mit kommerziellem Marktzugang

30

Feller unter neuer Führung

13

Rolf Kehlhofer, David Orzan, Cornel Russi  
**La sécurité de l’approvisionnement en électricité en Suisse est-elle en danger ?**

La Suisse, dont la production électrique est excédentaire en été, parvient à couvrir ses besoins accrus en hiver grâce à son intégration dans le système européen. Et à l’avenir ? La capacité de production disponible en Suisse et dans les pays voisins risque d’être modifiée.

32

Arno Schlüter, Zoltán Nagy, Dino Rossi  
**Energie sparen mit lernfähiger Soft-Robotics-Fassade**

36

Marc Haraz, José Boix  
**Réseau électrique basse tension à courant continu**

40

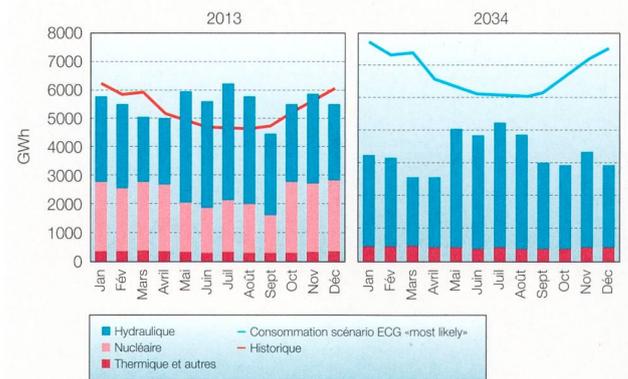
Radomír Novotný  
**Audioprozessor für Klangillusionen**

43

IC Research Day de l’EPFL – Big Data

46

Panorama Panorama





Ethan Celman Photography

**36**

Marc Haraz, José Boix

**Réseau électrique basse tension à courant continu**

Le passage au courant continu chez les particuliers permettrait d'améliorer l'efficacité énergétique tout en facilitant le stockage et l'intégration d'énergie photovoltaïque. La plupart des composants des appareils domestiques fonctionnant d'ores et déjà en courant continu, il serait de plus possible d'éviter des transformations inutiles.

**Titelbild**

Genauso wie die Erdbeeren am Gemüsemarkt ist auch der Strom ein Produkt, das seinen Preis hat – und mit dem gehandelt werden kann.

**Photo de couverture**

Tout comme les fraises sur le marché des légumes, l'électricité est un produit qui a son prix et qui peut être négocié.

**VSE / AES**

- 48** Meinung Opinion
- 49** Die politische Feder La plume politique
- 50** VSE-Jubilarenefeier 2014  
Fête des jubilaires de l'AES 2014
- 53** Recht – Öffentliche Beschaffung, Teil 3

**Electrosuisse**

- 56** Perspektiven Perspectives
- 57** News Nouvelles
- 58** ESTI: Kosten bei Planvorlagegesuchen
- 59** ESTI: Coûts des demandes d'approbation des plans
- 60** ESTI: Costi per domanda di presentazione di progetti
- 64** CES: Normenentwürfe und Normen  
CES: Projets de normes et normes

**Rubriken / Rubriques**

- |           |                 |                |
|-----------|-----------------|----------------|
| <b>3</b>  | Editorial       | Éditorial      |
| <b>6</b>  | Inspiration     | Inspiration    |
| <b>71</b> | Veranstaltungen | Manifestations |
| <b>75</b> | Bücher          | Livres         |
| <b>76</b> | Produkte        | Produits       |
| <b>79</b> | Impressum       | Impressum      |
| <b>80</b> | Forum           | Forum          |