

**Zeitschrift:** bulletin.ch / Electrosuisse  
**Herausgeber:** Electrosuisse  
**Band:** 105 (2014)  
**Heft:** 5

## 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

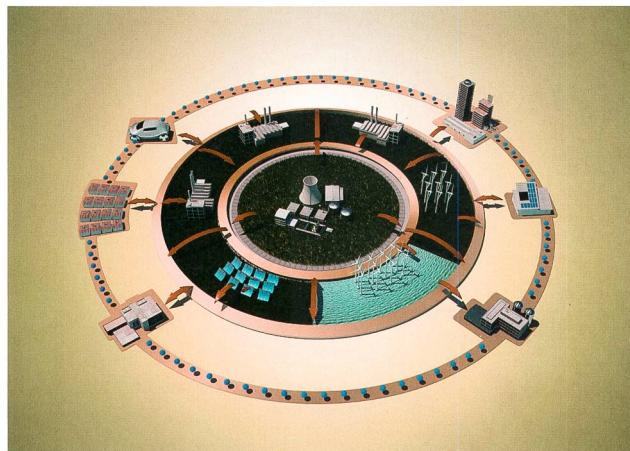
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées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

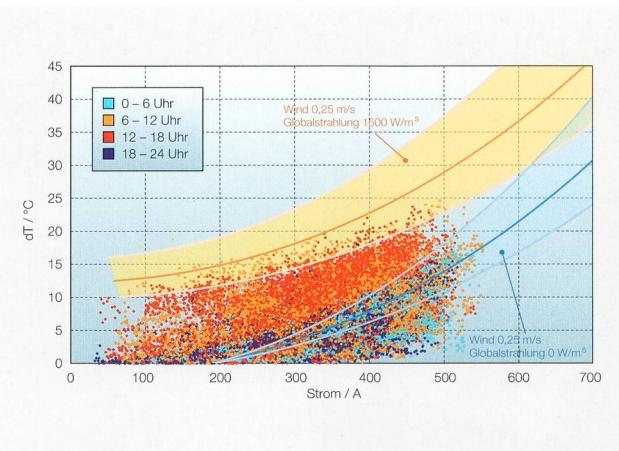
**Download PDF:** 14.09.2025

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



## 14 H. Worm, S. Berner, A. von Schemde **Energiewende im liberalisierten Strommarkt**

Im Rahmen der Energiestrategie 2050 des Bundes müssen die erneuerbaren Energien in den geöffneten Strommarkt integriert werden. Dies erfordert Eingriffe auf verschiedenen Wertschöpfungsstufen. Es zeigt sich, dass nicht alle Instrumente in gleichem Mass dazu geeignet sind.



## 23 Urs Steinegger, Roland Notter, Walter Sattinger **Der Weg zur temperaturbasierten Netzführung**

Die Auslastung des Schweizer Übertragungsnetzes hat in den letzten Jahren zugenommen. Neue Entwicklungen in der Messtechnik, der Datenübertragung und -verarbeitung sowie entsprechende Verknüpfungen mit meteorologischen Informationen schaffen die Grundlage für eine zukünftige temperaturbasierte Netzführung.

## Branche

Michel Piot

### 9 **Energiestrategie 2050 – der Weg zur 1-Tonnen-CO<sub>2</sub>-Gesellschaft?**

H. Worm, S. Berner, A. von Schemde

## 14 **Energiewende im liberalisierten Strommarkt**

### 19 **Das kommunikative E-Bike**

### 21 **9<sup>e</sup> Challenge des Explorateurs de l'Énergie**

## Technologie

Urs Steinegger, Roland Notter, Walter Sattinger

### 23 **Der Weg zur temperaturbasierten Netzführung**

Daniel Georges, Alexis Coutarel

### 29 **Régulation de la tension dans les réseaux BT avec installations PV**

### 34 **Panorama**

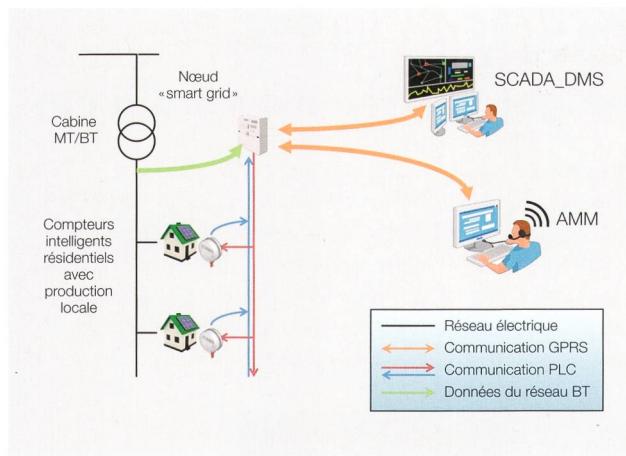


Foto: Matthias Walti

**29**

Daniel Georges, Alexis Coutarel  
**Régulation de la tension dans les réseaux BT avec installations PV**

L'émergence de la production décentralisée intermittente éolienne et photovoltaïque a considérablement complexifié la gestion des réseaux électriques de distribution. Les impacts, par exemple sur le maintien du niveau de la tension, ne peuvent être réduits qu'en distribuant l'intelligence de conduite dans le réseau.

## VSE/AES

- 38 Meinung Opinion**
- 39 Die politische Feder La plume politique**
- 41 Recht – unrechtmässige Entziehung von Energie, Teil 2**
- 44 Ein Signal für effizienten Netzbetrieb**  
Un signal en faveur d'une exploitation efficace du réseau
- 45 Ratgeber zum Thema Stromunterbruch**  
Guide pour anticiper une panne de courant
- 46 Wie erhelltend ist die Sunshine-Regulierung?**

## Rubriken / Rubriques

- |                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| <b>3 Editorial</b>        | <b>Éditorial</b>      |
| <b>6 Inspiration</b>      | <b>Inspiration</b>    |
| <b>65 Veranstaltungen</b> | <b>Manifestations</b> |
| <b>68 Powertage</b>       | <b>Powertage</b>      |
| <b>78 Bücher</b>          | <b>Livres</b>         |
| <b>80 Produkte</b>        | <b>Produits</b>       |
| <b>86 Impressum</b>       | <b>Impressum</b>      |
| <b>87 Forum</b>           | <b>Forum</b>          |

## Electrosuisse

- 49 Perspektiven Perspectives**
- 50 Sicher durch das Normenlabyrinth**
- 53 ITG/ETG: Smart-Grid-Tagung**
- 54 Willkommen bei Electrosuisse**
- 54 News**
- 56 ESTI: Vollzug Kampagne «Sichere Elektrizität»**
- 58 ESTI: Application de la campagne « Electricité en toute sécurité »**
- 59 ESTI: Esecuzione campagna «Elettricità sicura»**
- 60 CES: Normenentwürfe und Normen**  
**CES: Projets de normes et normes**