

**Zeitschrift:** Bulletin Electrosuisse  
**Herausgeber:** Electrosuisse, Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik  
**Band:** 107 (2016)  
**Heft:** 3

## **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:** 22.12.2024

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



**16** Lars Konersmann, Georg Meier  
**Energieverbrauch als Geschäftsmodell?  
Lösungsansätze für EVUs**

Dank günstiger Kosten und technologischer Neuerungen produzieren Stromkunden einen Teil ihres Elektrizitätsverbrauchs immer häufiger selbst. Vielerorts rechnet sich die direkte Nutzung des Stroms vom Dach schon heute. Auch Energieversorger können von diesem Trend profitieren.

**20** Nicolas Müller, Iris Mende  
**Mobilité électrique en Suisse et en Norvège**

Malgré son développement durant ces dernières années, la mobilité électrique reste marginale en Suisse, à l'instar de bon nombre de pays européens. Une exception toutefois, la Norvège dont un quart des nouveaux véhicules est électrique. Enseignements à tirer de la recette du succès norvégien.

**Branche**

**9** Y. Blumer, C. Cometta, C. Hertach  
**Vom Versorger zum Dienstleister:  
Umfrage unter Schweizer EVUs**

Jochen Schneider, Florian Werner, Dirk Mulzer

**13** **Kunden werden Produzenten: Neue Chancen für EVUs**

**16** Lars Konersmann, Georg Meier  
**Eigenverbrauch als Geschäftsmodell?**

Nicolas Müller, Iris Mende

**20** **Mobilité électrique en Suisse et en Norvège**

Maurus Bachmann

**23** **Integration der dezentralen erneuerbaren Energien ins Verteilnetz**

**28** **Neue Wandkarte «Deutsches Höchstspannungsnetz»**

**29** **Energieeffizienz-Förderprogramm gestartet**

**Technologie**

**30** Radomír Novotný  
**Urbane Windkraft**

**33** Jörg Roth, Thomas J. Schmidt  
**Energiespeicher in der Forschung**

**36** Philippe Morey, Jean-François Affolter  
**Étude d'un bateau électrique**

**41** Laure-Emmanuelle Perret-Aebi et al.  
**Les panneaux solaires blancs**

**44** M. Räber, A. Heinzelmann, A. Büchi  
**PV-Batteriespeicher im Test**

**ITG-Fokus / Focus ITG**

**48** Martin Ruffli et al.  
**Neue Rolle für Fahrzeuge**

**51** LED-Forum 2016

**Praxis / En pratique**

**54** Klaus Bieckmann  
**Farbortverschiebung bei LEDs**

**56** Panorama

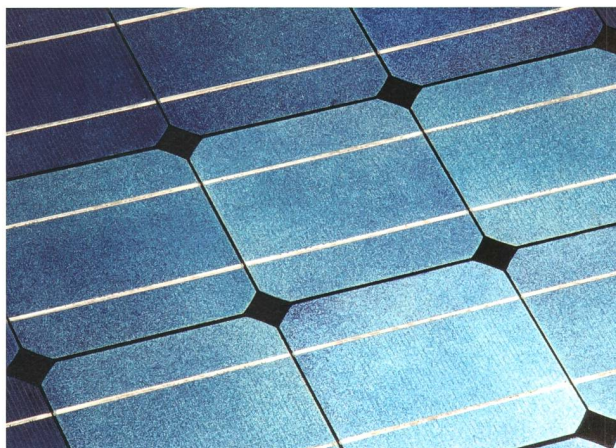


41

Laure-Emmanuelle Perret-Aebi et al.

**Les panneaux solaires blancs**

Il n'y a pas que les toits qui soient en mesure de produire de l'énergie. Les façades en sont également capables, et cela de plus en plus souvent. En réalisant ses premiers modules solaires blancs et colorés, le CSEM a prouvé qu'il était possible de satisfaire simultanément les critères de rendements et les exigences esthétiques.



.margs / photocase.de

**Titelbild**

Immer mehr Hausbesitzer haben auf ihrem Dach eine Photovoltaik-Anlage montiert und werden damit unabhängiger vom Netz.

**Photo de couverture**

De plus en plus de propriétaires montent une installation photovoltaïque sur leur toit, devenant ainsi davantage indépendants du réseau.

**VSE / AES**

- 58 Meinung Opinion
- 59 Die politische Feder La plume politique
- 60 Neuer Leiter Public Affairs  
Nouveau responsable Public Affairs

**Electrosuisse**

- 62 Perspektiven Perspectives
- 63 CE-Änderungen 2016
- 65 Projets de Master en industrie de l'EPFL
- 65 Willkommen Bienvenue
- 66 Nachruf Peter Leuthold
- 67 CES: News CES: Nouvelles
- 68 ESTI: Technische Datenblätter (TD) für Plangenehmigungsgesuche
- 68 ESTI: Fiches de données techniques (TD) pour les demandes d'approbation des plans
- 68 ESTI: Schede dei dati tecnici (TD) per domanda di approvazione dei piani

**Diverse / Divers**

- |    |                 |                |
|----|-----------------|----------------|
| 3  | Editorial       | Éditorial      |
| 6  | Inspiration     | Inspiration    |
| 64 | Leserbrief      |                |
| 69 | Veranstaltungen | Manifestations |
| 71 | Bücher          | Livres         |
| 72 | Produkte        | Produits       |
| 74 | Impressum       | Impressum      |
| 75 | Forum           | Forum          |