Objekttyp:	<b>TableOfContent</b>
ODIEKLIYD.	IabicOlouliciii

Zeitschrift: Bulletin.ch: Fachzeitschrift und Verbandsinformationen von

Electrosuisse, VSE = revue spécialisée et informations des

associations Electrosuisse, AES

Band (Jahr): 107 (2016)

Heft 3

PDF erstellt am: 24.04.2024

#### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek* ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch



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.



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**

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

Jochen Schneider, Florian Werner, Dirk Mulzer Kunden werden Produzenten: Neue Chancen für EVUs

1 C Lars Konersmann, Georg Meier

Eigenverbrauch als Geschäftsmodell?

Nicolas Müller, Iris Mende

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**

Radomír Novotný
Urbane Windkraft

Jörg Roth, Thomas J. Schmidt

Energiespeicher in der Forschung

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

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

M. Räber, A. Heinzelmann, A. Büchi

PV-Batteriespeicher im Test

## **ITG-Fokus / Focus ITG**

48 Martin Rufli et al.
Neue Rolle für Fahrzeuge

**51** LED-Forum 2016

# **Praxis / En pratique**

Klaus Bieckmann
Farbortverschiebung bei LEDs

56 Panorama

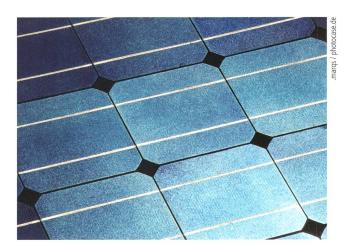


41 Le

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.



#### **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 domande di approvazione dei piani

## **Diverse/Divers**

3 Editorial6 Inspiration64 Leserbrief

Éditorial Inspiration

69 Veranstaltungen71 Bücher

Manifestations Livres

72 Produkte

Produits Impressum Forum

74 Impressum75 Forum

electro