**Zeitschrift:** bulletin.ch / Electrosuisse

Herausgeber: Electrosuisse

**Band:** 105 (2014)

Heft: 3

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**

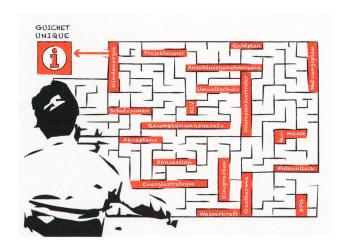
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 30.11.2025

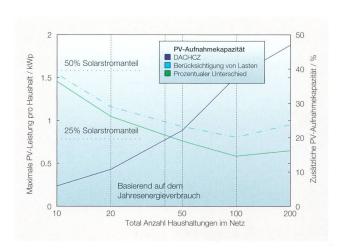
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch



Simon Eberhard

Langstreckenlauf mit Hindernissen

Der Weg zur Inbetriebnahme von Anlagen zur Stromproduktion aus erneuerbaren Energien erstreckt sich oft über mehrere Jahre. Um die ambitionierten Ziele der Energiestrategie 2050 zu erreichen, ist es notwendig, die langwierigen Verfahren zu beschleunigen. Sowohl auf Seiten der Behörden wie auch der Projekteigner müssen entsprechende Massnahmen getroffen werden.



Christof Bucher
Wie viel Solarstrom verträgt das
Niederspannungsnetz?

Eine Fotovoltaikanlage auf dem Dach eines Bauernhofes überfordert das lokale Verteilnetz bekanntlich recht schnell. In der Stadt hingegen ist es meist kein Problem, ganze Dachflächen mit solchen Anlagen zu bestücken. Im Projekt «DiGASP» will man u.a. herausfinden, wie viel Solarstrom das Niederspannungsnetz verträgt.

## **Branche**

Wieland Hintz

9 Auswirkungen des Ausbaus der erneuerbaren Energien in Deutschland

Simon Eberhard

Bewilligungsverfahren für Erneuerbare: Langstreckenlauf mit Hindernissen

Harry Spiess, Evelyn Lobsiger, Vicente Carabias

Sozioökonomische und technische
Aspekte der Windenergie

Stéphane Rosset, Iris Mende

Recharge publique des voitures électriques

Urs Schwegler, Philipp Walser, Thomas Hügli Wie alltagstauglich sind Elektroautos?

27 Quotenmodell für Erneuerbare

28 Masterplan Elektromobilität

30 Energiewende-Ranking

31 Modernisierung schwedischer Hochgeschwindigkeitszüge

# **Technologie**

Anton Gunzinger

32 Simulationen von Schweizer Elektrizitätsszenarien

**Christof Bucher** 

Wie viel Solarstrom verträgt das Niederspannungsnetz?

**Beat Steiner** 

41 Echtzeit-Management von Niederspannungsnetzen

Yves Chevillat

Réduction des émissions de bruit des éoliennes

Hans Schlunegger, Andreas Thöni
100-MW-Vollumrichter im
Pumpspeicherwerk Grimsel 2

Reinhold Bräunlich

54 Streuströme in landwirtschaftlichen Tierhaltungsbetrieben

57 Panorama Panorama



## Stéphane Rosset, Iris Mende Recharge publique des voitures électriques

Le développement d'un réseau national de recharge est un des facteurs clés pour le succès de la mobilité électrique. Dans ce contexte, les entreprises électriques sont appelées à jouer un rôle décisif. Afin de mener à bien la construction d'un tel réseau de bornes, un nombre important de défis est à relever.



Die erneuerbaren Energien wie Fotovoltaik, Windenergie oder Wasserkraft sind ein wichtiges Element der bundesrätlichen Energiestrategie 2050.

### Photo de couverture

Les énergies renouvelables telles que le photovoltaïque, l'éolien ou l'hydraulique constituent un élément important de la Stratégie énergétique 2050 du Conseil fédéral.

## **VSE/AES**

- **58** Meinung Opinion
- **59** Die politische Feder La plume politique
- 60 **EU-Stromabkommen: Pragmatismus** notwendig
- 60 Accord sur l'électricité avec l'UE: le pragmatisme est de mise
- 61 Droit - Nouveaux textes législatifs au 1er janvier 2014

# **Electrosuisse**

- 64 Perspektiven Perspectives
- Willkommen bei Electrosuisse 65
- 66 E-Bike-Mitgliederaktion
- 67 ESTI: Beschleunigung von Plangenehmigungsverfahren
- 71 ESTI: Accélération de la procédure d'approbation des plans
- **73** ESTI: Accelerazione della procedura d'approvazione dei piani
- **75** CES: Normenentwürfe und Normen **CES**: Projets de normes et normes

# **Rubriken/Rubriques**

Forum

3 **Editorial** Éditorial 6 Inspiration Inspiration **79** Veranstaltungen Manifestations 81 Bücher Livres **Produits** 82 **Produkte** 84 **Impressum Impressum** 85 Cartoon Cartoon

86

**Forum**