

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

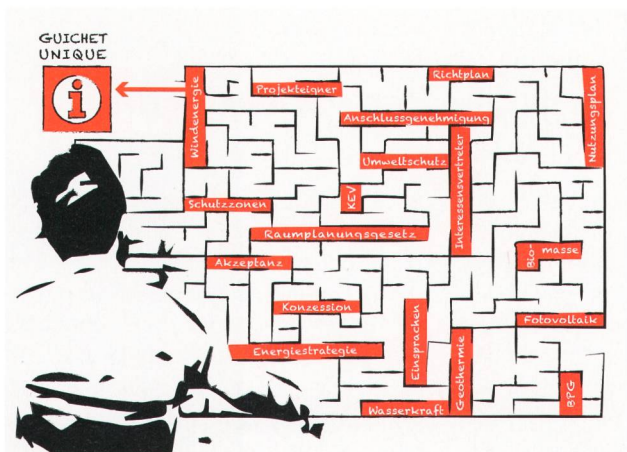
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

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: 14.05.2025

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



Simon Eberhard

13 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.

Branche

Wieland Hintz

9 Auswirkungen des Ausbaus der erneuerbaren Energien in Deutschland

Simon Eberhard

13 Bewilligungsverfahren für Erneuerbare: Langstreckenlauf mit Hindernissen

Harry Spiess, Evelyn Lobsiger, Vicente Carabias

17 Sozioökonomische und technische Aspekte der Windenergie

Stéphane Rosset, Iris Mende

21 Recharge publique des voitures électriques

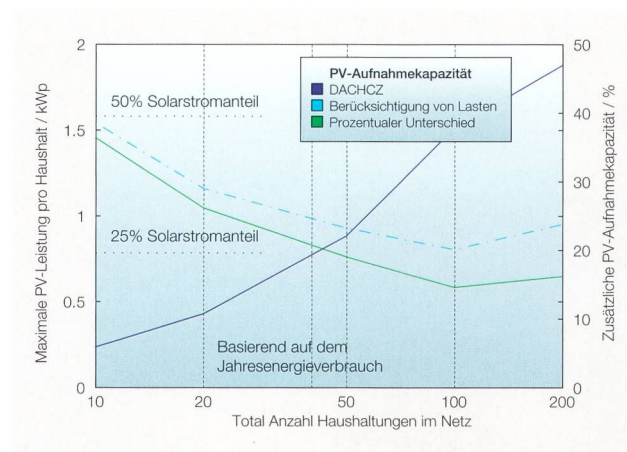
25 Urs Schwegler, Philipp Walser, Thomas Hügli Wie alltagstauglich sind Elektroautos?

27 Quotenmodell für Erneuerbare

28 Masterplan Elektromobilität

30 Energiewende-Ranking

31 Modernisierung schwedischer Hochgeschwindigkeitszüge



Christof Bucher

37 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.

Technologie

Anton Gunzinger

32 Simulationen von Schweizer Elektrizitätsszenarien

Christof Bucher

37 Wie viel Solarstrom verträgt das Niederspannungsnetz?

Beat Steiner

41 Echtzeit-Management von Niederspannungsnetzen

Yves Chevillat

45 Réduction des émissions de bruit des éoliennes

Hans Schlunegger, Andreas Thöni

50 100-MW-Vollumrichter im Pumpspeicherwerk Grimsel 2

Reinhold Bräunlich

54 Streuströme in landwirtschaftlichen Tierhaltungsbetrieben

57 Panorama Panorama

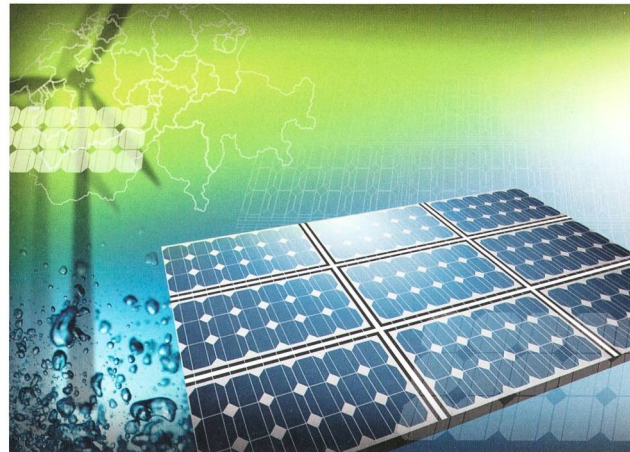


21

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.



Matthias Walz

Titelbild

Die erneuerbaren Energien wie Fotovoltaik, Windenergie oder Wasserkraft sind ein wichtiges Element der bündelnden 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
- 65 Willkommen bei Electrosuisse
- 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

- | | | |
|----|-----------------|----------------|
| 3 | Editorial | Éditorial |
| 6 | Inspiration | Inspiration |
| 79 | Veranstaltungen | Manifestations |
| 81 | Bücher | Livres |
| 82 | Produkte | Produits |
| 84 | Impressum | Impressum |
| 85 | Cartoon | Cartoon |
| 86 | Forum | Forum |