

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

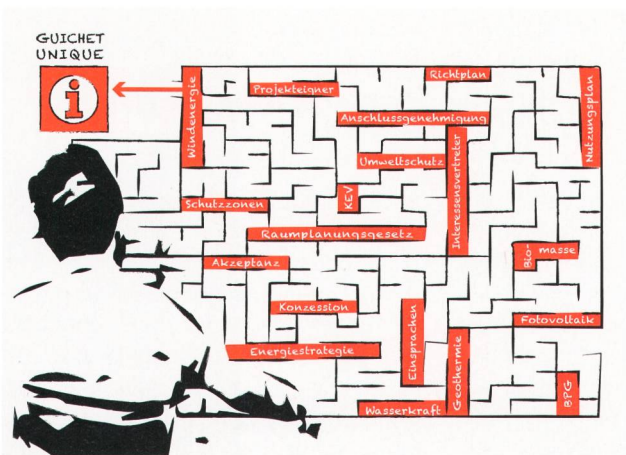
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 14.04.2026

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



13 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.

Branche

9 Wieland Hintz
Auswirkungen des Ausbaus der erneuerbaren Energien in Deutschland

13 Simon Eberhard
Bewilligungsverfahren für Erneuerbare: Langstreckenlauf mit Hindernissen

17 Harry Spiess, Evelyn Lobsiger, Vicente Carabias
Sozioökonomische und technische Aspekte der Windenergie

21 Stéphane Rosset, Iris Mende
Recharge publique des voitures électriques

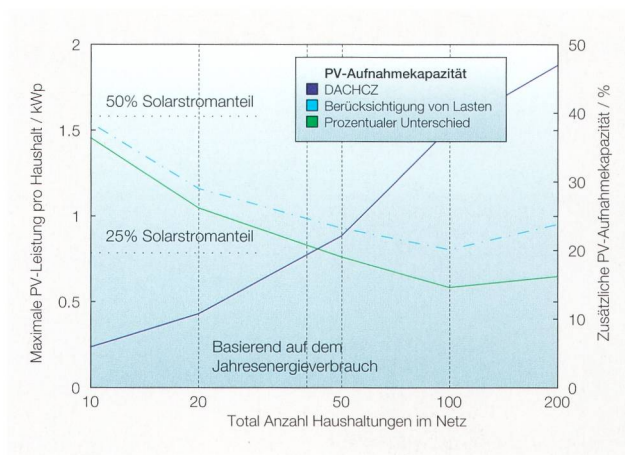
25 Urs Schwegler, Philipp Walser, Thomas Hügli
Wie alltagstauglich sind Elektroautos?

27 Quotenmodell für Erneuerbare

28 Masterplan Elektromobilität

30 Energiewende-Ranking

31 Modernisierung schwedischer Hochgeschwindigkeitszüge



37 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.

Technologie

32 Anton Gunzinger
Simulationen von Schweizer Elektrizitätsszenarien

37 Christof Bucher
Wie viel Solarstrom verträgt das Niederspannungsnetz?

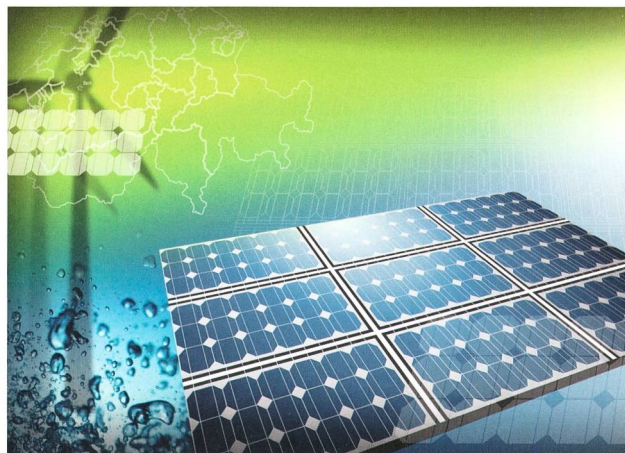
41 Beat Steiner
Echtzeit-Management von Niederspannungsnetzen

45 Yves Chevillat
Réduction des émissions de bruit des éoliennes

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

54 Reinhold Bränlich
Streuströme in landwirtschaftlichen Tierhaltungsbetrieben

57 Panorama Panorama



Matthias Walti

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.

Titelbild

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
- 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 |