

Zeitschrift: bulletin.ch / Electrosuisse
Herausgeber: Electrosuisse
Band: 105 (2014)
Heft: 5

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

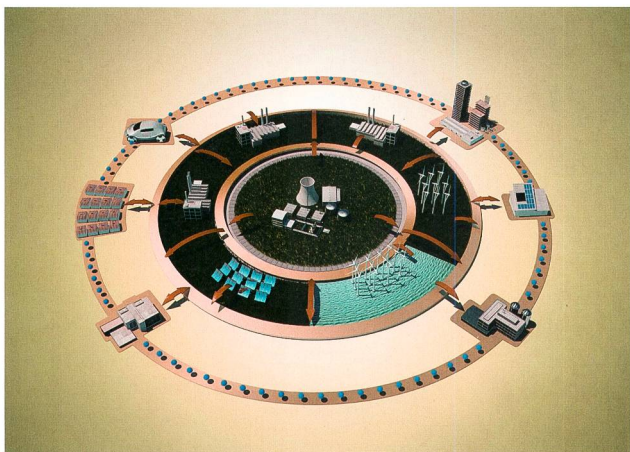
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées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



14

H. Worm, S. Berner, A. von Schemde
Energiewende im liberalisierten Strommarkt

Im Rahmen der Energiestrategie 2050 des Bundes müssen die erneuerbaren Energien in den geöffneten Strommarkt integriert werden. Dies erfordert Eingriffe auf verschiedenen Wertschöpfungsstufen. Es zeigt sich, dass nicht alle Instrumente in gleichem Mass dazu geeignet sind.

Branche

Michel Piot

9

Energiestrategie 2050 – der Weg zur 1-Tonnen-CO₂-Gesellschaft?

H. Worm, S. Berner, A. von Schemde

14

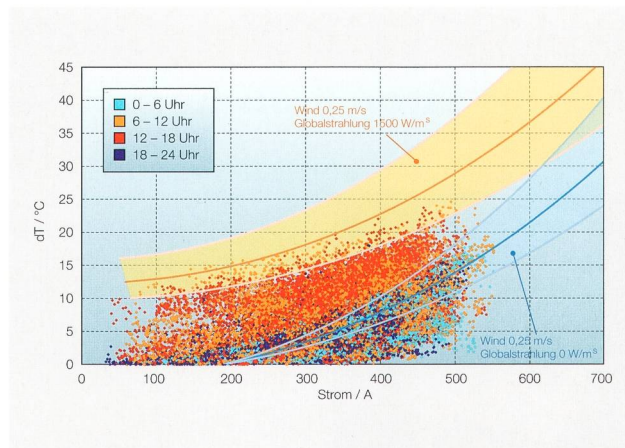
Energiewende im liberalisierten Strommarkt

19

Das kommunikative E-Bike

21

9^e Challenge des Explorateurs de l'Énergie



23

Urs Steinegger, Roland Notter, Walter Sattinger
Der Weg zur temperaturbasierten Netzführung

Die Auslastung des Schweizer Übertragungsnetzes hat in den letzten Jahren zugenommen. Neue Entwicklungen in der Messtechnik, der Datenübertragung und -verarbeitung sowie entsprechende Verknüpfungen mit meteorologischen Informationen schaffen die Grundlage für eine zukünftige temperaturbasierte Netzführung.

Technologie

Urs Steinegger, Roland Notter, Walter Sattinger

23

Der Weg zur temperaturbasierten Netzführung

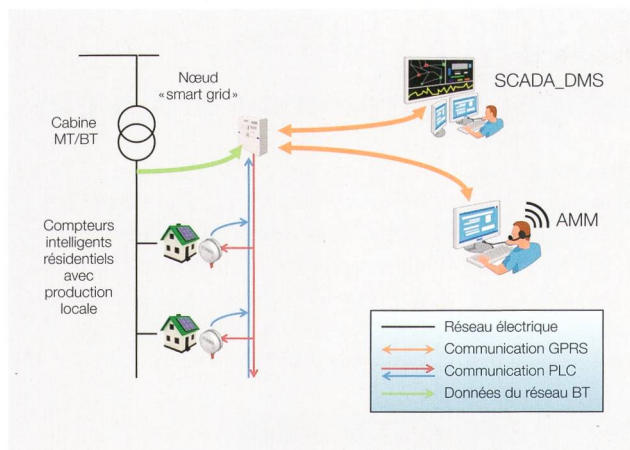
Daniel Georges, Alexis Coutarel

29

Régulation de la tension dans les réseaux BT avec installations PV

34

Panorama



Titelbild: Matthias Wehrli

29

Daniel Georges, Alexis Coutarel

Régulation de la tension dans les réseaux BT avec installations PV

L'émergence de la production décentralisée intermittente éolienne et photovoltaïque a considérablement complexifié la gestion des réseaux électriques de distribution. Les impacts, par exemple sur le maintien du niveau de la tension, ne peuvent être réduits qu'en distribuant l'intelligence de conduite dans le réseau.

Titelbild

Der Umbau des Energieversorgungssystems bringt erhebliche Herausforderungen mit sich, beispielsweise im Netzbereich. Die Schweizer Politik ist jetzt gefordert.

Photo de couverture

La transformation du système d'approvisionnement énergétique pose des défis de taille, par exemple dans le domaine du réseau. La politique suisse est dorénavant sollicitée.

VSE/AES

- 38 Meinung Opinion
- 39 Die politische Feder La plume politique
- 41 Recht – unrechtmässige Entziehung von Energie, Teil 2
- 44 Ein Signal für effizienten Netzbetrieb
Un signal en faveur d'une exploitation efficace du réseau
- 45 Ratgeber zum Thema Stromunterbruch
Guide pour anticiper une panne de courant
- 46 Wie erhellend ist die Sunshine-Regulierung?

Electrosuisse

- 49 Perspektiven Perspectives
- 50 Sicher durch das Normenlabyrinth
- 53 ITG/ETG: Smart-Grid-Tagung
- 54 Willkommen bei Electrosuisse
- 54 News
- 56 ESTI: Vollzug Kampagne «Sichere Elektrizität»
- 58 ESTI: Application de la campagne «Electricité en toute sécurité»
- 59 ESTI: Esecuzione campagna «Elettricità sicura»
- 60 CES: Normenentwürfe und Normen
CES: Projets de normes et normes

Rubriken / Rubriques

- | | | |
|----|-----------------|----------------|
| 3 | Editorial | Éditorial |
| 6 | Inspiration | Inspiration |
| 65 | Veranstaltungen | Manifestations |
| 68 | Powerstage | Powerstage |
| 78 | Bücher | Livres |
| 80 | Produkte | Produits |
| 86 | Impressum | Impressum |
| 87 | Forum | Forum |