Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Bulletin.ch : Fachzeitschrift und Verbandsinformationen von Electrosuisse, VSE = revue spécialisée et informations des associations Electrosuisse, AES**

Band (Jahr): **105 (2014)**

Heft 5

PDF erstellt am: **24.05.2024**

Nutzungsbedingungen

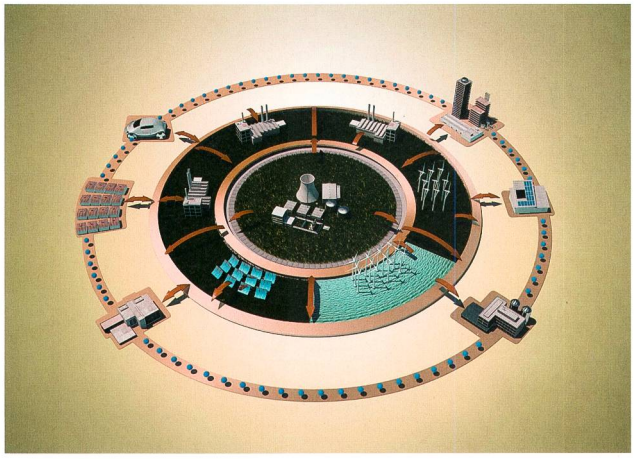
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung 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

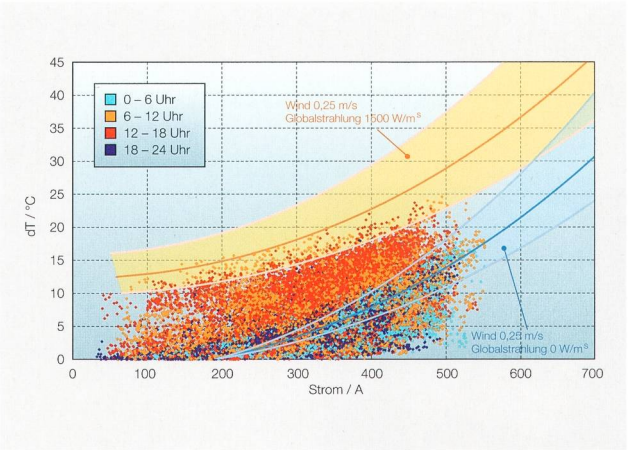
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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

http://www.e-periodica.ch



H. Worm, S. Berner, A. von Schemde
14 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.



Urs Steinegger, Roland Notter, Walter Sattinger
23 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.

Branche

Michel Piot
9 Energiestrategie 2050 – der Weg zur 1-Tonnen-CO_2-Gesellschaft?

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

19 Das kommunikative E-Bike

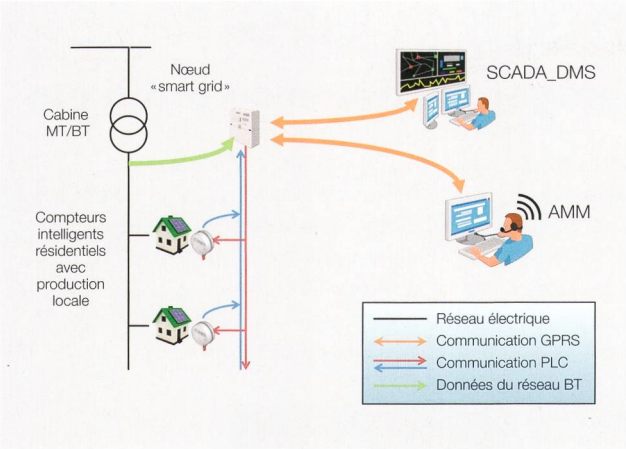
21 9e Challenge des Explorateurs de l'Énergie

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



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: Matthias Walti

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?

Rubriken / Rubriques

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

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