Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **104 (2013)**

Heft 12

PDF erstellt am: **31.05.2024**

Nutzungsbedingungen

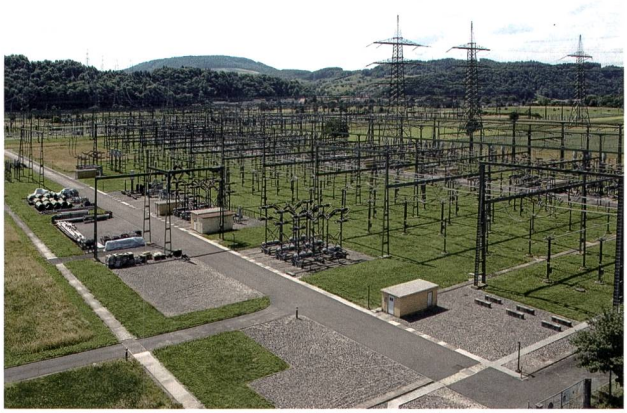
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung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

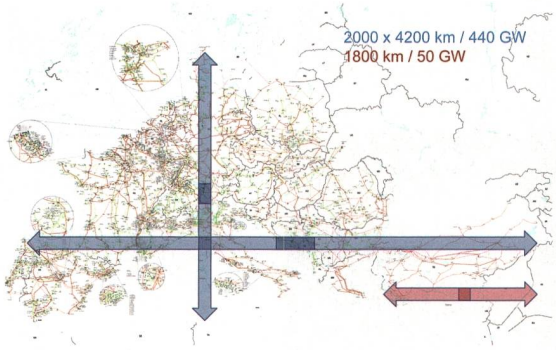
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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

http://www.e-periodica.ch



André Hügli, Mathieu Meier
9 Umbruch im internationalen Stromhandel
Der internationale Stromhandel betrachtet Landesgrenzen als Engpässe und bewirtschaftet diese nach marktorientierten Verfahren. Da die subventionierte erneuerbare Energie das europäische Marktgefüge einschneidend verändert, steht auch der Netzbetrieb vor einer grossen Herausforderung.



Walter Sattinger, Roland Notter, Maria Zerva
24 Das kontinentaleuropäische Verbundnetz
Das Aufgabenspektrum des kontinentaleuropäischen Verbundnetzes wächst durch die Integration des Offshore-Windstroms und des Solarstroms kontinuierlich. Ausserdem stellen für Netzbetreiber Fahrplanprodukte im Stundenraster sowie die Osterweiterung des Verbundnetzes zusätzliche Herausforderungen dar.

Branche

André Hügli, Mathieu Meier
9 Umbruch im internationalen Stromhandel

Patrick Widmer, Urs Gut
13 Zielnetzplanung in Verteilnetzen

Pierre Guesry
16 Flexibilité et marchés énergétiques européens

20 Smart Energy Party 2013

22 Ausstiegentscheid für Mühleberg – Zustimmung und Kritik

Technologie

Walter Sattinger, Roland Notter, Maria Zerva
24 Das kontinentaleuropäische Verbundnetz

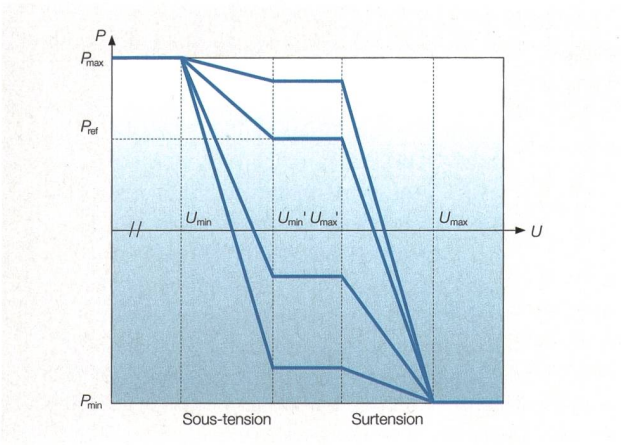
Martin Pfeiffer et al.
32 Erhöhung der Übertragungskapazität durch hybride AC/DC-Freileitungen

Miro Luginbühl, Moncef J. Lalou
36 Contrôle coordonné des convertisseurs de réseaux MTDC

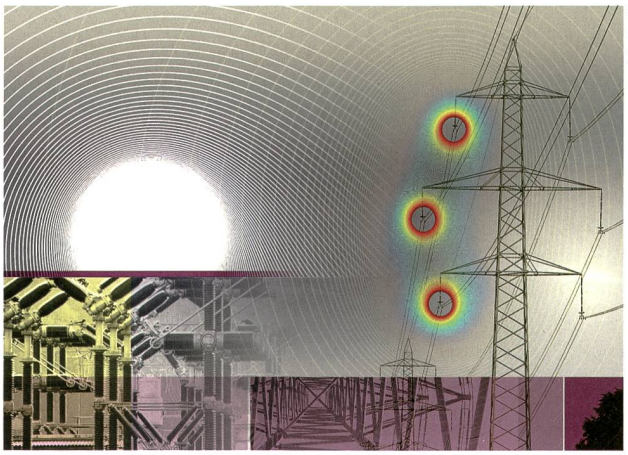
Erik Sperling, Ruben Vogelsang
40 Neue und erweiterte Anforderungen an Messwandler

45 Gotthard-Basistunnel

46 Panorama Panorama



36 Miro Luginbühl, Moncef J. Lalou
Contrôle coordonné des convertisseurs de réseaux MTDC
La répartition des flux de puissances dans les réseaux de transport combinés AC-MTDC peut être optimisée en utilisant les convertisseurs reliant les lignes AC et DC dont les puissances active et réactive en transit sont contrôlables. La stabilité de ces réseaux et leur efficience s'en trouveront ainsi renforcées.


Matthias Walti

Titelbild
Der Einsatz von hybriden AC/DC-Hochspannungsleitungen, der die Übertragungskapazität des Stromübertragungsnetzes erhöhen könnte, wird zurzeit untersucht.

Photo de couverture
L'utilisation de lignes hybrides AC/DC à haute tension est en cours d'étude. Ces dernières pourraient permettre d'augmenter la capacité de transmission du réseau de transport d'électricité.

VSE / AES

48 Meinung Opinion
49 Die politische Feder La plume politique
50 Enquête de satisfaction 2013
51 Zufriedenheitsumfrage 2013
52 Swiss Smart Days 2013
53 Recht – EU-Trilogie, Teil 3

Electrosuisse

56 Perspektiven Perspectives
57 ETG-Tagung zu FTTH-Synergien
57 News Nouvelles
58 Willkommen bei Electrosuisse
Bienvenue chez Electrosuisse
60 ESTI: Gebühren für die Tätigkeiten des ESTI ab 1. Januar 2014
60 ESTI : Émoluments pour les activités de l'ESTI à partir du 1er janvier 2014
61 ESTI: Emolumenti per le attività dell'ESTI validi a partire dal 1° gennaio 2014
62 CES: Normenentwürfe und Normen
CES : Projets de normes et normes

Rubriken / Rubriques

3 Editorial Éditorial
6 Inspiration Inspiration
68 Veranstaltungen Manifestations
70 Produkte Produits
73 Impressum Impressum
75 Cartoon Cartoon
76 Forum Forum