

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: **23.09.2024**

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.



9

André Hügli, Mathieu Meier
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.

Branche

9

André Hügli, Mathieu Meier
Umbruch im internationalen Stromhandel

13

Patrick Widmer, Urs Gut
Zielnetzplanung in Verteilnetzen

16

Pierre Guesry
Flexibilité et marchés énergétiques européens

20

Smart Energy Party 2013

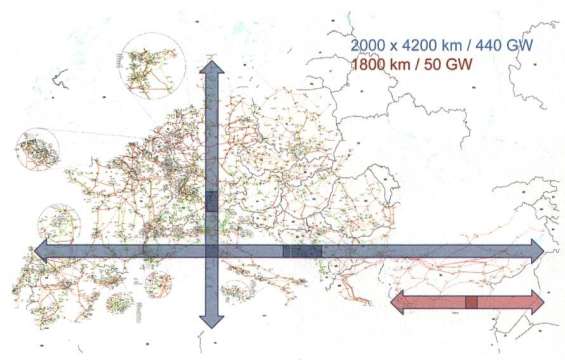
22

Ausstiegentscheid für Mühleberg – Zustimmung und Kritik

24

Walter Sattinger, Roland Notter, Maria Zerva
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.



Technologie

24

Walter Sattinger, Roland Notter, Maria Zerva
Das kontinentaleuropäische Verbundnetz

32

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

36

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

40

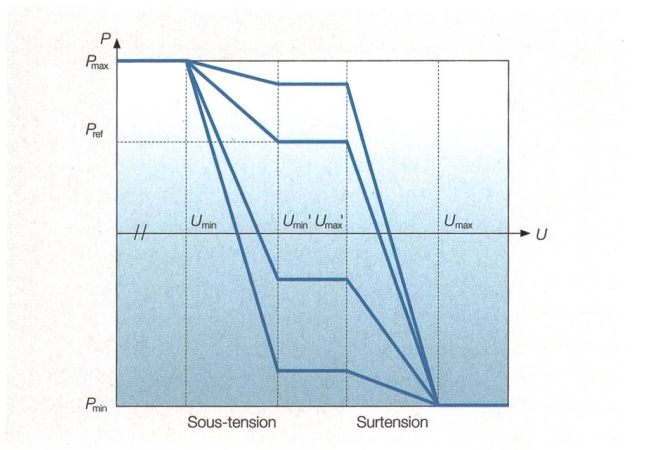
Erik Sperling, Ruben Vogelsang
Neue und erweiterte Anforderungen an Messwandler

45

Gotthard-Basistunnel

46

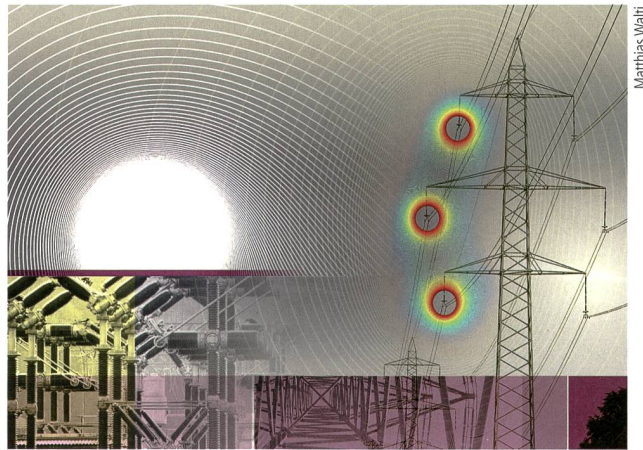
Panorama Panorama



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 efficacité 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 1^{er} 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 |