Zeitschrift: bulletin.ch / Electrosuisse

Herausgeber: Electrosuisse

Band: 103 (2012)

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: 14.12.2025

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



Verkabelung: Spagat im Netzbau
Widersprüche in den Erwartungen an die
Stromnetze sind häufig. So werden etwa
Verkabelungen verlangt, gleichzeitig aber tiefe
Tarife und damit tiefe Kosten erwartet. Der
Beitrag beleuchtet das Spannungsfeld beim
Netzbau zwischen Kosteneffizienz, gesellschaftlichen Ansprüchen und Energiepolitik.



Trügerische Klärung der Vergabe von Konzessionen für Verteilnetze
Eine Gesetzesrevision hält neuerdings explizit fest, dass Konzessionen für Stromnetze und Wasserkraftnutzung nicht ausgeschrieben werden müssen. Doch die neuen Bestimmungen haben verfahrensrechtliche Normen geschaffen, die auszulegen sind.

Stefan Rechsteiner, Delia Bosshard

Branche

Hanspeter Amrein

Hanspeter Amrein
Verkabelung: Spagat im Netzbau

Nicolas Geinoz

12 L'ouverture du marché entre promesses et craintes

Cornelia Kawann

7 Energiewirtschaftliche Folgen der künftigen Finanzmarktvorschriften

Stefan Rechsteiner, Delia Bosshard

Trügerische Klärung der Vergabe von Konzessionen für Verteilnetze

27 Marc Scherer, Bernd Geissler
Das Konzept Netzregelverbund

- 31 Details der bundesrätlichen Energiestrategie 2050
- 31 Stromverbrauch und -produktion im letzten Jahr gesunken

Technologie

Jean-Paul Burnet, Alfred Rufer

Système de stockage d'énergie
à bancs de condensateurs

37 Beat Steiner
Smartness und Metering
in intelligenten Netzen

Thomas Brügger

Zyklische Isolationsalterung
bei grossen Hydrogeneratoren

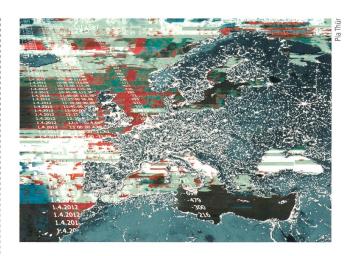
- 44 La durabilité des cellules solaires en couches minces
- 44 ZKB-Pionierpreis Technopark
- 45 Panorama



Jean-Paul Burnet, Alfred Rufer

Système de stockage d'énergie à bancs de condensateurs

Le synchrotron à protons du CERN fonctionne en mode pulsé, ce qui entraîne des variations de puissance très élevées et très rapides. Pour réduire l'impact de ces dernières sur le réseau électrique, un système de puissance avec stockage d'énergie intégré a été réalisé.



Titelbild

Europa im Lichtermeer: Hierfür braucht es ausgebaute Stromnetze. Diese - wie auch die Regulierungen im Energiesektor sind immer stärker länderübergreifend verknüpft.

Photo de couverture

L'Europe dans une mer de lumières: pour la garantir, il faut développer les réseaux électriques qui sont toujours plus connectés entre les pays, tout comme les régulations dans le secteur de l'énergie.

VSE/AES

- 46 Meinung Opinion
- 47 Politische Feder La plume politique
- 49 Recht: Wann stört eine Blendung durch Solaranlagen das Wohlbefinden?
- 51 VSE unterwegs: Vorabendgespräche zeigten Mitgliederwünsche

Electrosuisse

- **52** Meinung Opinion
- 54 ETG-Tagung «Erdungen»
- 54 **Smart-Grid-Normenwesen**
- 54 Willkommen bei Electrosuisse
- 56 ESTI: Keine Mängelbehebung durch Kontrollorgane
- 58 ESTI: Pas de suppression de défauts par les organes de contrôle
- 59 ESTI: Nessuna eliminazione dei difetti da parte degli organi di controllo
- CES: Normenentwürfe und Normen CES: Projets de normes et normes

Rubriken/Rubriques

3 **Editorial Editorial** 6 Inspiration Inspiration **67** Veranstaltungen Manifestations 71 **Powertage Powertage** 81 **Bücher** Livres 82 **Produkte Produits** 90 **Impressum Impressum** 90 Inserenten Annonceurs 91 Cartoon Cartoon 92 **Forum** Forum