Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **103 (2012)**

Heft 5

PDF erstellt am: **28.05.2024**

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.

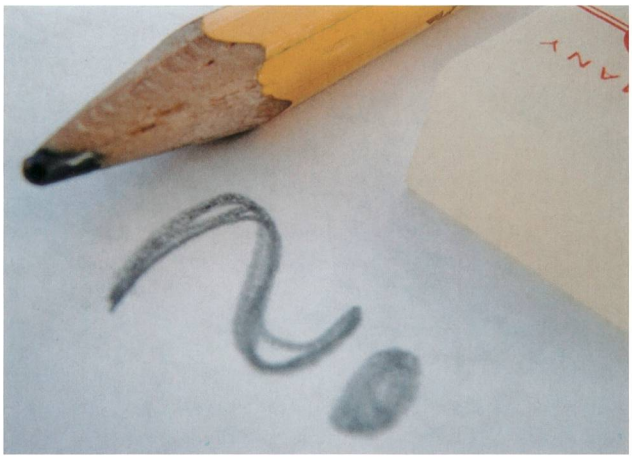
Haftungsausschluss

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

8 Hanspeter Amrein
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.



21 Stefan Rechsteiner, Delia Bosshard
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.

Branche

8 Hanspeter Amrein
Verkabelung: Spagat im Netzbau

12 Nicolas Geinoz
L'ouverture du marché entre promesses et craintes

17 Cornelia Kawann
Energiewirtschaftliche Folgen der künftigen Finanzmarktvorschriften

21 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

34 Jean-Paul Burnet, Alfred Rufer
Système de stockage d'énergie à bancs de condensateurs

37 Beat Steiner
Smartness und Metering in intelligenten Netzen

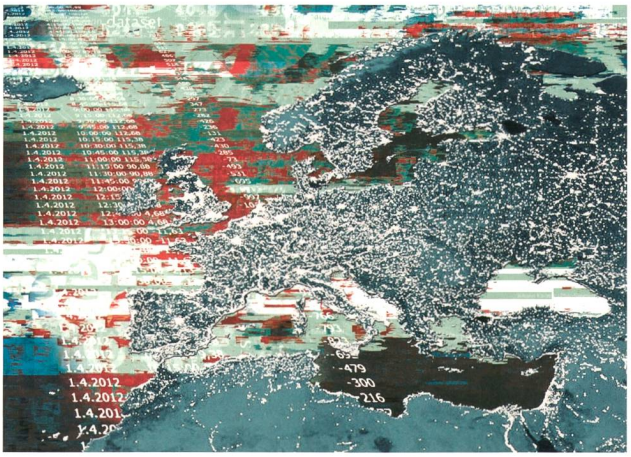
40 Thomas Brügger
Zyklische Isolationsalterung bei grossen Hydrogeneratoren

44 La durabilité des cellules solaires en couches minces

44 **ZKB-Pionierpreis Technopark**

45 **Panorama**

34 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.



Pia Thür

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

61 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