Objekttyp: **TableOfContent**

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

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

Heft 12

PDF erstellt am: **29.05.2024**

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

Zukunft / Avenir

9 Kurt Rohrbach
Der Zeitpunkt ist immer der falsche

10 Kurt Rohrbach
Ce n'est jamais le bon moment

11 Maren Hille
Die EEG-Reform und das künftige Strommarktdesign in Deutschland

15 S. Genoud, F. M. Cimmino, D. Previdoli
Le marché financier de l'électricité en Allemagne

20 Christian Holzner
Stresstest Energiesicherheit der EU

25 Christian Sahli, Roger Trunz, Bernhard Weilharter
Dezentrale Intelligenz und regionales Systemmanagement

31 Shaun West
«Evolve or die»: Schweizer Versorgungsunternehmen im Wandel

Branche

36 Yann Gosteli
Umstellung der Sternpunktbehandlung

40 Michaël Perruchoud
Les défis autour du réseau à Genève

43 David Gautschi, Karsten Pohlink
Alternativen für SF_6 in Schaltanlagen

47 Jan Meyer, Etienne Gasch, Hansjörg Holenstein
Vergleich und Auswertung von Spannungsqualitäts-Messungen

52 Maria-Luisa Cardellicchio
Infrastrutture elettriche su sedimi privati

58 Revision Energieverordnung

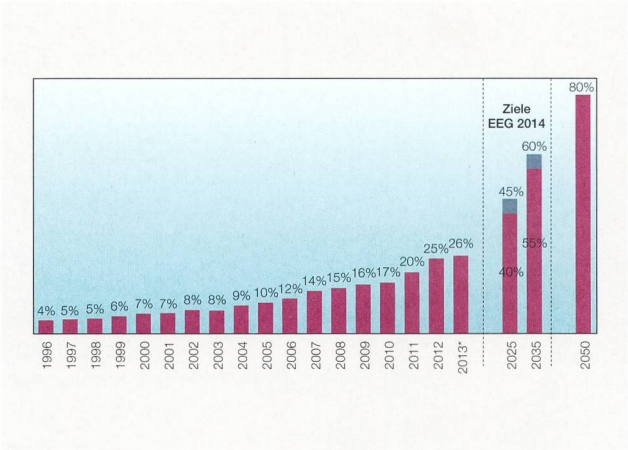
59 Motor Summit 2014

60 Smart-Energy-Party 2014

62 Längsspannungsregler für NS-Netz

63 Mint-Nachwuchsbarometer

64 HGÜ-Grossauftrag in Kanada



11 Maren Hille
Die EEG-Reform und das künftige Strommarktdesign in Deutschland
Der starke Ausbau von Windenergie und Fotovoltaik in den vergangenen Jahren stellt die Stromversorgung in Deutschland vor grosse Herausforderungen. Die EEG-Novelle 2014 war ein wichtiger Schritt in die richtige Richtung. Jetzt kommt es darauf an, dass die Politik zügig handelt.

Technologie

66 Frank Merschel et al.
Supraleitendes 10-kV-System für die Innenstadt von Essen

70 Patrick Favre-Perrod, Miro Luginbühl, Thomas Pidancier
Transmission d'énergie par réseaux à courant continu multiterminaux

75 Thomas Filipetto
Optimisation de l'exploitation du système électrique

ETG-Fokus

79 Bernhard Sander, Daniel Moor
AC-DC-Hybridleitungen für die Anbindung der Schweiz an Europa

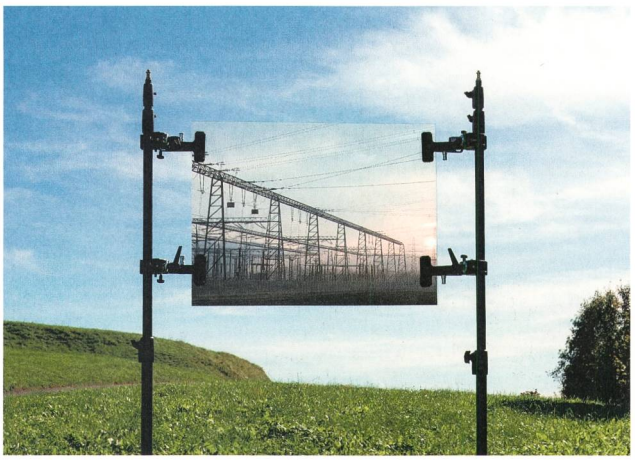
82 Tagung zu Energien der Zukunft

83 Tagungs-Impressionen

Praxis

85 Hans-Josef Knab
Potenziell korrosiver Schwefel in Isolierölen

66 Frank Merschel et al.
Supraleitendes 10-kV-System für die Innenstadt von Essen
Mit dem Projekt AmpaCity erproben RWE und Nexans in der Praxis, wie zukünftig der Strom in Ballungsgebieten nahezu verlustfrei ans Ziel kommt. Durch Umstellung der Energieverteilung im Innenstadtbereich von Hoch- auf Mittelspannung können erhebliche Kosten- und Raumeinsparung realisiert werden.



Ethan Oelman Photography

Titelbild
Für einen erfolgreichen Umbau der Schweizer Energieversorgung müssen bereits heute die Weichen gestellt werden. Die Stromnetze sind dabei eine wichtige Grundlage.

Photo de couverture
Pour que la transformation de l'approvisionnement suisse en énergie réussisse, les jalons doivent être posés aujourd'hui déjà. Les réseaux électriques en sont une base importante.

VSE / AES

92 Meinung Opinion
93 Die politische Feder La plume politique
94 Enquête de satisfaction 2014
Zufriedenheitsumfrage 2014
97 Recht – Kartellrecht im Strommarkt

Electrosuisse

100 Perspektiven Perspectives
101 News Nouvelles
101 Willkommen bei Electrosuisse
102 ESTI: Ersatzbewilligung
104 ESTI : Autorisation temporaire
106 ESTI: Autorizzazione sostitutiva
109 CES: Normenentwürfe und Normen
CES : Projets de normes et normes

Diverse / Divers

3 Editorial Éditorial
6 Inspiration Inspiration
117 Veranstaltungen Manifestations
119 Bücher Livres
120 Produkte Produits
125 Impressum Impressum
126 Forum Forum