Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **106 (2015)**

Heft 12

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

Zukunft / Avenir

9 Kurt Rohrbach
Energiestrategie 2050 auf der Zielgeraden

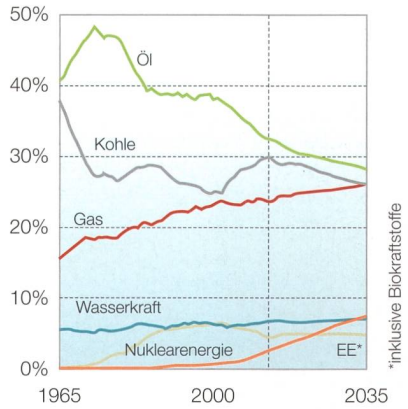
10 Kurt Rohrbach
Dernière ligne droite pour la Stratégie énergétique 2050

11 Sandro Pfammatter
Energie-Trilemma-Index 2015

15 Michael Schmidt
Der Pariser Gipfel und die Zukunft der Energieträger

18 Pascal Sciarini
Politique énergétique et nouvelle législature

19 Jörg Musiolik, Michael Wurzinger
Wege zu einer neuen Systemarchitektur



15 Michael Schmidt
Der Pariser Gipfel und die Zukunft der Energieträger
Zwar wird der Verbrauch fossiler Energieträger durch den erwarteten Anstieg des Energieverbrauchs in den kommenden Jahren leicht ansteigen. Dennoch nimmt zumindest bei Kohle und Öl die relative Bedeutung zunehmend ab. Unternehmen müssen sich heute fragen, wie die Zukunft ihres Geschäftsmodells aussieht.

Branche

24 Peter Hettich, Simone Walther
Skizzen zu einer sachgerechteren Anlastung der Netzkosten

28 Manfred Benthaus
Zulunftsgestaltende Regulierung in Stromverteilnetzen

32 Emanuel Thoma, Cherry Yuen, Theodor Borsche
Einfluss von Demand Side Management auf das Lastprofil der Schweiz

36 Sabine Erlinghagen
Demand Response als Modell mit Zukunft für die Schweiz

39 **Das intelligente Stromnetz im Test**

40 **Freileitungsinspektionen aus der Luft**

41 **Energiepolitik: Nach der Debatte ist vor der Debatte**

42 **Smart Energy Party 2015**

44 **Mise en service de la centrale au fil de l'eau la plus moderne de Suisse**

45 **Drei Nordwestschweizer Energieversorger spannen zusammen**

Technologie

47 Elyane Chimi, Britta Heimbach, Jürg Bader
Monitoring de la température des câbles HT/MT

51 Walter Schossig
Geschichte der Relaisschutztechnik

58 Conrad U. Brunner, Rita Werle, Rolf Tieben
Effiziente Industrie-Antriebssysteme

ETG-Fokus / Focus ETG

63 Sandro Dinser
Überprüfung der Leiterseiltemperatur

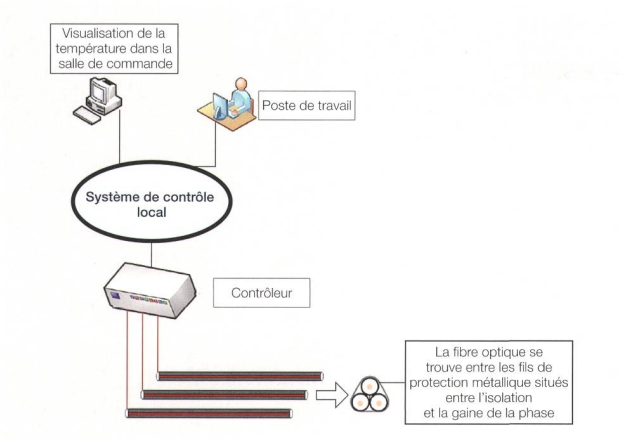
67 **Energien-Tagung**

Praxis / En pratique

69 Ulrike Broniecki, Daniel Gebhardt
Dielektrische Qualitätssicherung von Hochspannungsbetriebsmitteln

72 **Erfahrungen mit optimiertem 3er-Bündel**

75 **Solarkataster für Zwischenwasser**



47 Elyane Chimi, Britta Heimbach, Jürg Bader
Monitoring de la température des câbles HT/MT
L'intégration de production électrique décentralisée et fluctuante constitue un défi pour le réseau de distribution. Le monitoring de la température des câbles permet de surveiller en permanence les points critiques du réseau, mais aussi d'optimiser sa gestion grâce à l'évaluation du temps pendant lequel un câble peut supporter une surcharge.

H.-P. Thoma

Titelbild
Wie sieht die Welt in 30 Jahren aus? Prognosen zur Energieversorgung der Zukunft gleichen oft einem Blick in die Kristallkugel.

Photo de couverture
À quoi ressemblera le monde dans 30 ans? Faire des pronostics sur l'approvisionnement en énergie du futur s'apparente bien souvent à lire dans une boule de cristal.

VSE / AES

78 Meinung Opinion
79 Die politische Feder La plume politique
80 Enquête de satisfaction 2015
Mitgliederumfrage 2015
81 Recht – ElCom-Verfügung zur Erbringung von Messdienstleistungen
83 Neuer Hinweis zu Anforderungen an digitale Schutzeinrichtungen

Electrosuisse

84 Perspektiven Perspectives
85 Industrial Internet of Things – Hype or Reality?
86 Le laboratoire de Rossens
88 La nuova marcatura CE e la certificazione dei cavi
90 CES: Normenentwürfe und Normen
CES : Projets de normes et normes
91 ESTI: Persönliche Schutzausrüstung PSA
93 ESTI : Équipement de protection individuelle EPI
95 ESTI: Dispositivo di protezione individuale DPI

Diverse / Divers

3 Editorial Éditorial
6 Inspiration Inspiration
97 Veranstaltungen Manifestations
98 Bücher Livres
99 Produkte Produits
102 Impressum Impressum
103 Forum Forum