

Zeitschrift: bulletin.ch / Electrosuisse
Herausgeber: Electrosuisse
Band: 106 (2015)
Heft: 12

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

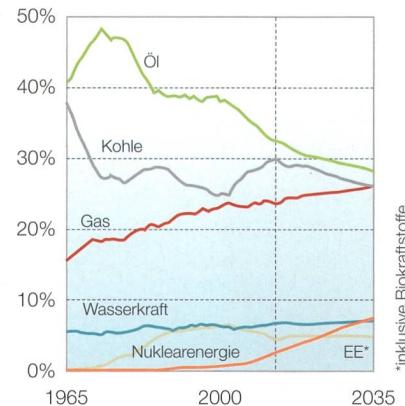
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 07.08.2025

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

Zukunft / Avenir

- Kurt Rohrbach
9 Energiestrategie 2050 auf der Zielgeraden
- Kurt Rohrbach
10 Dernière ligne droite pour la Stratégie énergétique 2050
- Sandro Pfammatter
11 Energie-Trilemma-Index 2015
- Michael Schmidt
15 Der Pariser Gipfel und die Zukunft der Energieträger
- Pascal Sciarini
18 Politique énergétique et nouvelle législature
- Jörg Musiolik, Michael Wurzinger
19 Wege zu einer neuen Systemarchitektur



Branche

- Peter Hettich, Simone Walther
24 Skizzen zu einer sachgerechteren Anlastung der Netzkosten
- Manfred Benthäus
28 Zulunftsgestaltende Regulierung in Stromverteilnetzen
- Emanuel Thoma, Cherry Yuen, Theodor Borsche
32 Einfluss von Demand Side Management auf das Lastprofil der Schweiz
- Sabine Erlinghagen
36 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**

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.

Technologie

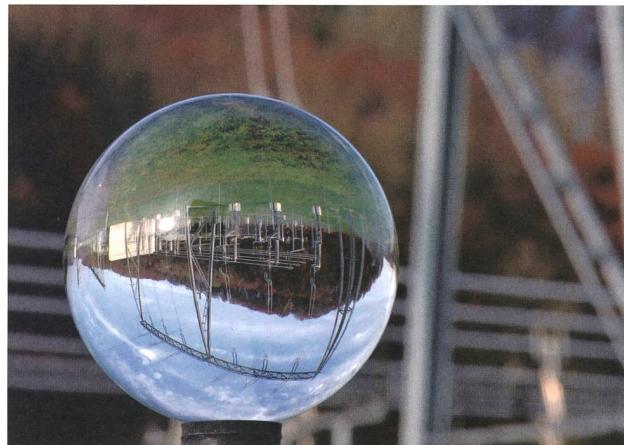
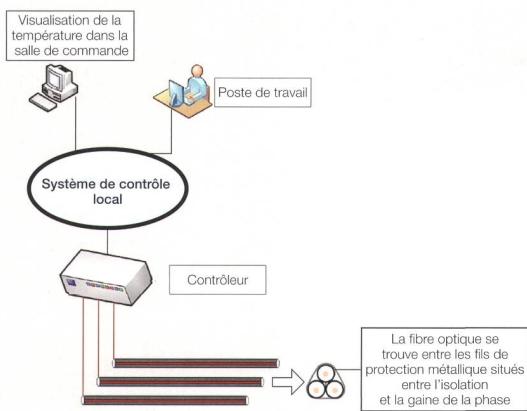
- Elyane Chimi, Britta Heimbach, Jürg Bader
47 Monitoring de la température des câbles HT/MT
- Walter Schossig
51 Geschichte der Relaischutztechnik
- Conrad U. Brunner, Rita Werle, Rolf Tieben
58 Effiziente Industrie-Antriebssysteme

ETG-Fokus / Focus ETG

- Sandro Dinser
63 Überprüfung der Leiterseiltemperatur
- 67 Energien-Tagung**

Praxis / En pratique

- Ulrike Broniecki, Daniel Gebhardt
69 Dielektrische Qualitätssicherung von Hochspannungsbetriebsmitteln
- 72 Erfahrungen mit optimiertem 3er-Bündel**
- 75 Solarkataster für Zwischenwasser**



Elyane Chimi, Britta Heimbach, Jürg Bader

47**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.

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

Diverse / Divers

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

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.

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