

Zeitschrift: Bulletin Electrosuisse
Herausgeber: Electrosuisse, Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik
Band: 105 (2014)
Heft: 6

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 30.03.2025

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

| Kein Verpflichtungssystem | | | Verpflichtungssystem bereits eingeführt oder geplant gemäss Mitteilung zu Art. 7 | | |
|---------------------------|-------------|----------|--|----------|-----------|
| | | | | | |
| Belgien | Deutschland | Finnland | Bulgarien | Dänemark | Lettland |
| | | | | | |
| Griechenland | Kroatien | Malta | Frankreich | Estland | Irland |
| | | | | | |
| Niederlande | Portugal | Rumänien | Italien | Litauen | Luxemburg |
| | | | | | |
| Schweden | Tschechien | Zypern | Österreich | Polen | Slowakei |
| | | | | | |
| | | | Slowenien | Spanien | Ungarn |
| | | | | | |
| | | | Grossbritannien | | |

9 Katrin Lindenberger
Energieeffizienz: Ein Blick auf die EU-Staaten
 Die EU hat ihre Mitgliedstaaten dazu verpflichtet, Massnahmen für Energieeinsparungen zu definieren. Die Pläne zur Umsetzung mussten bis Ende 2013 eingereicht werden. Dabei setzt gut die Hälfte auf Verpflichtungsmodelle, während die übrigen Staaten ihre Effizienzziele mit alternativen Methoden erreichen wollen.

Branche

9 Katrin Lindenberger
Energieeffizienz: Ein Blick auf die EU-Staaten

12 Marie-Christine Zélem
Changer les comportements pour aller vers la sobriété énergétique ?

16 Jürg Bichsel
Konzepte und Kriterien für energieeffizientes Bauen

20 Un Plan Lumière pour Lausanne

22 Berufsbildung: Interview mit Walter Wirth

24 Pumpspeicher-Studie: Ermutigende Resultate

25 12^e Congrès national photovoltaïque à l'EPFL

26 Kantonale energiepolitische Abstimmungen

27 Leistungsstärkste Bahnstrom-Umrichteranlage



12 Marie-Christine Zélem
Changer les comportements pour aller vers la sobriété énergétique ?
 Malgré les efforts technologiques accomplis ces dernières années, les économies d'énergie visées n'ont pas été atteintes. Les comportements des utilisateurs n'ont apparemment pas suivi le développement technologique. La dimension sociale des enjeux de réduire sa consommation reste secondarisée.

Technologie

28 Ch. Besson, P. Ecoeur, J. Fruttschi
Banc d'essais pour pompes de circulation

32 Radomir Novotny
Die Hochtemperatur-Supraleitung wird einsatzfähig

36 Guido Santner
Leitsystem für die Energiewende

40 Jürgen Müller, Franz Neumaier, Norbert Grass
Impedanzmessungen machen Verteilnetze sicherer

44 Panorama



Radomir Novotny

32 Die Hochtemperatur-Supraleitung wird einsatzfähig

Die Entdeckung der Hochtemperatur-Supraleitung vor knapp 30 Jahren durch Georg Bednorz und Alex Müller war eine Sensation. Seither ist es zwar um die Supraleitung ruhiger geworden, aber die Arbeit ging weiter. Im Interview gibt Georg Bednorz Einblicke in die Welt der leitenden Keramiken und ihren Einsatzmöglichkeiten.



Matthias Welti

Titelbild

Bis 2020 soll der Primärenergieverbrauch in der Europäischen Union um 20% verringert werden. Nun sind die Mitgliedstaaten gefordert.

Photo de couverture

D'ici 2020, la consommation des énergies primaires dans l'Union européenne doit baisser de 20%. Les Etats membres sont dorénavant sollicités.

VSE / AES

- 46 Meinung Opinion
- 47 Die politische Feder La plume politique
- 48 Neuer Leiter Marketing und Verkauf
Nouveau responsable Marketing et Vente
- 49 Recht – Öffentliche Beschaffung, Teil 1
- 51 Engagement für eine zukunftsgerichtete
Berufsbildung
- 52 Engagement en faveur d'une formation
professionnelle axée sur l'avenir
- 53 VSE-Generalversammlung
Assemblée générale de l'AES

Rubriken / Rubriques

- | | | |
|----|-----------------|----------------|
| 3 | Editorial | Éditorial |
| 6 | Inspiration | Inspiration |
| 80 | Veranstaltungen | Manifestations |
| 82 | Bücher | Livres |
| 83 | Produkte | Produits |
| 87 | Impressum | Impressum |
| 88 | Forum | Forum |

Electrosuisse

- 56 Perspektiven Perspectives
- 57 ITG-Dialog «Intellectual Property»
- 59 Cigré-Tagung «Elektrische Energiesysteme»
- 61 News
- 62 ESTI: Elektroinstallationen durch
Dienstleistungserbringende aus der EU/
EFTA
- 65 ESTI: Installations électriques par des
prestataires de services de l'UE/AELE
- 68 ESTI: Installazioni di impianti elettrici
eseguite da prestatori di servizi
provenienti da Paesi dell'UE/AELS
- 71 ESTI: Marktüberwachung 2013
- 72 ESTI: Surveillance du marché en 2013
- 73 ESTI: Sorveglianza del mercato 2013
- 74 CES: Normenentwürfe und Normen
CES: Projets de normes et normes