

Zeitschrift: bulletin.ch / Electrosuisse
Herausgeber: Electrosuisse
Band: 105 (2014)
Heft: 6

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: 24.02.2026

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
Schweiz	Tschechien	Zypern	Österreich	Polen	Slowakei
			Slowenien	Spanien	Ungarn
			Grossbritannien		



Katrin Lindenberger

9 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.

Marie-Christine Zélem

12

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.

Branche

Katrin Lindenberger

9 Energieeffizienz: Ein Blick auf die EU-Staaten

Marie-Christine Zélem

12 Changer les comportements pour aller vers la sobriété énergétique ?

Jürg Bichsel

16 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

Technologie

Ch. Besson, P. Ecoeur, J. Frutschi

28

Banc d'essais pour pompes de circulation

Radomir Novotny

32

Die Hochtemperatur-Supraleitung wird einsatzfähig

Guido Santner

36

Leitsystem für die Energiewende

Jürgen Müller, Franz Neumaier, Norbert Grass

40

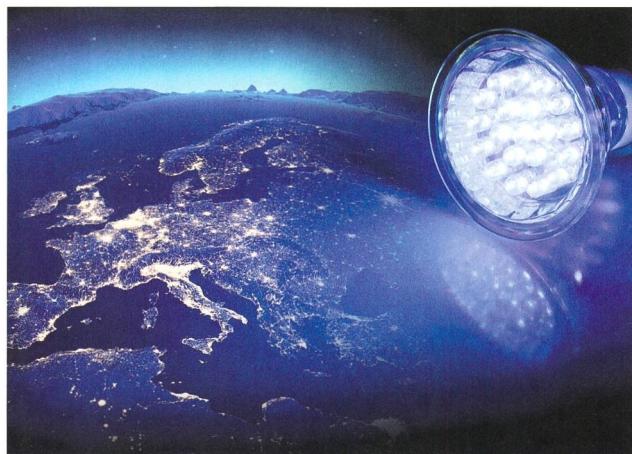
Impedanzmessungen machen Verteilnetze sicherer

44 Panorama



32 Radomir Novotny 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 Walti

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