Objekttyp:	<b>TableOfContent</b>
------------	-----------------------

Zeitschrift: Bulletin.ch : Fachzeitschrift und Verbandsinformationen von

Electrosuisse, VSE = revue spécialisée et informations des

associations Electrosuisse, AES

Band (Jahr): 105 (2014)

Heft 6

PDF erstellt am: 31.05.2024

#### 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



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.



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.

# **Branche**

Katrin Lindenberger

Energieeffizienz: Ein Blick auf die EU-Staaten

Marie-Christine Zélem

Changer les comportements pour aller vers la sobriété énergétique?

Jürg Bichsel

Konzepte und Kriterien für 16 energieeffizientes Bauen

- 20 Un Plan Lumière pour Lausanne
- 22 Berufsbildung: Interview mit Walter Wirth
- 24 Pumpspeicher-Studie: Ermutigende Resultate
- 25 12e Congrès national photovoltaïque à l'EPFL
- 26 Kantonale energiepolitische Abstimmungen
- 27 Leistungsstärkste Bahnstrom-Umrichteranlage

# **Technologie**

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

circulation

Radomir Novotny

32 Die Hochtemperatur-Supraleitung wird einsatzfähig

Guido Santner 36 Leitsystem für die Energiewende

Jürgen Müller, Franz Neumaier, Norbert Grass

Impedanzmessungen machen 40 Verteilnetze sicherer

44 **Panorama** 





### 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.



### **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**

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

## **Electrosuisse**

- **56** Perspektiven Perspectives
- ITG-Dialog «Intellectual Property» **57**
- **59** Cigré-Tagung «Elektrische Energiesysteme»
- 61 News
- 62 ESTI: Elektroinstallationen durch Dienstleistungserbringende aus der EU/
- 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