

Zeitschrift: Bulletin Electrosuisse
Herausgeber: Electrosuisse, Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik
Band: 106 (2015)
Heft: 8

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

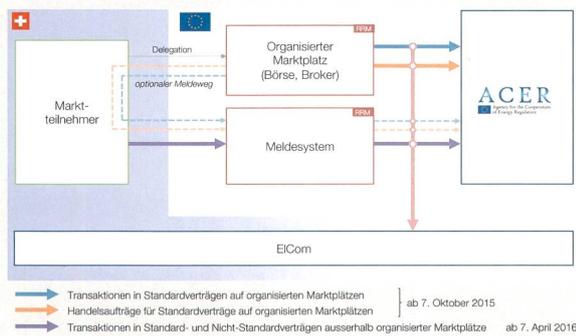
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

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>



9 Michael Beer
Datenmeldepflichten im Energiehandel
 Bald vier Jahre nach Inkrafttreten der REMIT-Verordnung steht den Teilnehmern europäischer Strom- und Gasmärkte nun die grösste Herausforderung bevor: Im Oktober startet in der EU die Meldepflicht für Standardverträge, die an organisierten Handelsplätzen abgeschlossen werden. Schweizer Unternehmen müssen die Daten gleichzeitig auch an die EICOM rapportieren.

Branche

9 Michael Beer
Datenmeldepflichten im Energiehandel

Cornelia Kawann

13 **Transparenz und Integrität am Energiemarktplatz Schweiz**

Davide Orifici

17 **Die Rolle der Schweiz im grenzüberschreitenden Stromhandel**

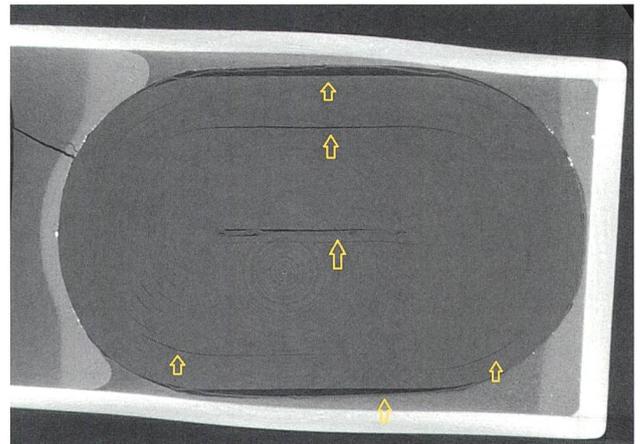
Mélanie Guittet, Massimiliano Capezzali

22 **Le Jatropha comme biocarburant durable en Afrique de l'Ouest**

27 Fotovoltaik-Testanlage am Walensee

28 Interview mit Klima- und Energiepolitik-Experte Oliver Geden

31 Forschungsprojekt zu energieeffizienten Wärmepumpen



54 Peter Jacob
Langzeitausfälle bei Entstörkondensatoren
 Um den Eintrag von Störtransienten der Leistungselektronik in die Verteilernetze zu minimieren, werden bei PV-Umrichtern Filtersysteme mit Folienkondensatoren eingesetzt. Bei solchen Kondensatoren kam es in letzter Zeit immer wieder zu Ausfällen mit teils erheblichen Folgeschäden. Ein Blick auf die Ursachen.

Technologie

32 Peter Schönenberger
Le système Eu.bac de certification de l'efficacité énergétique des bâtiments

37 Peter Schönenberger
Zertifizierte Energieeffizienz in Gebäuden mit Eu.Bac-System

42 Markus Christen
Licht-Betriebsgeräte im Vergleich

ITG/ETG-Fokus

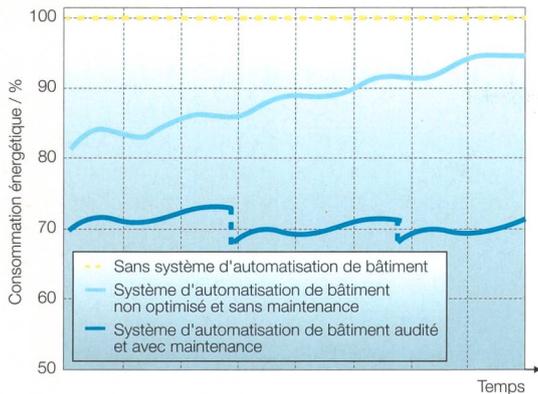
46 Carsten Möllers
Lichtsteuerung und Gebäudeautomation – quo vadis?

51 Cigré-Tagung «Smart Grids» in Olten

Praxis

54 Peter Jacob
Langzeitausfälle bei Entstörkondensatoren

58 Empa-Seminar «Kondensatoren»



32

Peter Schönenberger

Le système Eu.bac de certification de l'efficacité énergétique des bâtiments

Jusqu'à présent, les certifications de bâtiments ne prenaient pas suffisamment en compte le potentiel d'économies d'énergie d'un système d'automatisation ainsi que les aspects liés au cycle de vie du bâtiment. Cette lacune est désormais comblée par le système d'audit Eu.bac.



Radomir Novotny

Titelbild

Wenn künstliche Beleuchtung mit indirektem Tageslicht kombiniert wird, lässt sich die Energieeffizienz auf ästhetische Weise steigern.

Photo de couverture

La combinaison d'un éclairage artificiel et de la lumière naturelle indirecte permet d'augmenter l'efficacité énergétique de manière esthétique.

VSE / AES

- 62 Meinung Opinion
- 63 Zwei neue Bereichsleiter beim VSE

Electrosuisse

- 65 Perspektiven Perspectives
- 66 Vers des moteurs industriels plus efficaces
- 67 News Nouvelles
- 68 CES: News CES: Nouvelles
- 70 ESTI: Sichere Elektrizität
- 72 ESTI: Sécurité électrique
- 74 ESTI: Elettricità sicura
- 76 ESTI: Suva-Kampagne «Sichere Elektrizität»
- 78 ESTI: Campagne Suva « Electricité en toute sécurité »
- 80 ESTI: Campagna Suva «Elettricità sicura»

Diverse / Divers

- | | | |
|----|-----------------|----------------|
| 3 | Editorial | Éditorial |
| 6 | Inspiration | Inspiration |
| 85 | Veranstaltungen | Manifestations |
| 87 | Bücher | Livres |
| 88 | Produkte | Produits |
| 90 | Ineltec | Ineltec |
| 97 | Impressum | Impressum |
| 98 | Forum | Forum |