

Zeitschrift: bulletin.ch / Electrosuisse
Herausgeber: Electrosuisse
Band: 106 (2015)
Heft: 8

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

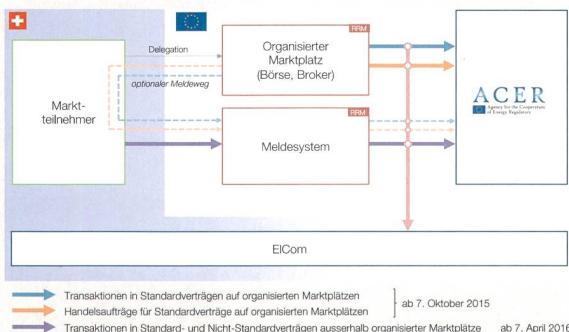
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 13.01.2026

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



Michael Beer

9 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 ElCom rapportieren.

Branche

9 Michael Beer

Datenmeldepflichten im Energiehandel

Cornelia Kawann

13 Transparency und Integrität am Energiemarktplatz Schweiz

Davide Orifici

17 Die Rolle der Schweiz im grenzüberschreitenden Stromhandel

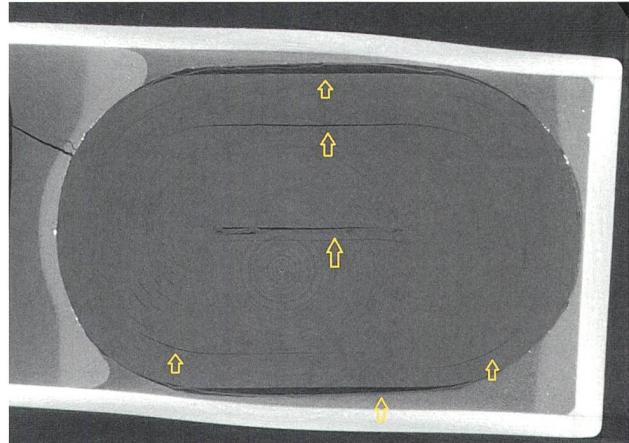
Mélanie Guittet, Massimiliano Capezzali

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



Peter Jacob

54

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

Peter Schönenberger

32

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

Peter Schönenberger

37

Zertifizierte Energieeffizienz in Gebäuden mit Eu.Bac-System

Markus Christen

42

Licht-Betriebsgeräte im Vergleich

ITG/ETG-Fokus

Carsten Möllers

46

Lichtsteuerung und Gebäudeautomation – quo vadis?

Cigré-Tagung «Smart Grids» in Olten

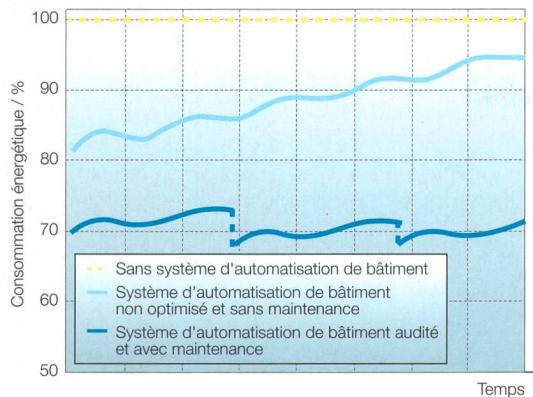
Praxis

Peter Jacob

54

Langzeitausfälle bei Entstörkondensatoren

58 Empa-Seminar «Kondensatoren»



Peter Schönenberger

32

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**Diverse / Divers**

3	Editorial
6	Inspiration
85	Veranstaltungen
87	Bücher
88	Produkte
90	Ineltec
97	Impressum
98	Forum

Electrosuisse**65** Perspektiven Perspectives**66** Vers des moteurs industriels plus efficents**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»