Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Bulletin.ch : Fachzeitschrift und Verbandsinformationen von Electrosuisse, VSE = revue spécialisée et informations des associations Electrosuisse, AES**

Band (Jahr): **106 (2015)**

Heft 8

PDF erstellt am: **28.05.2024**

Nutzungsbedingungen

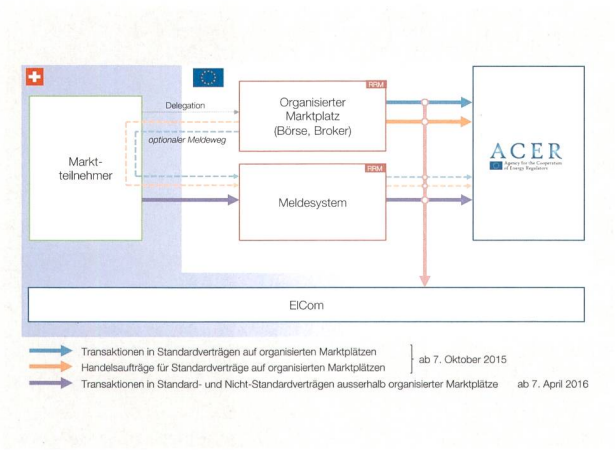
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung 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

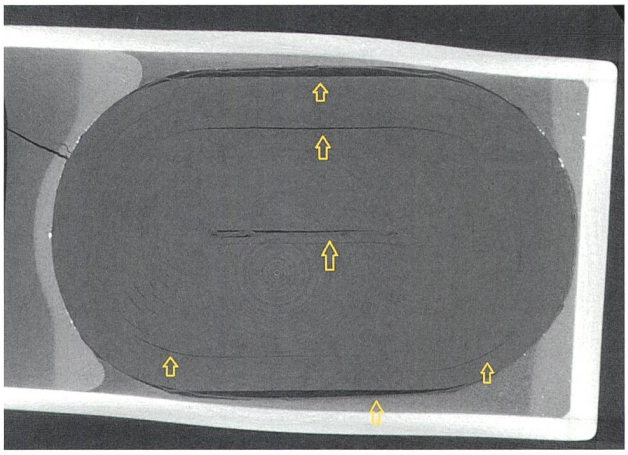
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://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.



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.

Branche

9 Michael Beer
Datenmeldepflichten im Energiehandel

13 Cornelia Kawann
Transparenz und Integrität am Energiemarktplatz Schweiz

17 Davide Orifici
Die Rolle der Schweiz im grenzüberschreitenden Stromhandel

22 Mélanie Guittet, Massimiliano Capezzali
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**

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

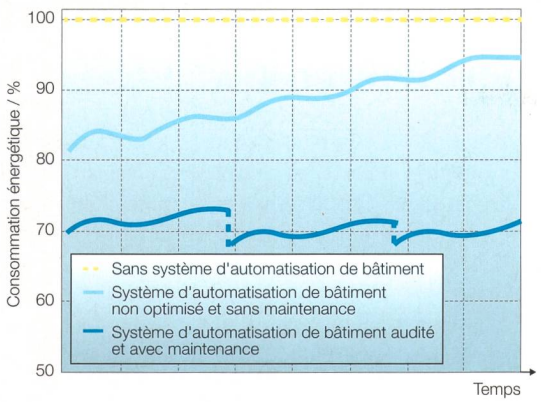
46 Carsten Möllers
Lichtsteuerung und Gebäudeautomation – quo vadis?

51 **Cigré-Tagung «Smart Grids» in Olten**

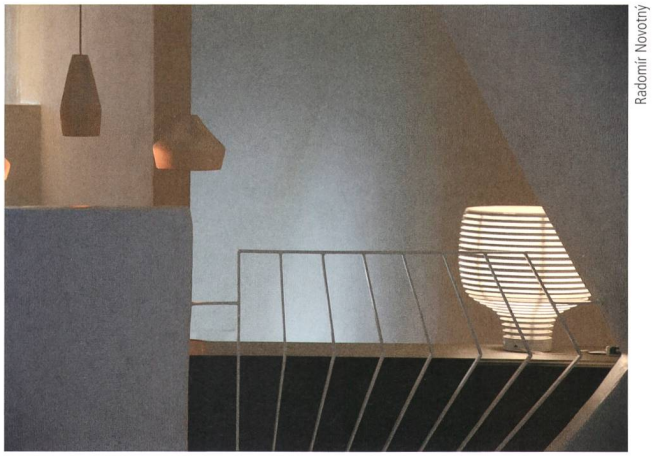
Praxis

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 Novotný

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 efficients
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