

Zeitschrift: bulletin.ch / Electrosuisse
Herausgeber: Electrosuisse
Band: 104 (2013)
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: 25.02.2026

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



9

Katrin Lindenberger

Effizienzziele für Energieversorger

In der Vernehmlassungsvorlage zur Energiestrategie 2050 schlägt der Bund vor, Elektrizitätslieferanten zu Stromeffizienzmassnahmen zu verpflichten. Ein ähnliches Verpflichtungssystem existiert in Dänemark bereits seit 2006. Der Artikel gibt einen Überblick über die Funktionsweise des dänischen Modells und versucht, Rückschlüsse für die Schweiz zu ziehen.

Branche

9

Katrin Lindenberger

Effizienzziele für Energieversorger

Niklaus Meyer, Bernhard Hämmerli

12

Informatik als Schlüsselfaktor für die Energieeffizienz

Armin Braunwalder, Eva Geilinger, Eric Bush

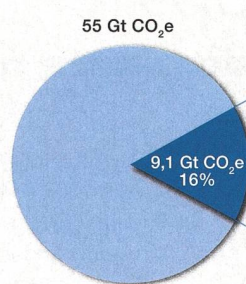
16

Grosse Effizienzpotenziale in gewerblichen Kühl- und Gefriermöbeln

20

Korporation Uri heisst neues Schutz- und Nutzungskonzept gut

21

La SEVT et Groupe E unissent leurs forces dans le Val-de-TraversGlobale
Treibhausgasemissionen
2020Einsparpotenzial 2020
mit Einsatz von IKT

12

Niklaus Meyer, Bernhard Hämmerli

Informatik als Schlüsselfaktor für die Energieeffizienz

Rund 10% des weltweiten Stromverbrauches sind auf die IT zurückzuführen. Die Energieeffizienz wird dabei immer wichtiger. Einerseits müssen die informatikgestützten Anwendungen selbst ökologisch optimiert werden, andererseits können sie dazu beitragen, andere Wirtschaftsbereiche effizienter zu gestalten.

Technologie

22

Dominique Singy, Claude Monney,
Hugo Lehmann**Frischluftekühlung in Rechenzentren**

26

Eric Grenet

La technologie spaceCoder

31

Timo Tissari

Eisbrecher mit elektrischem Antrieb

34

Gerhard Huth, Ralf Fischer

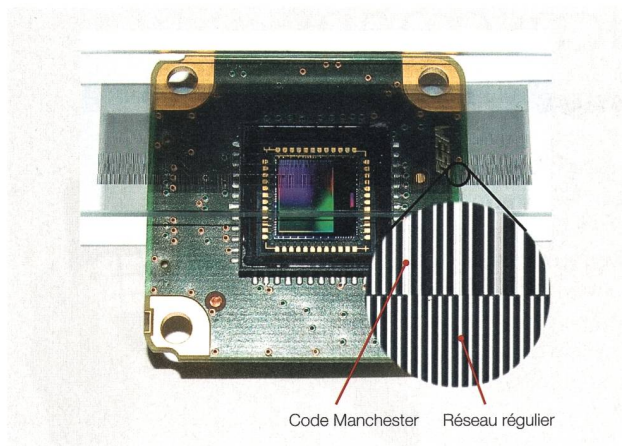
Energieeffiziente Line-Start-Synchronmotoren

38

Optimisation de la petite centrale hydraulique du Forestay

39

Panorama



26

Eric Grenet

La technologie spaceCoder

Les encodeurs optiques basés sur des capteurs de vision offrent une précision et une fiabilité sans précédent. En traitant l'image de l'ombre projetée par une plaque codée sur un capteur d'image, la position absolue d'un objet peut être mesurée avec une extrême résolution. Cette technique ne requiert aucune lentille, ouvrant la voie à des systèmes compacts et à coût réduit.



Pia Thür

Titelbild

Der Markt von Elektrogeräten wie Tablets und Smartphones wächst ungebrochen. Daher steigt insgesamt der Stromverbrauch, obwohl die Geräte immer effizienter werden.

Photo de couverture

Le marché des appareils électroniques tels que les tablettes et les smartphones croît de manière ininterrompue. De ce fait, l'ensemble de la consommation d'électricité augmente, bien que les appareils soient toujours plus efficaces.

VSE / AES

- 42 Meinung Opinion
- 43 Die politische Feder La plume politique
- 44 Initiative zur Verbesserung der Energieeffizienz bei KMUs
- 46 VSE-Generalversammlung: Gesamtsystem betrachten
- 47 Recht – Korruptionsbekämpfung im EVU

Electrosuisse

- 49 Meinung Opinion
- 50 Elektrofahrzeuge sicher laden
- 51 News Nouvelles
- 52 Willkommen bei Electrosuisse
- 53 ESTI: Marktüberwachung 2012
- 54 ESTI: Surveillance du marché en 2012
- 55 ESTI: Sorveglianza del mercato 2012
- 56 CES: Normenentwürfe und Normen
CES: Projets de normes et normes

Rubriken / Rubriques

- | | | |
|----|-----------------|-------------------|
| 3 | Editorial | Editorial |
| 6 | Inspiration | Inspiration |
| 41 | Leserbrief | Lettre de lecteur |
| 62 | Veranstaltungen | Manifestations |
| 64 | Bücher | Livres |
| 65 | Produkte | Produits |
| 66 | Impressum | Impressum |
| 67 | Cartoon | Cartoon |
| 68 | Forum | Forum |