Zeitschrift: bulletin.ch / Electrosuisse

Herausgeber: Electrosuisse

Band: 107 (2016)

Heft: 4

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: 04.12.2025

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



Mustafa Dikbaş, Christopher Koch Smartphone und Tablets in der Strombranche

Tablets und Smartphones sind zu wichtigen Instrumenten der Strombranche geworden. Beim Netzunterhalt helfen sie, die Kosten im Griff zu halten und die Effizienz zu steigern. Im Hinblick auf die bevorstehende vollständige Marktöffnung sind sie für die Energieversorger gar unverzichthar.



Radomír Novotný **Datenspeicher der Zukunft**Kjinftige nichtflüchtige Speicher so

Künftige nichtflüchtige Speicher sollen weniger Energie brauchen und deutlich schneller sein als heutige Speicher, um eine Verarbeitung der durch elektronische Medien und Big Data verursachte Datenflut zu ermöglichen. An einer neuen, schnellen Datenspeicher-Technologie, die sich zudem gut skalieren lässt, wird in Rüschlikon gearbeitet: Phase Change Memory.

Branche

Claudia Wohlfahrtstätter, Roman Boutelier

9 Risiken der Schweizer Elektrizitätswirtschaft

14 Daniel Gregorowius, Christoph Beuttler
Wie sieht die Schweiz ihre Stromzukunft?

Mustafa Dikbaş, Christopher Koch

Smartphone und Tablets in der
Strombranche

Andreas Beer, Markus Markstaler
Pilotversuch zu leistungsabhängigem
Netztarif für Haushaltskunden

25 Autosalon Genf

26 Kostenentwicklung PV: Autarkie muss keine Utopie sein

28 Alpiq-Entscheid zum Wasserkraft-Verkauf löst Diskussionen aus

29 Windkraftprojekt in Norwegen

Technologie

Radomír Novotný

Datenspeicher der Zukunft

Gerhard Huth, Martin Hoffmann

Permanentmagnet-Synchronmotoren in Luftspulentechnik

Hubert Kirrmann
Abschaffung der Schaltsekunde

Hubert Kirrmann
L'abolition de la seconde intercalaire

41 Ali Eichenberger et al.

La balance du watt

ITG-Fokus / Focus ITG

Rudolf Tanner
Effizientere Maschinenüberwachung

49 Smart Home

Praxis / En pratique

Daniel Brand
Smart-Meter-Kommunikation

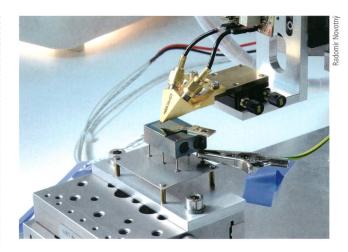


41

Ali Eichenberger et al.

La balance du watt

Le kilogramme, dont dépendent les unités électriques, est le dernier élément du Système International d'unités SI basé sur un artefact matérialisé. Face à l'instabilité de ce système, une nouvelle définition du kilogramme est en cours. La balance du watt, qui permet d'établir un lien entre l'unité de masse et la constante de Planck, constitue une approche prometteuse.



Titelbild

Auch in der Schweiz – wie hier die Datenspeicherforschung am IBM-Forschungslabor in Rüschlikon – wird an kommenden Technologien gearbeitet.

Photo de couverture

La Suisse aussi travaille au développement des prochaines technologies, comme le fait le Laboratoire de recherche d'IBM à Rüschlikon dans le domaine du stockage d'informations.

VSE/AES

- 56 Meinung Opinion
- 57 Die politische Feder La plume politique
- 58 Willkommen beim VSE
- 59 Droit Valeur juridique des aides à l'exécution
- 61 Einladung zur 127. (ordentlichen)
 Generalversammlung des VSE
 Invitation à la 127^e Assemblée générale
 (ordinaire) de l'AES

Diverse/Divers

3 Editorial
6 Inspiration
98 Veranstaltungen
101 Bücher
102 Produkte
105 Impressum
106 Forum

Éditorial Inspiration Manifestations Livres Produits Impressum Forum

Electrosuisse

- 68 Perspektiven Perspectives
- 69 L'écoconception
- 69 Salärumfrage Enquête Salaires
- 70 Zweites Leben für Elektroauto-Akkupack
- 70 Gleichstromsysteme feiern Comeback
- 70 Willkommen bei Electrosuisse
- 71 CES: News Nouvelles
- 72 ESTI: Niederspannungs-Installationsverordnung: Jahresbericht 2015
- 76 ESTI: Ordonnance sur les installations à basse tension: rapport annuel 2015
- 80 ESTI: Ordinanza sugli impianti a bassa tensione: rapporto annuale 2015
- 87 Einladung zur 132. (ordentlichen) Generalversammlung
- 87 Invitation à la 132^e Assemblée générale (ordinaire)

