

Zeitschrift: bulletin.ch / Electrosuisse
Herausgeber: Electrosuisse
Band: 107 (2016)
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>



9

Davide Orifici

Zukünftige Zusammenarbeit im europäischen Strommarkt

Der europäische Stromhandel entwickelt sich rasant – die Handelsvolumina steigen und die regulatorischen Rahmenbedingungen verändern sich. Insbesondere die Strombörsen erscheinen in neuem Licht. Nicht so in der Schweiz, die den Anschluss zum europäischen Binnenmarkt für Strom zu verpassen droht.

Branche

9

Davide Orifici

Zukünftige Zusammenarbeit im europäischen Strommarkt

12

Michel Piot, Michael Beer

Wege zu einem neuen Strommarktdesign

17

Peter Ditzgens

Auktionen für Stromnetzkapazitäten im Intraday-Handel

21

Fanny Frei

Wie Eigenschaften eines Grünstrommarktes die Liquidität beeinflussen

24

Neue Unterstation Willisau

25

Erster Aargauer Strom-Award vergeben



27

Daniel Rufer, Peter Toggweiler

Plusenergie-Einfamilienhaus – Erfahrungen und Perspektiven

In Küsnacht wurde 2010 ein Einfamilienhaus aus den 1950er-Jahren durch einen Neubau, ein Passivhaus mit PV-Anlage und Erdsonden-Wärmepumpe, ersetzt. Das neue Haus produziert mehr Energie, als es verbraucht, und die Materialien genügen ökologischen und gesundheitlichen Anforderungen.

Technologie

27

Daniel Rufer, Peter Toggweiler

Plusenergie-Einfamilienhaus

Georges Berweiler

30

La maison intelligente 2.0 va-t-elle révolutionner notre quotidien ?

34

Andrea Vezzini, Michael Höckel

Bald Netzparität bei Batterien?

37

Franz Baumgartner

PV-Strom verheizen

ITG-Fokus / Focus ITG

40

Adrian Mahlkow

Anwendungen von LEDs ausserhalb des sichtbaren Spektrums

43

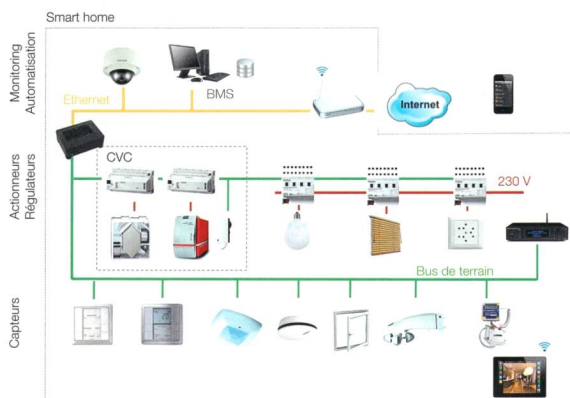
42. Asut-Seminar «digitale Zukunft»

45

Sur la voie du développement durable

46

Podiumsdiskussion an den Powertagen



Georges Berweiler

30 La maison intelligente 2.0 va-t-elle révolutionner notre quotidien ?

Dans les années soixante-dix, l'ingénieur Pierre Sarda construisit sa maison équipée d'automatismes et prédit alors que son concept serait le standard des maisons de l'an 2000. Or, les maisons intelligentes restent hélas encore un marché de niche. Quels sont les freins à leur démocratisation et les futures tendances ?

VSE / AES

- 48 Meinung Opinion
- 49 Die politische Feder La plume politique
- 50 VSE-Jubilarenfeier 2016
- 52 Neue Ausbildung «Betriebsmanager»

Diverse / Divers

- | | | |
|----|-----------------|----------------|
| 3 | Editorial | Éditorial |
| 6 | Inspiration | Inspiration |
| 64 | Veranstaltungen | Manifestations |
| 66 | Bücher | Livres |
| 67 | Produkte | Produits |
| 71 | Impressum | Impressum |
| 72 | Forum | Forum |



Roman Keller / Empa

Titelbild

Ein effizienter Einsatz sowie die Speicherung von möglichst erneuerbaren Energien stehen bei Smart Home im Zentrum. Im Ehub der Empa wird dies erforscht.

Photo de couverture

Dans le domaine du smart home, une utilisation efficiente et le stockage d'autant d'énergie renouvelable que possible sont au centre des préoccupations. Des recherches sont menées à ce sujet dans l'Ehub de l'Empa.

Electrosuisse

- 56 Perspektiven Perspectives
- 57 Internationaler Jahresbericht zu hybriden und E-Fahrzeugen
- 57 Neuer SATW-Präsident
- 58 CES: Prioritäten des neuen Cenelec-Präsidenten
- 59 ESTI: Ausnahmegewilligung
- 60 ESTI: Dérogation
- 61 ESTI: Deroga