Zeitschrift: bulletin.ch / Electrosuisse

Herausgeber: Electrosuisse

Band: 107 (2016)

Heft: 12

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: 03.11.2025

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

Zukunft / Avenir

Philipp Heer

12 Energiezukunft im Quartier erforschen und demonstrieren

M. Zwahlen, O. Yildirim, V. Carabias, U. Eschenauer Smart Cities: Konzepte für die Zukunft

David Dünnenberger, André Vossebein **Ein optimiertes Produktportfolio**

21 Ein optimiertes Produktportfolio zur Sicherung der Erlöse

Ifigeneia Stefanidou, Thomas Heiz

Auf dem Weg zu einem intelligenten
Schweizer Verteilnetz

Olivier Stössel

Versorgungssicherheit – eine umfassende Betrachtung

S. Teufel, Y. Hertig, M. Gstrein, B. Teufel Crowd Energy

Christian Winzer

Gut gerüstet in die kalte Jahreszeit

86 PV-to-Heat-Tagung: Solarstrom verheizen?

88 Leitungsbau-Tagung

89 Asut-Kolloquium «Verkehrswende»

Branche

Alessandra Zaugg

Eine Mexikanerin als Wegbereiterin einer Erfolgsgeschichte

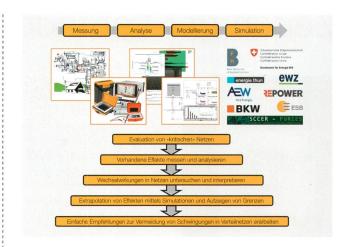
Walter Sattinger, Hansjörg Holenstein

Konformität von dezentralen Erzeugungsanlagen

40 Smart Energy Party 2016

42 Top-Themen der Energiepolitik

Wie nutzen wir die digitalen Daten in der Energiewirtschaft?



Michael Höckel

Projekt «Swinging Grids»:
Können Verteilnetze schwingen?

Die optimale Nutzung der Verteilnetze setzt möglichst genaue Kenntnisse der Zusammenhänge zwischen Netzauslegung, Netzbelastung und Phänomenen in der Netzspannung voraus. Im Projekt «Swinging Grids» wurden kritische Netze untersucht. Stabilitätsrelevante Zusammenhänge konnten aufgezeigt werden.

Technologie

Stefan Fassbinder
Speicher oder Netzausbau?

Michael Höckel
Können Verteilnetze schwingen?

Marc Emery
Le réseau stratégique 2025

Antoine Gaillard, Stephan Koch Solarer Eigenverbrauch

Thomas Brügger, Pascal Fehlmann
Vor-Ort-Teilentladungsmessung

Stefan Gasser
Filament-LEDs im Test

71 Cynthia Hengsberger LED vs OLED

76 Oscar Fernández, Rolando Ferrini
Modules LED de grande surface

82 Umwälzungen in der Lichtbranche

84 Lichtmanagement-Systeme



71

Cynthia Hengsberger

LED vs OLED

La technologie OLED reste encore discrète dans le domaine de l'éclairage. Pourtant, elle présente des possibilités intéressantes, telles que la réalisation de modules flexibles, transparents ou réfléchissants. Afin de rendre cette technologie moins onéreuse, un projet de recherche européen s'est consacré à la réalisation d'OLED imprimées à la manière des journaux sur une rotative.



Titelbild

Die für zentral einspeisende Quellen konzipierte Stromnetzinfrastruktur, wie hier in Innertkirchen, wird künftig mit dezentral eingespiesenem Strom rechnen müssen.

Photo de couverture

L'infrastructure du réseau électrique conçue pour des sources d'alimentation centralisées, comme ici à Innertkirchen, devra tenir compte à l'avenir du courant injecté de manière décentralisée.

VSE/AES

- 92 Meinung Opinion
- 93 Die politische Feder La plume politique
- 94 Zwei überarbeitete Branchenbücher
- 94 Remaniement de deux manuels de l'AES
- 95 Empa und VSE kooperieren im Projekt «Energiewelten»
- 95 L'Empa et l'AES coopèrent au sein du projet «Univers énergétiques»

Diverse / Divers

3 Editorial
6 Inspiration
110 Veranstaltungen
112 Bücher
113 Produkte
117 Impressum

Forum

Éditorial Inspiration Manifestations Livres Produits Impressum Forum

Electrosuisse

- 96 Perspektiven Perspectives
- 97 Mise en circulation de câbles d'énergie, de commande et de communication
- 99 Immissione in commercio di cavi energia, di controllo e di comunicazione
- 101 Forum für Elektrofachleute
- **102** News
- 104 ESTI: Elektrische Installationen in Explosionsschutz-Zonen 0 und 20 sowie 1 und 21
- 106 ESTI: Installations électriques dans les zones de protection contre les explosions 0, 20, 1 et 21
- 107 ESTI: Impianti elettrici in zone di protezione contro le esplosioni 0 e 20 nonché 1 e 21
- 108 CES-News

118

