

Zeitschrift: Bulletin Electrosuisse
Herausgeber: Electrosuisse, Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik
Band: 107 (2016)
Heft: 7

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 22.12.2024

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



19

Marlyne Sahakian, Béatrice Bertho
Un projet de recherche sur la (dé)connectivité

Afin d'identifier des leviers d'action possibles en vue d'une utilisation plus efficace et économique de l'énergie, un projet de recherche de l'Université de Lausanne cherche à comprendre et à documenter la diversité des modes de consommation d'électricité en lien avec la vie au quotidien.

Branche

9

Simon Eberhard
Energieversorgungssicherheit im alpinen und touristischen Raum

12

C. Imboden, D. Schneider, R. Abt, A. Chacko
Pooling-Lösungen für Regelleistung mindern Risiken

19

Marlyne Sahakian, Béatrice Bertho
Un projet de recherche sur la (dé)connectivité

23

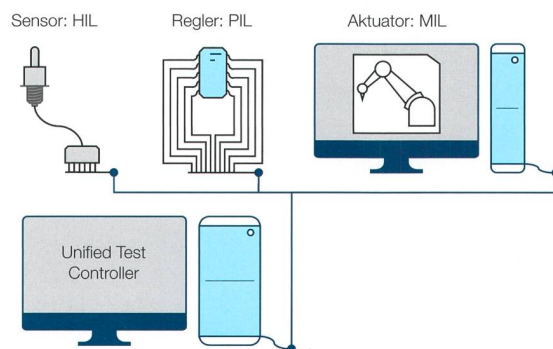
Powerstage 2016

25

Nutzen von Coaching in der Strombranche

27

Inauguration de la plus grande installation de biogaz agricole



44

Alexander Wille, Wolfram Luithardt, Wolfgang Berns
Modellierung von Ausfällen in der virtuellen Produktentwicklung

Die modellbasierte Entwicklung wird in der Elektronik- und Softwareindustrie schon lange angewandt. Im Bereich des Systems Engineering kam diese Entwicklung für Branchen wie Aerospace, Automatisierung oder Medizingeräte zwar etwas später, durchdringt aber auch hier immer mehr Bereiche.

Technologie

28

Max Edelmann
Effiziente Fertigung von Einzelstücken

31

Michael Maurer, Ulrich Dersch
Breitband-PLC in Verteilnetzen

34

Benedikt Vogel
Exploitation de la thermoélectricité

38

Hans Weichert, Pascal Benz, Sandro Liberto
Disjoncteurs magnétothermiques

ITG-Fokus / Focus ITG

44

Alexander Wille, Wolfram Luithardt, Wolfgang Berns
Designfehler früh erkennen

Praxis / En pratique

47

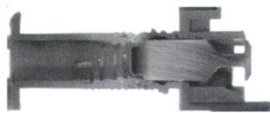
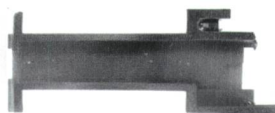
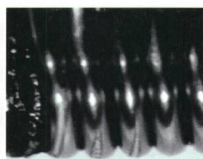
Roland Matthes
Brandschutz mit Stickstoff

50

Das Nest an der Empa

51

Claude Shannon, der jonglierende Tüftler



Neuf

Usagé avec variateur de vitesse VFD (15 min)

38

Hans Weichert, Pascal Benz, Sandro Liberto Disjoncteurs magnétothermiques pour moteurs

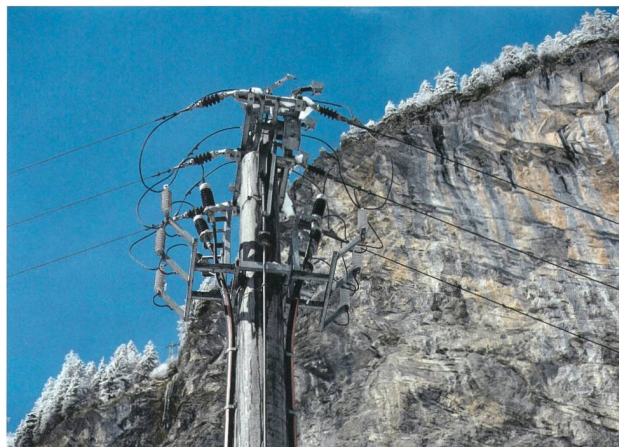
Les disjoncteurs magnétothermiques sont parfois utilisés dans des applications multimoteurs contrôlés par un unique variateur de vitesse. Connectés en aval du variateur, ils tombent rapidement en panne, les impulsions de tension continue générant une chaleur excessive qui détruit la protection contre les courts-circuits.

VSE/AES

- 54 Meinung Opinion
- 55 Die politische Feder La plume politique
- 56 Gefährliche Arbeiten für lernende Netzelektriker/-innen
Travaux dangereux pour les apprentis électriciens de réseau

Diverse / Divers

- | | | |
|----|-----------------|----------------|
| 3 | Editorial | Éditorial |
| 6 | Inspiration | Inspiration |
| 79 | Veranstaltungen | Manifestations |
| 81 | Bücher | Livres |
| 82 | Produkte | Produits |
| 83 | Impressum | Impressum |
| 84 | Forum | Forum |



H.-P. Thoma

Titelbild

Die Gemeindefläche von Lauterbrunnen (BE) reicht von 700 bis über 4000 Meter über Meer. Das stellt den Netzbetreiber vor grosse Herausforderungen.

Photo de couverture

La commune de Lauterbrunnen (BE) s'étend sur une altitude allant de 700 à 4000 mètres au-dessus du niveau de la mer. Une telle surface place les gestionnaires de réseau devant de grands défis.

Electrosuisse

- 58 Perspektiven Perspectives
- 59 Interview mit dem E-mobile-Präsidenten
- 60 Interview du président d'E-mobile
- 61 Hommage à Adrien Palaz, l'un des fondateurs d'Electrosuisse
- 62 Industrie 4.0 an der NTB Buchs
- 63 Power Party 2016
- 64 Neuer FKH-Präsident
- 64 Willkommen bei Electrosuisse
- 65 CES: News
CES: Nouvelles
- 70 ESTI: Installation von Photovoltaikanlagen
- 73 ESTI: Mise en place d'installations photovoltaïques
- 76 ESTI: Installazione di impianti fotovoltaici