Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Bulletin.ch : Fachzeitschrift und Verbandsinformationen von Electrosuisse, VSE = revue spécialisée et informations des associations Electrosuisse, AES**

Band (Jahr): **107 (2016)**

Heft 7

PDF erstellt am: **24.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

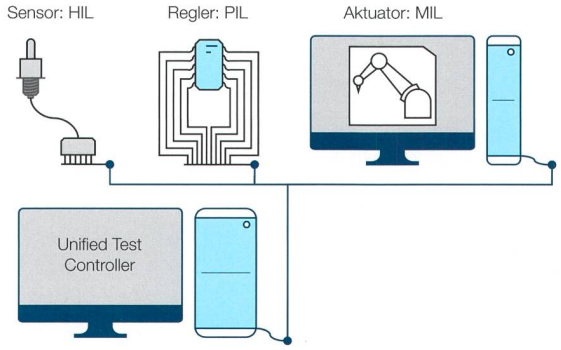
Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Marlyne Sahakian, Béatrice Bertho
19 **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.



Alexander Wille, Wolfram Luithardt, Wolfgang Berns
44 **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.

Branche

Simon Eberhard
9 **Energieversorgungssicherheit im alpinen und touristischen Raum**

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

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

23 **Powertage 2016**

25 **Nutzen von Coaching in der Strombranche**

27 **Inauguration de la plus grande installation de biogaz agricole**

Technologie

Max Edelmann
28 **Effiziente Fertigung von Einzelstücken**

Michael Maurer, Ulrich Dersch
31 **Breitband-PLC in Verteilnetzen**

Benedikt Vogel
34 **Exploitation de la thermoélectricité**

Hans Weichert, Pascal Benz, Sandro Liberto
38 **Disjoncteurs magnétothermiques**

ITG-Fokus / Focus ITG

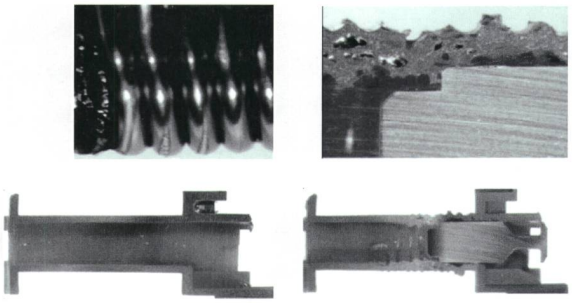
Alexander Wille, Wolfram Luithardt, Wolfgang Berns
44 **Designfehler früh erkennen**

Praxis / En pratique

Roland Matthes
47 **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.

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.

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

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

Diverse / Divers

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