

Zeitschrift: bulletin.ch / Electrosuisse
Herausgeber: Electrosuisse
Band: 108 (2017)
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: 27.04.2026

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

inhalt. sommaire.

Dossier

- 10** **Mit der Zukunft rechnen | Compter sur l'avenir**
Radomír Novotný
- 19** **ICT-Sicherheit auslagern?**
Bernhard Hämmerli
- 22** **Cybersécurité et Internet des objets**
Pascal Junod, Alexandre Karlov, Sylvain Pasini
- 27** **Ein Datahub für die ganze Schweiz**
Maurus Bachmann
- 31** **Les antennes urbaines s'enterrent**
Carine Genoud et al.
- 35** **Die Photonik ist im Aufwind**
Tobias Leutenegger
- 38** **Automatisierter Kurzfristhandel**
Frank Pleuler
- 42** **Instandhaltung mit Tablet unterstützt**
Urs Jost, Alois Huser, Yves Senn

Event

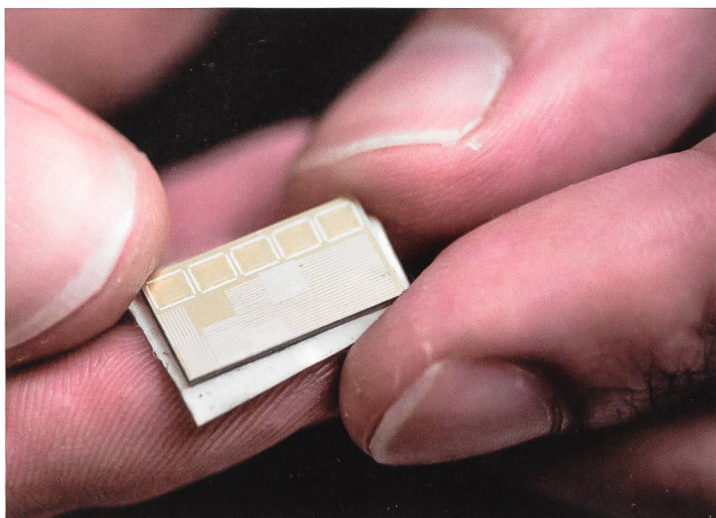
- 94** **Smart Home 2017**
Radomír Novotný

Panorama

- 46** **SENSOREN**
Die Kaltkathodenröhre als Glimmrelais
Werner Schefer
- 51** **SMART GRID**
Solarstrom dank Blockchain
Hubertus Breuer
- 54** **INSTALLATIONSTECHNIK**
Elektro-Sicherheitskonzept als Chance
M. Attiger, E. Cavegn, D. Imboden, M. Täschler
- 57** **LESERBRIEF**
Die Muken 2014 und die Graue Energie

ESTI

- 88** **Kabelrollen und Verlängerungskabel auf Baustellen**
- 90** **Enrouleurs de câble et rallonges sur les chantiers**
- 92** **Avvolgicavi e prolunghe elettriche in cantiere**

**Titelbild**

Neuromorphe Chips - hier realisiert mit Phase Change Memory - sind durch natürliche Nervennetze inspiriert. Im Gegensatz zur Von-Neumann-Architektur ist ihre Hardware auf sehr spezifische Aufgaben ausgelegt und entsprechend schnell und energieeffizient.

Photo de couverture

Les puces neuromorphiques, réalisées ici avec des mémoires à changement de phase, s'inspirent des réseaux de neurones naturels. Contrairement à l'architecture de Von Neumann, leur hardware est conçu pour des tâches très précises, ce qui leur permet d'être rapides et énergétiquement efficaces.

VSE | AES

- 58** **Meinung | Opinion**
Michael Paulus
- 59** **Die Politische Feder | La plume politique**
Dominique Martin
- 60** **Gesetzgebung des Bundes - was ändert sich? 2. Teil**
Francis Beyeler
- 64** **Législation fédérale : quels changements? Partie II**
Francis Beyeler
- 69** **Warum Bildung die Sicherheit erhöht**
Thomas Hartmann
- 70** **Willkommen beim VSE | Bienvenue à l'AES**
- 71** **Einladung zur 128. (ordentlichen) Generalversammlung des VSE | Invitation à la 128^e Assemblée générale (ordinaire) de l'AES**

Electrosuisse

- 80** **Perspektiven | Perspectives**
Kurt Biri
- 81** **Manpower mit Sofortwirkung**
Ueli Kunz
- 82** **Elektroautos sind im Kommen | Les voitures électriques arrivent**
Claudio Pfister
- 83** **Neuer Leiter E-mobile | Nouveau responsable E-mobile**
- 84** **Lohnumfrage 2017 | Enquête sur les salaires 2017**
- 85** **Willkommen bei Electrosuisse | Bienvenue chez Electrosuisse**
- 86** **Normen für Messgrößen und Messeinheiten in Revision**
- 87** **Einladung zur Generalversammlung | Invitation à l'Assemblée générale**

-
- 3** **Editorial | Éditorial**
- 96** **Veranstaltungen | Manifestations**
- 98** **Bücher | Livres**
- 99** **Produkte | Produits**
- 102** **Impressum**
- 103** **Einblicke**