

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

**Herausgeber:** Electrosuisse ; Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen

**Band:** 108 (2017)

**Heft:** 4

## 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:** 26.11.2024

**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

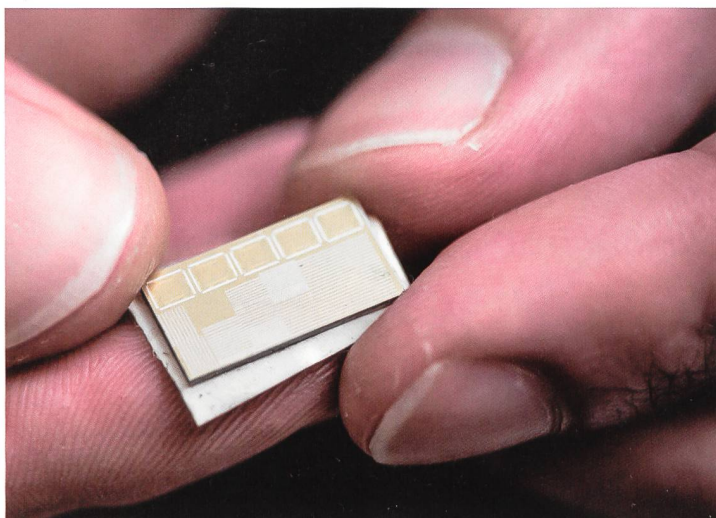
---

- 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<sup>e</sup> 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**