

**Zeitschrift:** Bulletin Electrosuisse  
**Herausgeber:** Electrosuisse, Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik  
**Band:** 110 (2019)  
**Heft:** 6

## **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:** 21.12.2024

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

# inhalt. sommaire.

## Dossier

---

- 10** **Kluge Nachhaltigkeit |  
Judicieusement durable**  
Radomír Novotný
- 21** **Des hydrantes à l'écoute des fuites**  
D. Piguet, Ph. Dallemagne, U. Riesen
- 26** **Licht nach Bedarf**  
Benedikt Vogel
- 30** **Flexible Prosumer im Netzbetrieb**  
Christof Bucher
- 33** **Tüfteln für die nächste Akkugeneration**  
Samuel Schläfli

## Events

---

- 78** **Energien der Zukunft**
- 81** **IoT-Konferenz Bern**
- 83** **17. Nationale PV-Tagung**

## Panorama

---

- 38** **ENERGIENETZE**  
**Energiespeicher im Stromnetz**  
S. Schori, Y. Moullet, M. Höckel
- 43** **RÉSEAUX ÉNERGÉTIQUES**  
**Stockage d'énergie  
dans le réseau électrique**  
S. Schori, Y. Moullet, M. Höckel
- 48** **IT FÜR EVU**  
**Digitale Plattformen für die urbane  
Energiewende**  
Stefan Dörig
- 50** **PRAXIS**  
**Sichere Leittechnik**  
Yann Gosteli, Andreas Klien

**Titelbild**

Smart Energy hat viele Seiten. Einige davon werden durch das Internet der Dinge ermöglicht, beispielsweise das Aufspüren von Erdgaslecks, indem Google-Earth-Fahrzeuge mit Methan-Sensoren ausgerüstet werden. Dies ermöglicht die priorisierte Behebung der Lecks.

**Photo de couverture**

La « smart energy » a plusieurs facettes. Certaines de ses applications sont rendues possibles grâce à l'Internet des objets. Par exemple, la détection des fuites de gaz naturel en équipant les véhicules Google Earth de capteurs de méthane permet de réparer les fuites en priorité.

## VSE | AES

---

- 54** Meinung | Opinion  
Michael Paulus
- 55** Die politische Feder | La plume politique  
Dominique Martin
- 56** 130. Generalversammlung
- 58** 130<sup>e</sup> Assemblée générale
- 59** Überprüfung der Grundbildung Netz-  
elektriker/in | Révision de la formation  
initiale d'électricien/ne de réseau

## ESTI

---

- 76** Marktüberwachung 2018  
Peter Fluri, Daniel Otti

## Electrosuisse

---

- 60** Perspektiven | Perspectives  
Reto Nauli
- 61** Willkommen | Bienvenue
- 63** 135. Generalversammlung  
Christine Andres, Radomír Novotný
- 66** 135<sup>e</sup> Assemblée générale  
Christine Andres, Radomír Novotný
- 69** Protokoll der Generalversammlung
- 71** Procès-verbal de l'Assemblée générale
- 75** Plenary Meeting 2019 des Cenelec TC 64  
Josef Schmucki

## Diverses

---

- 3** Editorial | Éditorial
- 86** Produkte | Produits
- 88** Einblicke
- 90** Impressum