

**Zeitschrift:** bulletin.ch / Electrosuisse  
**Herausgeber:** Electrosuisse  
**Band:** 115 (2024)  
**Heft:** 8

## 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:** 02.04.2026

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

# inhalt. sommaire.

## Dossier

---

- |           |   |           |  |
|-----------|---|-----------|--|
| <b>6</b>  | <b>Die Energiewende beschleunigen  <br/>Accélérer la transition</b><br>Harald Desing, Hauke Schlesier                     | <b>36</b> | <b>Les multiples atouts du solaire vertical<br/>bifacial</b><br>Philippe Gendret                   |
| <b>14</b> | <b>Treibhausgasemissionen von Solarstrom</b><br>Matthias Stucki et al.  | <b>40</b> | <b>Virtuelles Kraftwerk aus 50 Elektroautos</b><br>Sandro Schopfer, Marco Piffaretti               |
| <b>18</b> | <b>Auswirkungen des Klimawandels auf das<br/>Energiesystem der Zukunft</b><br>Interview mit Doktorierenden der ETH Zürich | <b>44</b> | <b>Une centrale virtuelle de 50 voitures<br/>électriques</b><br>Sandro Schopfer, Marco Piffaretti  |
| <b>24</b> | <b>Ohne Leistungsregelung von PV<br/>geht es nicht</b><br>Peter Cuony, Helena Todorov, Christof Bucher                    | <b>48</b> | <b>Können wir von den Vereinigten Staaten<br/>lernen?</b><br>Interview mit Prof. Bri-Mathias Hodge |
| <b>30</b> | <b>La gestion de l'injection PV est<br/>indispensable</b><br>Peter Cuony, Helena Todorov, Christof Bucher                 |           |  |

**Titelbild**

Obwohl selten diskutiert, ist die Materialbereitstellung für die Infrastruktur – beispielsweise der Einsatz von Aluminium für die Aufständigung von PV-Anlagen – ein wichtiges Thema bei der Energiewende.

**Photo de couverture**

Même s'il est rarement abordé, le thème des ressources en matériaux indispensables pour la réalisation des infrastructures – par exemple l'aluminium utilisé pour les cadres et supports des installations photovoltaïques – est essentiel pour la transition énergétique.

## Electrosuisse

---

- 50** **Prospettive | Perspektiven**  
Marco Bigatto
- 51** **Der Weg zur passenden Zielvereinbarung**  
Stefan Bär, Mark Wunderlich
- 53** **Das TC 9X von Cenelec traf sich in Fehrltorf**  
CES

## Diverses

---

- 3** **Editorial | Éditorial**
- 60** **Weiterbildung | Formation continue**
- 61** **Bücher | Livres**
- 62** **Produkte | Produits**
- 70** **Impressum**

## Events

---

- 54** **Forum Energiezukunft - Zurück in die Energiezukunft**
- 55** **Smart Energy Party - Sich vom Leben inspirieren lassen**
- 58** **Jahrestagung von Swissmig - Erfolgsfaktoren für die Energiewende**
- 59** **DACH-Mobilitätskonferenz: Immer mobil - sicher und pünktlich am Ziel?**  
Christine d'Anna-Huber