

Zeitschrift: bulletin.ch / Electrosuisse
Herausgeber: Electrosuisse
Band: 114 (2023)
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

- 6** **Wie bringt man 50 GW ins Netz? | Comment intégrer 50 GW au réseau?**
Christof Bucher, David Joss
- 15** **Wie viel PV verträgt das Verteilnetz?**
M. Markstaler, K. Frick, M. Höckel
- 20** **Le rôle des réseaux énergétiques pour 2050**
Jonas Schnidrig et al.
- 25** **Druckluftkabel der Zukunft**
Michael Schueller, Walter Halaus
- 29** **Aufbau von Resilienz bei EVUs**
Eric Montagne, Hans Ulrich Käser, Martin Lang
- 35** **IT-Security für den Swissdex-Datahub**
Guido Santner et al.
- 40** **Wie effizient sind Rechenzentren wirklich?**
Babak Falsafi
- 44** **Efficacité réelle des centres de données**
Babak Falsafi
- 48** **Un aperçu de l'avenir**
Mathieu Boccard, Adrien Dellinger

Panorama

- 52** **MESSTECHNIK**
Transienten im Niederspannungsnetz
L. Heiniger, P. Rothermann, S. Providoli
- 56** **TECHNIQUES DE MESURE**
Transitoires dans le réseau basse tension
L. Heiniger, P. Rothermann, S. Providoli
- 60** **INSTALLATIONSTECHNIK**
Trennungsabstände für Blitzschutzsysteme
M. Glanzmann, P. Noth, R. Grinberg

**Titelbild**

Mit der Energiewende stehen die Stromquellen im Fokus der gesellschaftlichen und politischen Aufmerksamkeit. Aber es ist ebenso wichtig, die zahlreichen Auswirkungen ihres Ausbaus auf die Energieinfrastruktur zu berücksichtigen.

Photo de couverture

Dans le contexte de la transition énergétique, ce sont généralement les énergies renouvelables qui se trouvent au centre de l'attention sociale et politique. Il est cependant tout aussi important de prendre en compte les nombreuses conséquences de leur développement sur l'infrastructure énergétique.

Electrosuisse

- 64** **Perspektiven | Perspectives**
Franz Baumgartner
- 65** **Willkommen bei Electrosuisse**
- 66** **Bienvenue chez Electrosuisse**
- 67** **CES: IEC 1906 Award 2023**

Diverses

- 3** **Editorial | Éditorial**
- 50** **Leserbriefe**
- 81** **Weiterbildung | Formation continue**
- 83** **Bücher**
- 84** **Produkte | Produits**
- 90** **Impressum**

Events

- 69** **Leitungsbau**
- 70** **E-Mobile Verkehrsforum**
- 72** **Asut-Kolloquium: Mobilitätskonferenz**
- 75** **Energiezukunft**
- 76** **Scion-Kongress**
- 77** **Smart Energy Party -
Mit Teams zu Höchstleistungen**
- 80** **Smart Energy Party -
Ensemble, pour aller plus loin**