

Zeitschrift: bulletin.ch / Electrosuisse
Herausgeber: Electrosuisse
Band: 114 (2023)
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: 03.04.2026

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

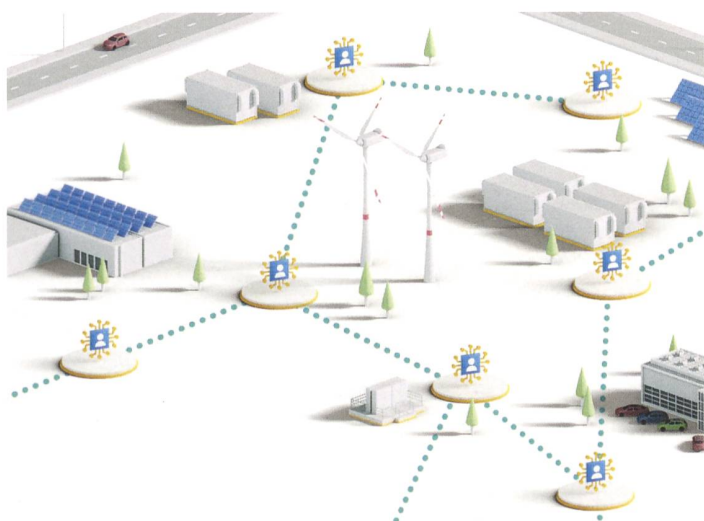
inhalt. sommaire.

Dossier

- 6** **Cyber-physisches Energiesystem I**
Vers un système cyber-physique
 Astrid Niesse
- 14** **PV-Wechselrichter stabilisieren das Netz**
 David Joss, Peter Cuony
- 18** **Les onduleurs PV stabilisent le réseau**
 David Joss, Peter Cuony
- 23** **Qualitätsreserven in Verteilnetzen**
 Stefan Schori, Michael Höckel, Ron Buntschu
- 28** **Messtechnischer Nachweis der**
D-A-CH-CZ-Grenzwerte
 Max Ulrich
- 32** **Wie bleibt die Energieversorgung stabil?**
 Bodo Giesler
- 36** **Mieux chauffer à l'aide des données**
 Frédéric Montet et al.
- 40** **Aide à la planification du chauffage**
à distance
 Sandra Henny et al.

Panorama

- 44** **ERNEUERBARE ENERGIEN**
Das Potenzial für PV alleine nützt nichts
 Franz Baumgartner
- 48** **ÉNERGIES RENOUVELABLES**
Filtrage spectral pour l'agrivoltaïsme
 Janina Löffler, Jonas Roch
- 53** **ENERGIESPEICHER**
Brennstoffzellen im Notstrombereich
 Ulrike Trachte
- 58** **HARDWARE**
Die unendliche Geschichte als Ziel
 Christoph Aeschlimann

**Titelbild**

Die Kombination der Energieinfrastruktur mit der ICT birgt zwar gewisse Herausforderungen, bietet aber auch viele Vorteile, wie beispielsweise neue Formen der Flexibilität, die künftig für die Zuverlässigkeit des Netzes immer wichtiger werden dürften.

Photo de couverture

La combinaison de l'infrastructure énergétique et des TIC n'est certes pas sans certains défis, mais elle offre aussi de nombreux avantages. Parmi ceux-ci, de nouvelles formes de flexibilité qui, à l'avenir, devraient devenir de plus en plus importantes pour la fiabilité du réseau.

Electrosuisse

- 62** Perspektiven | Perspectives
Dieter Reichelt
- 63** Nachruf auf Mathias Fünfschilling
IEC
- 64** Willkommen bei Electrosuisse
- 65** Bienvenue chez Electrosuisse
- 66** Protokoll der Generalversammlung
- 67** Procès-verbal de l'Assemblée générale
- 68** 139. Generalversammlung:
Erneut erfreuliches Geschäftsjahr
- 72** 139^e Assemblée générale:
De nouveau un exercice réjouissant
- 75** Einladung zum IEC Young Professional
Workshop 2023
André Mingard

Events

- 76** E-Mobile Online Forum:
Vers une recharge plus que rapide

Diverses

- 3** Editorial | Éditorial
- 78** Weiterbildung | Formation continue
- 80** Bücher
- 81** Produkte | Produits
- 90** Impressum