

Zeitschrift: Bulletin Electrosuisse
Herausgeber: Electrosuisse, Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik
Band: 114 (2023)
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: 15.05.2025

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

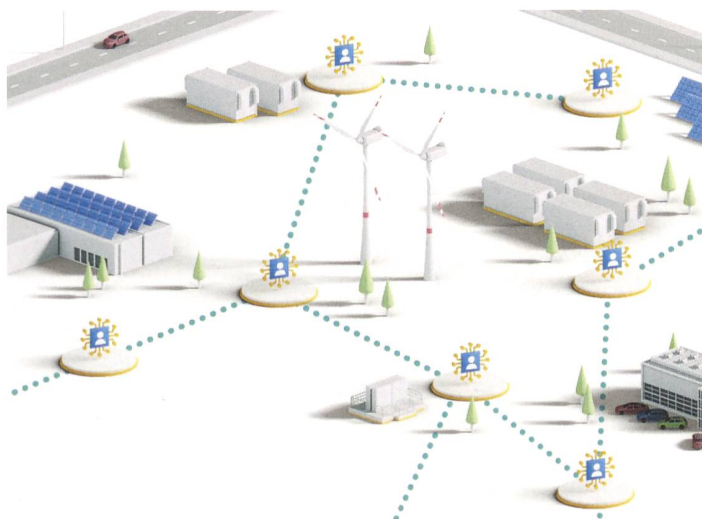
inhalt. sommaire.

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 ENERGIE**
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