

Zeitschrift: bulletin.ch / Electrosuisse
Herausgeber: Electrosuisse
Band: 113 (2022)
Heft: 5

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>

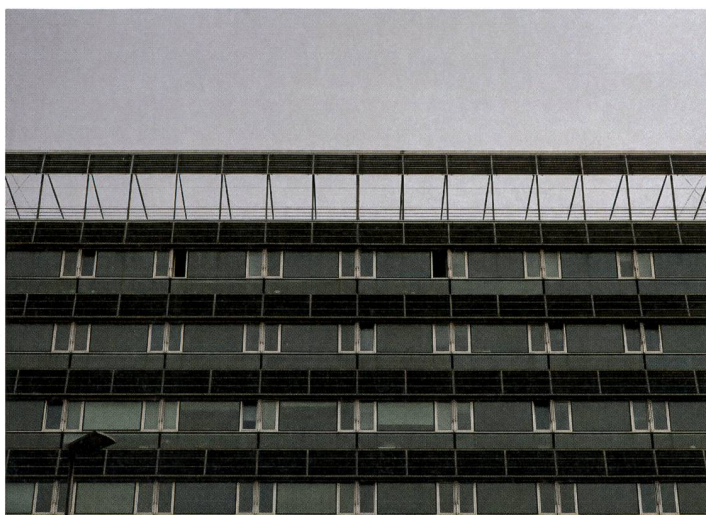
inhalt. sommaire.

Dossier

- 6** Bei der Energiewende Gas geben |
Il faut accélérer la transition
Radomír Novotný
- 14** Netzdienlicher Betrieb von Batterien
Steffen Wienands
- 19** Des batteries au service du réseau
Steffen Wienands
- 24** Skalierbarer Energie-Optimierer mit KI
Martin Bünner et al.
- 29** Lasten kunden- und netzdienlich steuern
Martin Geidl et al.
- 34** Richtig smart messen
Martin Koch, Christian Gubler
- 38** Mesurer correctement avec un smart
meter
Martin Koch, Christian Gubler
- 42** Des bornes de recharge à très haut
rendement
Sébastien Mariéthoz, Toufann Chaudhuri

Panorama

- 46** **ENERGIEEFFIZIENZ**
Wasserstoff oder Energiewende?
Ulf Bossel
- 51** **ENERGIENETZE**
Folgen von Netto-Null für Stromnetze
Silvan Rosser et al.
- 56** **RÉSEAUX ÉNERGÉTIQUES**
Lorsque le courant circule sans résistance
Benedikt Vogel
- 61** **ÉNERGIES RENOUVELABLES**
Efficacité des moteurs thermiques
quantiques
Mickael Perrin, Michel Calame
- 67** **MOBILITÄT**
Historisches Schiff fährt jetzt elektrisch
Marianne Kürsteiner
- 70** **ENERGIEMARKT**
Datenanalyse offenbart neue
Marktpotenziale
Stefan Reiser et al.
- 76** **REGULIERUNG**
Schonfrist abgelaufen, Massnahmen
sind nötig
Etienne Schön
- 81** **FACHKRÄFTE**
Schutz vor der unsichtbaren Gefahr
Adrian Vonlanthen
- 83** **PERSONNEL QUALIFIÉ**
Se protéger d'un danger invisible
Adrian Vonlanthen

**Titelbild**

Es steht genügend Energie für eine schnelle Transition zu einem nachhaltigen Energiesystem zur Verfügung. In Gegenden fern vom Äquator lohnt sich zu diesem Zweck auch die Solarstromerzeugung auf den Fassaden.

Photo de couverture

Il y a suffisamment d'énergie à disposition pour permettre une transition rapide vers un système énergétique durable. Pour y parvenir, il vaut la peine, dans les régions éloignées de l'équateur, d'utiliser également les façades pour la production de courant photovoltaïque.

VSE | AES

- 86** **Meinung | Opinion**
Michael Paulus
- 87** **Die politische Feder | La plume politique**
Dominique Martin

Electrosuisse

- 88** **Perspektiven | Perspectives**
Reto Nauli
- 89** **Willkommen bei Electrosuisse**
- 90** **Als Young Professional bei der IEC mitwirken**
André Mingard

Events

- 92** **Powerstage 2022**

Diverses

- 3** **Editorial | Éditorial**
- 17** **Korrigendum | Corrigendum**
- 98** **Weiterbildung | Formation continue**
- 101** **Produkte | Produits**
- 113** **Impressum**
- 114** **Einblicke**