

Zeitschrift: Bulletin Electrosuisse
Herausgeber: Electrosuisse, Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik
Band: 113 (2022)
Heft: 6

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: 30.03.2025

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

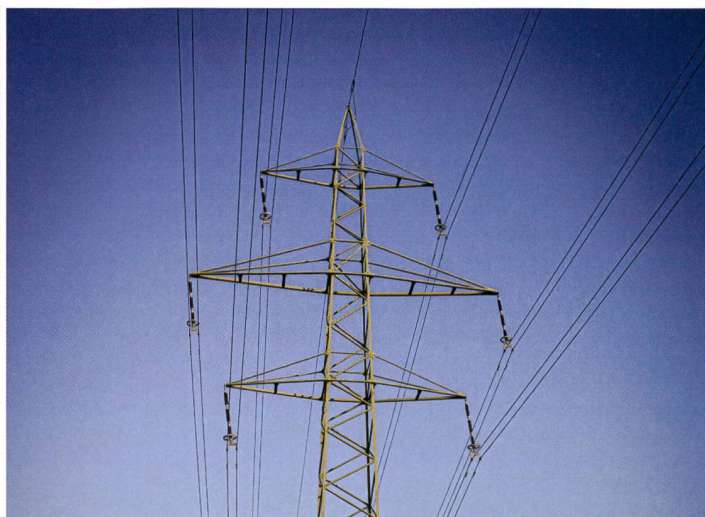
inhalt. sommaire.

Dossier

- 6** **Es ist Zeit, aufzustehen | Il est temps de se mettre debout**
Ralph Möll
- 14** **Une région pilote de la transition énergétique**
Valérie Bourdin
- 18** **Les batteries auto au service du stockage réseau**
Entretien avec Laurent Raeber
- 19** **Die Energiewende fordert das Stromnetz**
Andreas Ebner et al.
- 23** **Versorgungssicherheit dank OT-Security**
Thomas Leimgruber, Tobias Lederer
- 27** **Türöffner auf dem Weg zum dezentralen Netz**
Marisa Timm
- 31** **Netze in Nordamerika und der Schweiz**
Monika Freunek
- 36** **Spannungsqualität in der Netzplanung**
Stefan Schori, Michael Höckel
- 40** **Qualité de la tension dans la planification du réseau**
Stefan Schori, Michael Höckel
- 45** **Stabile Netze mithilfe von Leistungselektronik**
Bernhard Girardi et al.
- 49** **Des réseaux stables grâce à l'électronique de puissance**
Bernhard Girardi et al.
- 54** **Strategien für die Trafo-Instandhaltung**
Lars-Ola Nilsson et al.

Panorama

- 59** **ERNEUERBARE ENERGIEN**
Wenn das Maximum noch zu wenig ist
Ralph Möll
- 61** **ÉNERGIES RENOUVELABLES**
Quand même le maximum ne suffit pas
Ralph Möll
- 64** **IT FÜR EVU**
Es gibt noch viel Luft nach oben
Gian Carle
- 68** **MOBILITÉ**
Un bateau historique à propulsion électrique
Marianne Kürsteiner
- 71** **MOBILITÄT**
Neues bei Gleichstrom-Ladestationen
Andreas Schellenberg et al.
- 75** **BELEUCHTUNG**
Sicherheitsbeleuchtung: Trägerische Sicherheit oder echter Schutz?
Remigius Sauter

**Titelbild**

Der Umbau des Energiesystems basiert auf massivem Zubau von Produktionsanlagen für erneuerbare Energien, beispielsweise Solar- oder Windkraft. Damit das Netz diese zusätzlichen Lastenflüsse bewältigen kann, muss es erneuert und ausgebaut werden.

Photo de couverture

La transformation du système énergétique se fonde sur l'augmentation massive des installations de production pour les énergies renouvelables, par exemple le solaire et l'éolien. Pour que le réseau puisse supporter ces flux de charge supplémentaires, il doit être rénové et étendu.

VSE | AES

- 80** Meinung | Opinion
Michael Frank
- 81** Die politische Feder | La plume politique
Dominique Martin
- 82** 133. Generalversammlung
- 85** 133^e Assemblée générale

Events

- 98** E-Mobile-Forum
- 99** Powertage-Forum
- 101** Techtreff Automation
- 102** Bahntagung
- 103** Faktor Energie

Electrosuisse

- 88** Prospettive | Perspectives
Marco Bigatto
- 89** 138. Generalversammlung
- 90** 138^e Assemblée générale
- 91** 138^a Assemblea generale
- 93** Protokoll der Generalversammlung
- 95** Procès-verbal de l'Assemblée générale
- 97** Participer activement à la CEI en tant que jeune professionnel
André Mingard

Diverses

- 3** Editorial | Éditorial
- 104** Weiterbildung | Formation continue
- 106** Produkte | Produits
- 113** Impressum
- 114** Einblicke