Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Bulletin.ch : Fachzeitschrift und Verbandsinformationen von Electrosuisse, VSE = revue spécialisée et informations des associations Electrosuisse, AES**

Band (Jahr): **112 (2021)**

Heft 12

PDF erstellt am: **30.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

inhalt. sommaire.

Dossier

6 **Le futur, c'est hier et aujourd'hui | Die Zukunft ist gestern und heute**
Valérie Bourdin

14 **Kollektiver Kraftakt**
Michael Wider

15 **Tour de force collectif**
Michael Wider

16 **Décarboner – sans plus attendre**
Hans B. (Teddy) Püttgen, Yves Bamberger

22 **«Klimaschutz gibt es nur durch Elektrifizierung»**
Interview mit Michael Frank, Ursula Schneider Büttel und Frank Krysiak

26 **Effizientere Methansynthese**
Fabian Ruoss, Luca Schmidlin, Markus Friedl

31 **Digitalisierung: Chancen und Herausforderungen**
Hans-Jörg Aebli

36 **Mit der Digitalisierung dekarbonisieren**
B. Bowler, S. Nowak, A. Papaemmanouil

41 **La réelle valeur de l'IA pour l'entreprise**
Entretien avec Lev Kiwi

43 **Cyber Security in virtuellen Kraftwerken**
Stefan Dörig, Toni Sulankivi

46 **Fusionsreaktorforschung**
Interview mit Michael Dittmar

49 **Unterstützung auf dem Weg zum Smart Grid**
Peter Bomatter et al.

Panorama

53 ENERGIENETZE
Spannungsqualität in Verteilnetzen
Stefan Schori, Michael Höckel

58 SICHERHEIT
Magnetfeldbelastung durch Bahnanlagen
Kurt Lehmann

64 ENERGIENETZE
Digitale Trassierung von Stromleitungen
Adrian Oostlander et al.

68 RÉSEAUX ÉNERGÉTIQUES
Les lignes câblées dans le réseau de transport
Sandro Dinser, Gianni Biasiutti

Titelbild
Viele Wege führen in die Energiezukunft, doch welche sind die richtigen? Branche, Politik und Gesellschaft müssen sich möglichst schnell einig werden, wie sie diese Frage beantworten wollen.

Photo de couverture
De nombreux chemins mènent à l'avenir énergétique, mais quels sont les bons ? La branche, la politique et la société doivent se mettre d'accord le plus rapidement possible sur la façon dont elles veulent répondre à cette question.

VSE | AES

76 **Meinung | Opinion**
Michael Frank

77 **Die politische Feder | La plume politique**
Dominique Martin

78 **News**

Events

85 **Gebäudetechnik-Kongress**

86 **Expert-Talk Gebäudetechnik**

87 **Smart Energy Party 2021**

91 **21. Asut-Kolloquium**

Electrosuisse

80 **Perspektiven | Perspectives**
Dieter Reichelt

81 **Willkommen bei Electrosuisse**

81 **Neues CES-Kundenportal für Normungsexperten**

82 **Nachruf Prof. Gerhard Neidhöfer**
Andreas Binder

83 **85. General Meeting der IEC**
Samuel Ansorge

Diverses

3 **Editorial | Éditorial**
92 **Weiterbildung | Formation continue**
94 **Produkte | Produits**
100 **Impressum**
101 **Einblicke**