Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **111 (2020)**

Heft 6

PDF erstellt am: **29.05.2024**

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

10 **Stratégies pour la smart energy | Smart-Energy-Strategien**
Daniel Saraga

18 **Auf dem Weg zur Smart City**
Radomír Novotný

22 **Rendre visibles les pulsations de la ville**
Jonathan Parrat et al.

27 **S'investir pour des villes intelligentes et durables**
Emanuele Gennai, Guillaume Massard

31 **Integration in den Regelenergiemarkt**
Marek Zima

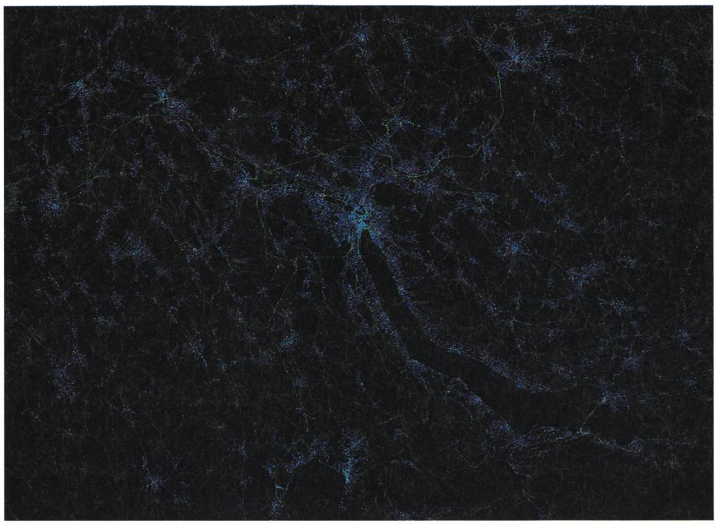
34 **Statische Umrichter für 50-Hz-Bahnen**
Uwe Behmann, Thorsten Schütte

Panorama

39 ICT
Adaptive Antennen für 5G
Hugo Lehmann

43 ICT
Antennes adaptatives pour la 5G
Hugo Lehmann

48 ERNEUERBARE ENERGIEN
Strom schützt Fische vor Turbinen
Benedikt Vogel



Titelbild
Ein Forscherteam der ETH Zürich erforscht neue Wege, um Mobiltelefondaten, die den Datenschutzbestimmungen (GDPR) entsprechen, für Verkehrssimulationen zu nutzen.

Photo de couverture
Un groupe de recherche de l'ETH Zurich explore de nouvelles voies pour utiliser des données provenant de téléphones portables dans le cadre de simulations du trafic, tout en respectant le règlement général sur la protection des données (GDPR).

VSE | AES

52 **Meinung | Opinion**
Nadja Germann

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

54 **Mit einer Ausbildung Störungen verhindern**
Andreas Degen

55 **Éviter les perturbations grace à une formation**
Andreas Degen

Electrosuisse

56 **Perspektiven | Perspectives**
Reto Nauli

57 **CEN/Cenelec-Seminar «Bauprodukte»**
Alfred Furrer

59 **Einladung zur 136. Generalversammlung | Invitation à la 136e Assemblée générale**

Diverses

3 **Editorial | Éditorial**
76 **Veranstaltungen | Manifestations**
78 **Bücher | Livres**
81 **Impressum**
82 **Einblicke**