

Zeitschrift: bulletin.ch / Electrosuisse
Herausgeber: Electrosuisse
Band: 111 (2020)
Heft: 6

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: 14.09.2025

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

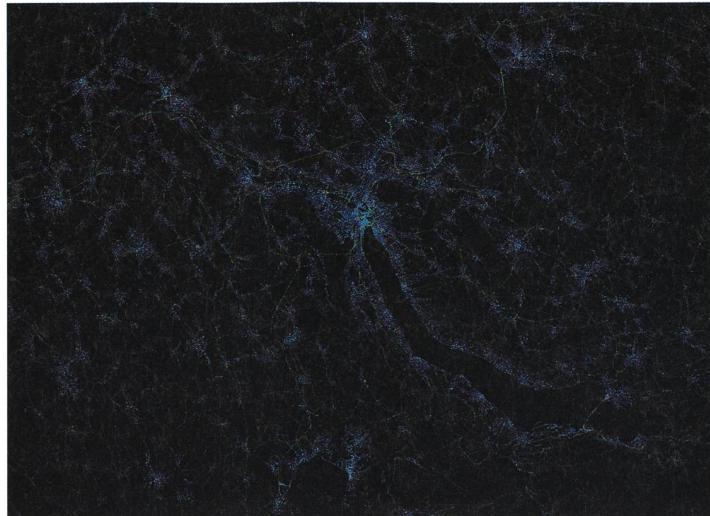
inhalt. sommaire.

Dossier

- 10** Stratégies pour la smart energy I
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 Mobiltelefon-Daten, die den Datenschutzbestimmungen (GDPR) entsprechen, für Verkehrs-simulationen 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 grâce 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 136^e Assemblée générale

Diverses

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