Zeitschrift: bulletin.ch / Electrosuisse

Herausgeber: Electrosuisse

Band: 102 (2011)

Heft: 2

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: 25.11.2025

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



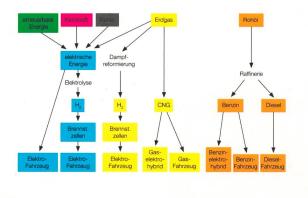
Simone Ramser

Zerotracer: In 80 Tagen mit dem Elektrofahrzeug um die Welt

Mit dem Gentleman und Exzentriker Phileas Fogg aus Jules Vernes Roman «In 80 Tagen um die Welt» haben Tobias Wülser und Frank Loacker wenig gemeinsam. Dennoch ist die Reise rund um die Erdkugel für die beiden Piloten des Elektrofahrzeugs «Zerotracer» nicht minder aufregend.

Branche

- François Vuille, Fabio Montemurro
 Essor de la voiture électrique en Suisse
- Radomir Novotny
 Elektromobilität im Tessin
 - 15 Neue E-Mobility-Projekte: Bewegung inner- und ausserhalb der Branche
 - 17 5. Schweizerischer Stromkongress: Einen Platz in Europas Markt finden
 - 18 5° Congrès suisse de l'électricité: Une place au cœur du marché européen
 - 20 Impressionen vom Stromkongress



Peter Hofer

21 Die Mobilität von morgen
Individuelle Mobilität ist ein wesentliches
Element moderner Gesellschaften. Sie erweitert
unseren Lebensraum, benötigt aber auch einiges
an Ressourcen und hat negative Auswirkungen

auf Umwelt und Klima. Es lohnt sich deshalb, einen Blick auf die treibenden Kräfte zu werfen, die unsere Mobilität von morgen gestalten werden.

Technologie

- Peter Hofer

 Die Mobilität von morgen
- M. Stucki, R. Frischknecht, N. Jungbluth
 Agrotreibstoffe versus Solarstrom

Simone Ramser

Zerotracer: In 80 Tagen mit dem Elektrofahrzeug um die Welt

Andreas Renggli

- 32 Solarflugzeug Solar Impulse:
 Mit der Sonne die Erde umrunden
- Fabrice Bugnon
 Le concept BoostBus

Sebastian Mathar

- 40 Berührungslose Batterieladesysteme für Elektrofahrzeuge
 - 42 Panorama Panorama

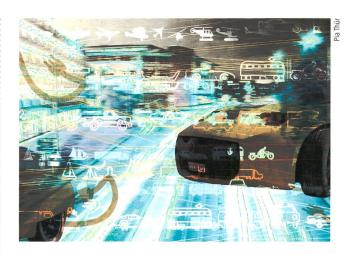


36

Fabrice Bugnon

Le concept BoostBus

Si le bus hybride série récupère l'énergie de freinage et la réutilise pendant l'accélération, le BoostBus, un bus 100% électrique et sans ligne de contact, peut quant à lui embarquer suffisamment d'énergie électrique pour couvrir toutes les phases de roulage. Grâce à l'utilisation de supercapacités, ce nouveau type de bus peut être rechargé en quelques secondes par biberonnage.



Titelbild

Die Bedeutung und die möglichen Einsatzgebiete der Elektromobilität wachsen kontinuierlich. Spannende technologische Entwicklungen warten noch auf uns!

Photo de couverture

La mobilité électrique est en pleine expansion, tout comme ses domaines d'applications. Et ce n'est pas fini! De passionnants développements technologiques nous attendent encore!

VSE/AES

- 43 Meinung Opinion
- 44 Die politische Feder La plume politique
- 45 Das Stromwissen testen
- 46 Kernpunkte der Elektromobilität aus Sicht der Strombranche
- 48 Le Club Ravel: Le rendez-vous phare de l'énergie
- 49 Recht: Neue Erlasse des Bundes per 1. Januar 2011 Teil 1

Electrosuisse

- 51 Meinung Opinion
- 52 News
- 52 Willkommen bei Electrosuisse
- 53 ESTI: Das neue Bundesgesetz über die Produktesicherheit
- 54 ESTI: La nouvelle loi sur la sécurité des produits
- 55 ESTI: La nuova legge federale sulla sicurezza dei prodotti
- 56 CES: Normenentwürfe und Normen CES: Projets de normes et normes

Rubriken/Rubriques

3 **Editorial Editorial** 6 Inspiration Inspiration 60 Veranstaltungen Manifestations **65 Bücher** Livres 66 **Produkte Produits 72 Impressum Impressum 72** Inserenten Annonceurs **73** Cartoon Cartoon 74 **Forum Forum**