

Zeitschrift: Bulletin Electrosuisse
Herausgeber: Electrosuisse, Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik
Band: 102 (2011)
Heft: 2

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: 12.05.2025

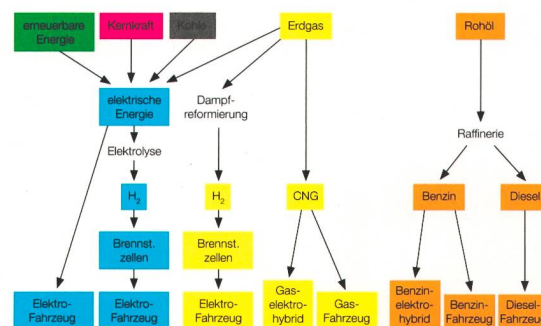
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



- 29** 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

- 8** François Vuille, Fabio Montemurro
Essor de la voiture électrique en Suisse
- 12** 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^e Congrès suisse de l'électricité: Une place au cœur du marché européen
- 20** Impressionen vom Stromkongress



- 21** Peter Hofer
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

- 21** Peter Hofer
Die Mobilität von morgen
- 25** M. Stucki, R. Frischknecht, N. Jungbluth
Agrotreibstoffe versus Solarstrom
- 29** Simone Ramser
Zerotracer: In 80 Tagen mit dem Elektrofahrzeug um die Welt
- 32** Andreas Renggli
Solarflugzeug Solar Impulse: Mit der Sonne die Erde umrunden
- 36** Fabrice Bugnon
Le concept BoostBus
- 40** Sebastian Mathar
Berührungslose Batterieladesysteme für Elektrofahrzeuge
- 42** Panorama Panorama



Fabrice Bugnon

36 Le concept BoostBus

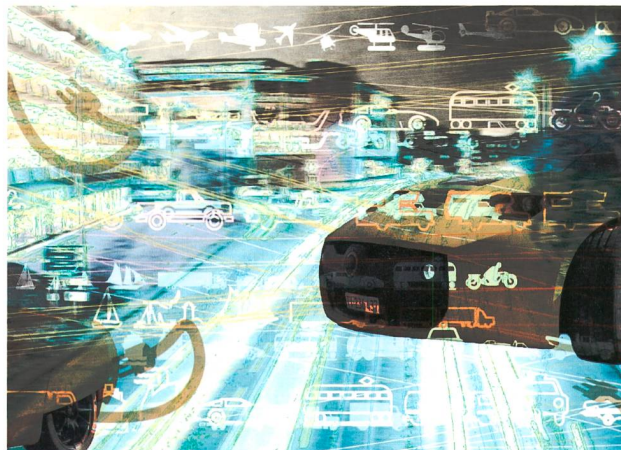
Si le bus hybride série récupère l'énergie de freinage et la réutilise pendant l'accélération, le BoostBus, un bus 100 % électrique et sans ligne de contact, peut quant à lui embarquer suffisamment d'énergie électrique pour couvrir toutes les phases de roulage. Grâce à l'utilisation de supercapacités,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

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

Rubriken / Rubriques

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



Pia Thür

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!

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