

**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:** 12.01.2026

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

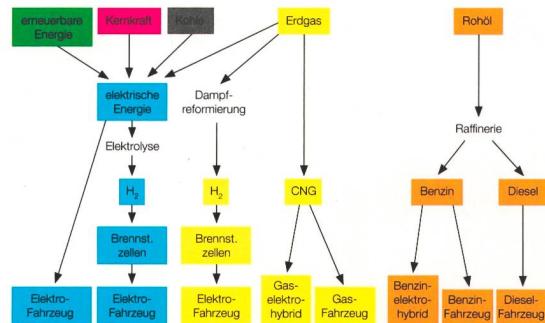


29

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 Erde für die beiden Piloten des Elektrofahrzeugs «Zerotracer» nicht minder aufregend.



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.

## 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<sup>e</sup> Congrès suisse de l'électricité: Une place au cœur du marché européen

20

Impressionen vom Stromkongress

## Technologie

21

Peter Hofer  
**Die Mobilität von morgen**

25

M. Stucki, R. Frischknecht, N. Jungbluth  
**Agotreibstoffe 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



Pia Thür

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

## 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

- |           |                 |                |
|-----------|-----------------|----------------|
| <b>3</b>  | Editorial       | Editorial      |
| <b>6</b>  | Inspiration     | Inspiration    |
| <b>60</b> | Veranstaltungen | Manifestations |
| <b>65</b> | Bücher          | Livres         |
| <b>66</b> | Produkte        | Produits       |
| <b>72</b> | Impressum       | Impressum      |
| <b>72</b> | Inserenten      | Annonceurs     |
| <b>73</b> | Cartoon         | Cartoon        |
| <b>74</b> | Forum           | Forum          |