Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **102 (2011)**

Heft 2

PDF erstellt am: **30.05.2024**

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.

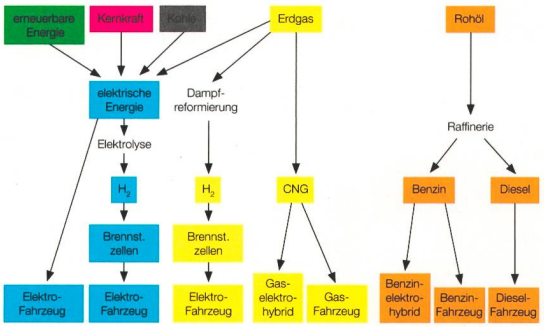
Haftungsausschluss

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

Simone Ramser
29 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.



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.

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 **5e 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
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

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.

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 !

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