

Objekttyp: **TableOfContent**

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

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

Heft 7

PDF erstellt am: **12.07.2024**

Nutzungsbedingungen

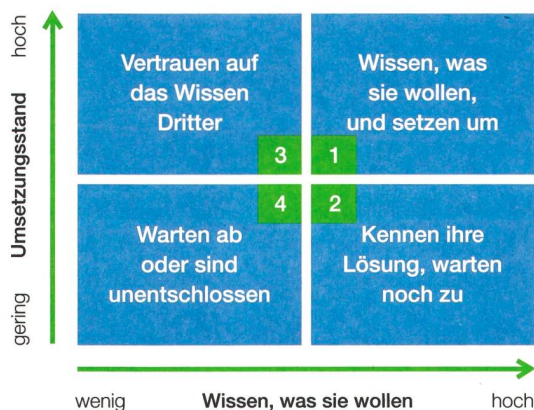
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

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.



8

Urs Imholz, Ruedi Zurbrugg
Smart Metering: Pro und Contra für kleine, lokale Elektrizitätsversorger
 Einige kleine und lokal agierende Stromversorger sind das Thema Smart Metering früh angegangen, während andere zuwarten. Der Artikel erläutert die Gründe hierfür und teilt die Elektrizitätsunternehmen bezüglich ihrer Situation bei Smart Metering in Gruppen ein.

Branche

8

Urs Imholz, Ruedi Zurbrugg
Smart Metering: Pro und Contra für kleine, lokale Elektrizitätsversorger

12

Grosses Sommer-Bilderquiz
 Grand quiz de l'été

14

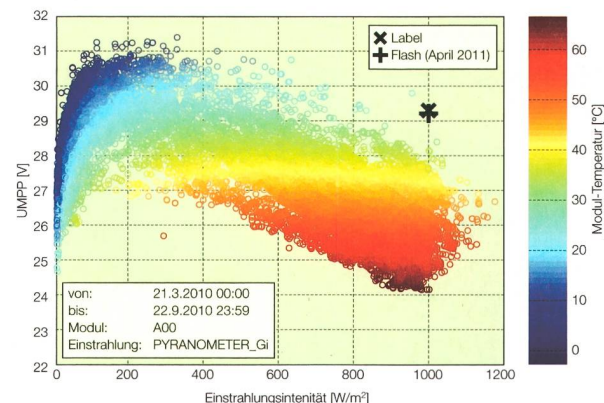
Nationalrat nimmt energiepolitische Motionen an: Der Überblick

15

Huch, was lese ich da! – Kommentierte Presseschau zum Atomausstieg

Rubriken / Rubriques

3	Editorial	Editorial
6	Inspiration	Inspiration
43	Leserbrief	Lettre de lecteur
66	Veranstaltungen	Manifestations
71	Bücher	Livres
72	Produkte	Produits
76	Impressum	Impressum
76	Inserenten	Annonces
77	Cartoon	Cartoon
78	Forum	Forum



17

Franz Baumgartner et al.
Energieertrag unterschiedlicher Solarmodultechnologien
 Was leisten Solarmodule im Kanton Zürich? Wie viel Solarstrom produzieren Standardmodule, wie viel Module mit Dünnschichttechnologien? Antworten auf diese und weitere Fragen liefert die Referenzanlage der Elektrizitätswerke des Kantons Zürich.

17

Franz Baumgartner et al.
Energieertrag unterschiedliche Solarmodultechnologien

22

Carsten Fräger, Peter Stückelmaier
Energieeffizienter Doppelgenerator als kostengünstige Alternative

27

Grégoire Ribordy, Patrick Trinkler
Physique quantique et cryptographie

33

G. Laurency, M. Grasmann, B. Lorent, P. Raspai
Acide formique et hydrogène

38

Quel futur les nanotechnologies nous réservent-elles ?

40

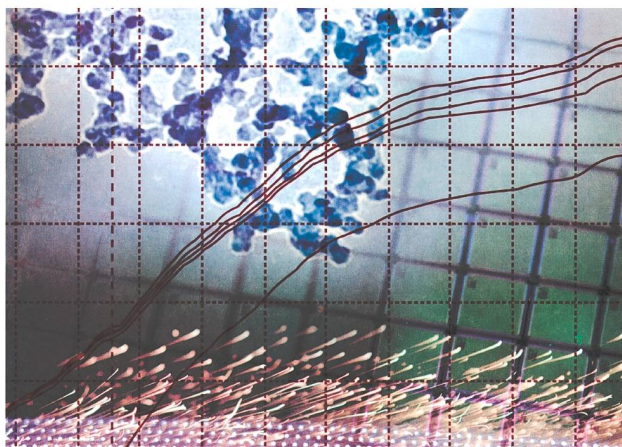
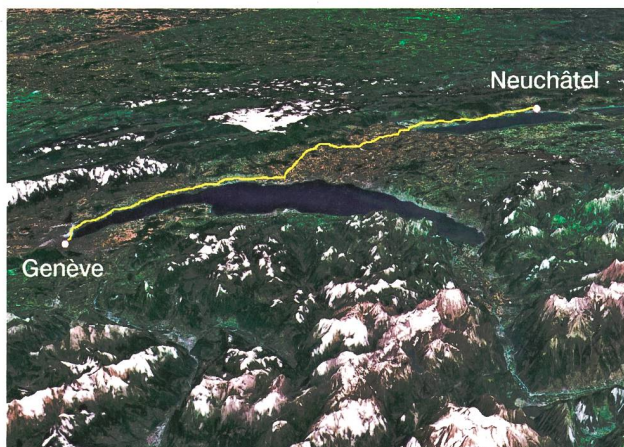
Tischgespräch mit den «Vätern» der Nanotechnologie

41

E-Mobility: Ladeinfrastrukturtagung

42

Panorama Panorama



Pia Thür

27

Grégoire Ribordy, Patrick Trinkler
Physique quantique et cryptographie
 Il est essentiel de protéger les communications qui transitent dans nos réseaux de données à l'aide de techniques de chiffrement. Or, la physique quantique peut être mise à profit pour améliorer l'efficacité de ces dernières. Elle permet en effet de produire des clés aléatoires, ainsi que de les distribuer de façon sécurisée.

Titelbild

Neue Technologien werden auch die Zukunft der Elektrizitätserzeugung prägen. Spannende Forschungsprojekte warten auf uns.

Photo de couverture

La production d'électricité de demain profitera aussi des nouvelles technologies. De passionnants projets de recherche nous attendent.

VSE / AES

- 45** Meinung Opinion
- 46** Die politische Feder La plume politique
- 47** Recht – Übersicht zum neuen Sachenrecht
- 49** Neuer Flyer: Strom aus Wasserkraft
L'hydroélectricité: un flyer pour connaître l'essentiel
- 50** «Regulierungsrisiken dominieren»
– Bericht von der Städtetagung
- 51** Jubilarenfeier:
Langjährige Mitarbeiter geehrt
- 52** Protokoll der 122. ordentlichen
Generalversammlung vom 5. Mai 2011 in
der Stadhalle Dietikon, Dietikon
- 54** Procès-verbal de la 122^e Assemblée
générale ordinaire du 5 mai 2011 à la
Stadhalle Dietikon, Dietikon

Electrosuisse

- 58** Meinung Opinion
- 59** News Nouvelles
- 60** ESTI: Anschlussbewilligung
- 61** ESTI: Autorisation de raccordement
- 62** ESTI: Autorizzazione di raccordo
- 63** CES: Normenentwürfe und Normen
CES: Projets de normes et normes