

**Zeitschrift:** bulletin.ch / Electrosuisse  
**Herausgeber:** Electrosuisse  
**Band:** 102 (2011)  
**Heft:** 11

## **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**

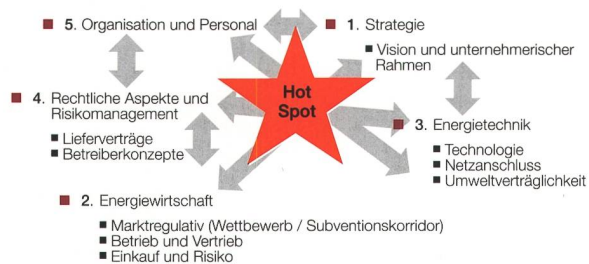
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 15.01.2026

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



8

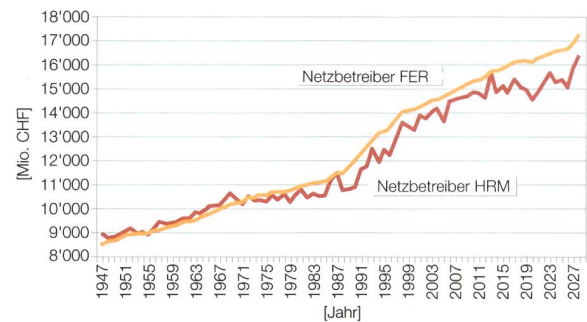
## Markus Claudius Romberg, Herbert Holik Projektentwicklung bei der deutschen Windkraft

Während Onshore-Windenergie in Deutschland etabliert ist, sind Projekte von Offshore-Anlagen mit zahlreichen Unsicherheiten behaftet. Der Artikel beleuchtet die Situation in beiden Bereichen und geht dabei speziell auf die Kriterien zur Bewertung von Projekten ein.

12

## Adrian Widmer, Markus Flatt Führt die Nachaktivierung von Netzwerten zu Doppelverrechnungen?

Die Elektrizitätskommission ElCom will keine Nachaktivierung von Netzanlagen zulassen, die früher bereits über die Erfolgsrechnung erfasst wurden. Der Artikel beleuchtet anhand eines Modellbeispiels die Wirkung dieser Regelung kritisch.



## Branche

8

## Markus Claudius Romberg, Herbert Holik Projektentwicklung bei der deutschen Windkraft

12

## Adrian Widmer, Markus Flatt Führt die Nachaktivierung von Netzwerten zu Doppelverrechnungen?

16

## Cristoforo Benvenuti Solaire thermique – du prototype à la production industrielle

18

## Jubiläum «50 Jahre Grande Dixence»: Historische Ausstellung eröffnet

19

## Energiepolitik im Kleinen: Zahl der Energiestädte steigt weiter

19

## Braucht Ökostrom ein Marketing? – Tagungsbericht

20

## Reaktionen auf den Atomausstieg des Ständerates

## Technologie

21

## Markus Luchsinger Neue Energiezentrale für Bern

26

## Fabian Fischer La pile à combustible microbienne dans les stations d'épuration

30

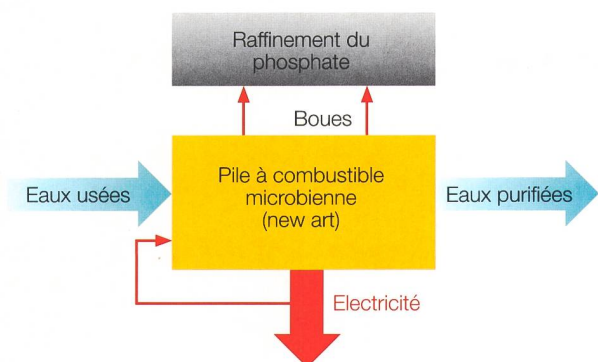
## Christof Bucher, Peter Toggweiler Solarstrom auch bei Stromausfall

34

## Ulf Bossel Aber wohin mit dem CO<sub>2</sub>?

38

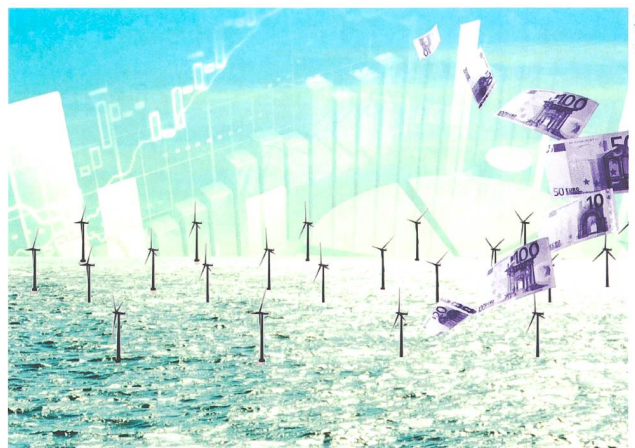
## Panorama Panorama



Fabian Fischer

## 26 La pile à combustible microbienne dans les stations d'épuration

La pile à combustible microbienne permettra de rentabiliser la gestion énergétique des stations d'épuration. Technologie de production d'énergie polyvalente, elle transforme les déchets organiques en électricité, mais peut aussi générer du biohydrogène ou recycler le phosphate.



### Titelbild

Bei der Verwirklichung von neuen Kraftwerken spielt neben technischen Aspekten die Finanzierung eine entscheidende Rolle.

### Photo de couverture

Outre les aspects techniques, le financement joue un rôle déterminant dans la réalisation de nouvelles centrales.

## VSE / AES

- 40 Meinung Opinion
- 41 Die politische Feder La plume politique
- 42 VSE lehnt Vorschlag zur Revision des Kartellgesetzes ab
- 42 Stromverteiler-Karte 2011 erschienen
- 43 Recht: Die neuen VSE-Musterverträge sind da
- 45 Neue Kundenbroschüre zur Stromzukunft Nouvelle brochure pour la clientèle
- 45 Willkommen beim VSE

## Rubriken / Rubriques

- |    |                 |                |
|----|-----------------|----------------|
| 3  | Editorial       | Editorial      |
| 6  | Inspiration     | Inspiration    |
| 61 | Veranstaltungen | Manifestations |
| 65 | Bücher          | Livres         |
| 66 | Impressum       | Impressum      |
| 66 | Inserenten      | Annonces       |
| 67 | Cartoon         | Cartoon        |
| 68 | Forum           | Forum          |

## Electrosuisse

- 47 Meinung Opinion
- 48 Aktuelle Trends bei Trafostationen
- 48 Soirée électrique et remise des Prix Innovation 2011
- 49 Bildung der ETG-Fachgruppe «Neue erneuerbare Energien»
- 49 Willkommen bei Electrosuisse
- 50 ESTI: Mitwirkung des ESTI in internationalen Gremien
- 52 ESTI: Participation de l'ESTI dans les commissions internationales
- 54 ESTI: Partecipazione dell'ESTI a commissioni internazionali
- 57 CES: Normenentwürfe und Normen CES: Projets de normes et normes