

**Zeitschrift:** bulletin.ch / Electrosuisse  
**Herausgeber:** Electrosuisse  
**Band:** 103 (2012)  
**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:** 16.02.2026

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



Hildegard Müller

## 12 **Energiewende in Deutschland – Aktuelle Herausforderungen**

Die deutsche Energiewende zeigt Wirkung: Im ersten Halbjahr 2012 trugen die erneuerbaren Energien erstmals über 25% zur Stromproduktion bei. Doch dieses Wachstum wirft neue Fragen auf, etwa bezüglich Finanzierung und Netzausbau. Der Artikel beleuchtet die Situation aus Sicht der deutschen Strombranche.

## Branche

Jonas Metzger

## 8 **Die Finanzierung von Projekten für erneuerbare Energien**

Hildegard Müller

## 12 **Energiewende in Deutschland – Aktuelle Herausforderungen**

N. Crettenand, M. Finger, H. B. Püttgen

## 15 **Stockage d'énergie et petite hydraulique**

## 18 **Übersicht über die aktuellen Vorschläge zur Energiestrategie 2050**

## 20 **Weg frei für die Überführung des Übertragungsnetzes an Swissgrid**

## 21 **Windkraft- und Fotovoltaik-Erzeugungsspitze in Deutschland**

## 15

N. Crettenand, M. Finger, H. B. Püttgen

## **Stockage d'énergie et petite hydraulique**

Les petites centrales hydrauliques d'accumulation et à pompage-turbinage pourraient contribuer à la production d'électricité décentralisée de pointe et de réglage ainsi qu'au stockage d'énergie décentralisé. Le potentiel technique en Suisse est suffisamment important pour valoir une adaptation des conditions cadres.

## Technologie

Radomir Novotny

## 22 **Europas höchstgelegener Windpark wird ausgebaut**

R. M. Dyllick-Brenzinger, D. C. Yoon, H. B. Püttgen

## 25 **Interaction entre la production photovoltaïque et le stockage hydraulique**

Roland Frei, David Stickelberger, Peter Toggweiler

## 32 **Grosse neue Solaranlagen in der Schweiz**

Andrea Papina

## 37 **Une technologie de pointe pour la centrale de Chavalon**

## 42 **10 Jahre Forschungsstiftung Mobilkommunikation**

## 43 **Panorama Panorama**



## 22 Radomir Novotny Europas höchstgelegener Windpark wird ausgebaut

Auf dem Gütsch bei Andermatt wird eine neue Windanlage mit 900 kW installiert. Ein Augenschein auf die Installationsarbeiten und Erfahrungswerte vom Betrieb des bisherigen alpinen Windparks zeigen, das sich elektrischer Strom auf unauffällige und ökologische Weise in den Bergen gewinnen lässt.



Pia Thü

### **Titelbild**

Für die künftige Stromversorgung sind neue Kraftwerke und zusätzliche Möglichkeiten zur Speicherung von Elektrizität notwendig.

### **Photo de couverture**

De nouvelles centrales et des possibilités supplémentaires pour stocker l'électricité seront nécessaires pour le futur approvisionnement en électricité.

## VSE/AES

- 46 Meinung Opinion**
- 47 Die politische Feder La plume politique**
- 48 Stabübergabe bei Arbeitssicherheit und Materialwirtschaft**
- 48 Behauptungen und Fakten zur Stromzukunft**
- 49 Recht: Strafrecht bei Lichtbogen zum Verteilrohr einer Betonpumpe – Teil 2**
- 51 Des affirmations et leurs réfutations sur l'avenir de l'électricité**
- 52 Journée des directeurs et cadres : La transition énergétique a déjà commencé**
- 53 Betriebsleitertagung: Innovativer, als mancher gemeinhin denkt**

## Electrosuisse

- 54 Meinung Opinion**
- 55 ETG-Tagung Elektromobilität**
- 56 News**
- 57 Willkommen bei Electrosuisse**
- 58 ESTI: Wiedereinschalten von Hochspannungsleitungen**
- 59 ESTI: Réenclenchement de lignes à haute tension**
- 60 ESTI: Reinserimento di linee ad alta tensione**
- 61 CES: Normenentwürfe und Normen  
CES : Projets de normes et normes**

## Rubriken / Rubriques

<b>3 Editorial</b>	<b>Editorial</b>
<b>6 Inspiration</b>	<b>Inspiration</b>
<b>66 Veranstaltungen</b>	<b>Manifestations</b>
<b>68 Bücher</b>	<b>Livres</b>
<b>69 Produkte</b>	<b>Produits</b>
<b>72 Impressum</b>	<b>Impressum</b>
<b>73 Cartoon</b>	<b>Cartoon</b>
<b>74 Forum</b>	<b>Forum</b>