**Zeitschrift:** bulletin.ch / Electrosuisse

Herausgeber: Electrosuisse

**Band:** 103 (2012)

Heft: 3

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: 11.12.2025** 

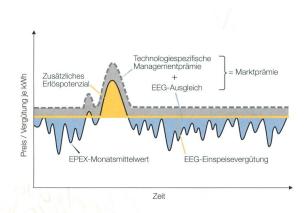
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch



Georg Meier

Alternativen zur kostendeckenden Einspeisevergütung

Die kostendeckende Einspeisevergütung reicht nicht aus, um alle Projekte im Bereich der erneuerbaren Energien zu unterstützen. Alternativen sind etwa Ökostrombörsen und das «Opting-out», gemäss dem Versorgungsunternehmen Ökostrom als Standardprodukt führen.



Götz Walter, Irina Munz, Alina Halank

Das neue Marktprämienmodell
in Deutschland

In Deutschland trat eine Reform des Erneuerbare-Energien-Gesetzes in Kraft. Die Produzenten erneuerbarer Energien sollen durch ein neues Marktprämienmodell einen Anreiz erhalten, ihre Anlage auf den Markt auszurichten. Doch es gibt Kritiker.

## **Branche**

Georg Meier

Alternativen zur kostendeckenden Einspeisevergütung

Götz Walter, Irina Munz, Alina Halank

Das neue Marktprämienmodell

in Deutschland

- 15 Jüngste Entwicklung der Windenergie in der Schweiz und der EU
- 17 Dans l'univers secret de la Goule En chemin avec Pierre Jauss

# **Technologie**

Ladislaus Rybach

22 Strom aus Geothermie – Status und Perspektiven

Alexander Kopanakis

Vom Rennsport elektrisiert

Florence Fusalba
Batteries Li-ion bipolaires

35 Panorama Panorama

36 News Nouvelles

37 Studierende präsentieren Arbeiten



30

Florence Fusalba

### **Batteries Li-ion bipolaires**

Les batteries Li-ion peuvent atteindre de hautes densités d'énergie et donc offrir une grande autonomie. Une technologie innovante, fondée sur l'association d'une architecture bipolaire et d'un matériau à base de titanate lithié, permet d'allier puissance élevée, stabilité, sécurité et respect de l'environnement.



#### **Titelbild**

Erneuerbare Energien geben zu Kontroversen Anlass. Diskutiert wird über Netzstabilität, Zuverlässigkeit der Stromversorgung oder Natur- und Landschaftsschutz.

#### Photo de couverture

Les énergies renouvelables font l'objet de controverses. Le débat porte sur la stabilité du réseau, la fiabilité de l'approvisionnement en électricité et la protection de la nature et du paysage.

### **VSE/AES**

- 38 Meinung Opinion
- 39 Die politische Feder La plume politique
- 40 10 Jahre im Dienst des VSE 10 ans au service de l'AES
- 40 Jubilarenfeier 2012: Verdiente Mitarbeitende jetzt anmelden
- 41 Recht: Erlasse des Bundes per 1. Januar 2012 – Teil 2

## **Electrosuisse**

- 43 Meinung Opinion
- 44 LED-Forum Forum LED
- 47 ESTI: Schalt- und Transformatorenstationen ausserhalb von Bauzonen
- 49 ESTI: Stations de couplage et stations transformatrices hors de la zone à bâtir
- 51 ESTI: Stazioni di smistamento e cabine di trasformazione situate al di fuori delle zone edificabili
- CES: Normenentwürfe und Normen CES: Projets de normes et normes

# **Rubriken/Rubriques**

**Editorial** Editorial 6 Inspiration Inspiration **55** Veranstaltungen Manifestations **58 Bücher** Livres **59 Produits Produkte** 60 **Impressum Impressum** 60 Inserenten Annonceurs 61 Cartoon Cartoon **62 Forum Forum**