

**Zeitschrift:** bulletin.ch / Electrosuisse  
**Herausgeber:** Electrosuisse  
**Band:** 107 (2016)  
**Heft:** 5

## 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

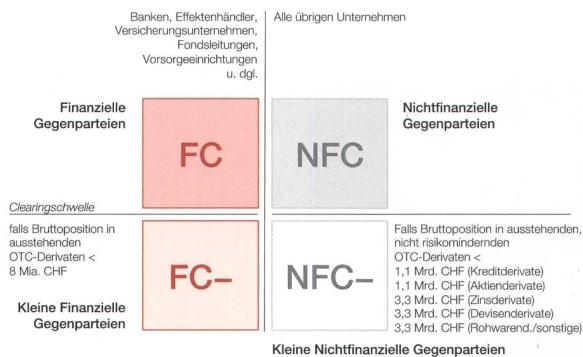
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 13.01.2026

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



Kathrin Föhse

## 12 Eigenverbrauchsgemeinschaften: Rechtlicher Rahmen heute und morgen

Der gesetzliche Rahmen zum Umgang mit Eigenverbrauchsgemeinschaften ist relativ offen und lässt den Beteiligten einen Spielraum. Dies bietet zum einen Chancen, birgt aber auch Risiken, sodass nun auch der Gesetzgeber die Regulierungsschraube anzieht. Dennoch sind noch nicht alle Fragen geklärt.

## Branche

**9** Niklaus Mäder

### Regulierungsdickicht im Energiebereich

Kathrin Föhse

## 12 Eigenverbrauchsgemeinschaften: Rechtlicher Rahmen heute und morgen

Michael Beer

## 16 Neue Vorschriften für den Handel mit Energiederivaten

Deborah Previdoli et al.

## 20 Comment les ménages perçoivent-ils la valeur des services énergétiques ?

Marian van der Elst, Benjamin Teufel

## 23 Vollständige Marktöffnung: Folgen und Herausforderungen für Schweizer EVUs

**27** Erste Mittelspannungsanlage mit  
erdgeschirmter Feststoffisolierung

**28** Wasserstofffeinspeisung aus erneuerbarem  
Strom

**29** Grossauftrag für Windpark-Anbindung

## 16

Michael Beer

### Neue Vorschriften für den Handel mit Energiederivaten

Am 1. Januar 2016 trat das Finanzmarktinfrastukturgesetz (FinfraG) in Kraft. Einer seiner Schwerpunkte ist die Übernahme internationaler Regeln für den Derivatehandel. Betroffen sind sämtliche Schweizer Unternehmen, die – etwa zur Absicherung von Marktrisiken – Derivate einsetzen. Dazu gehören auch EVUs.

## Technologie

**31**

Benedikt Vogel  
**Augen im Stromnetz**

**36**

Benedikt Vogel  
**Des yeux dans le réseau électrique**

**40**

Franziska Dammeier, Jürg Rohrer  
**Microgrids**

**44**

Andreas Ulbig, Stephan Koch, Francesco Ferrucci  
**La simulation au service des réseaux**

## ETG-Fokus / Focus ETG

**49**

Maik Koch, Thomas Heizmann  
**Erfahrungen mit der Isolierölanalyse**

**52**

Netzimpuls-Tagung

## Praxis / En pratique

**56**

Thomas Schossig  
**Neue Ansätze für Anlagenprüfungen**

**59**

Panorama



Benedikt Vogel

**36 Des yeux dans le réseau électrique**

Différentes équipes de chercheurs suisses travaillent actuellement au développement de technologies pour le monitoring et la commande en temps réel des réseaux de distribution d'électricité. La technologie GridEye de la société romande Depsys tente de concilier les avantages de différentes approches dans un système commercialisable.



AlpTransit Gotthard AG

**Titelbild**

Ähnlich wie beim Kleinwasserkraftwerk im Gotthard-Basistunnel ist auch bei der Regulierung die richtige Einstellung der einzelnen Rädchen entscheidend.

**Photo de couverture**

Comme pour la petite centrale hydroélectrique du tunnel de base du Saint-Gothard, de nombreux rouages doivent être ajustés dans le domaine de la régulation pour que tout se déroule sans accroc.

**VSE/AES**

- 62** Meinung Opinion
- 63** Die politische Feder La plume politique
- 64** Instandhaltung: Flexibilität und Hingabe sind gefragt
- 65** Instandhaltung: Interview mit Alessandro Kissling

**Diverse/Divers**

- |           |                 |                |
|-----------|-----------------|----------------|
| <b>3</b>  | Editorial       | Éditorial      |
| <b>6</b>  | Inspiration     | Inspiration    |
| <b>60</b> | Leserbriefe     |                |
| <b>79</b> | Veranstaltungen | Manifestations |
| <b>82</b> | Powertage       | Powertage      |
| <b>90</b> | Bücher          | Livres         |
| <b>91</b> | Produkte        | Produits       |
| <b>94</b> | Impressum       | Impressum      |
| <b>95</b> | Forum           | Forum          |

**Electrosuisse**

- 67** Perspektiven Perspectives
- 68** Der ITG-Sekretär sagt Adieu!
- 69** Le secrétaire de l'ITG fait ses adieux
- 70** Willkommen bei Electrosuisse
- 70** Bienvenue chez Electrosuisse
- 72** CES: Normen schneller veröffentlichen
- 75** ESTI: Verlängerung der Geltungsdauer von rechtskräftigen Plangenehmigungen
- 76** ESTI: Prolongation de la durée de validité des approbations des plans entrées en force
- 77** ESTI: Proroga della durata di validità di approvazioni dei piani passate in giudicato