

**Zeitschrift:** Bulletin Electrosuisse  
**Herausgeber:** Electrosuisse, Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik  
**Band:** 106 (2015)  
**Heft:** 5

## Inhaltsverzeichnis

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

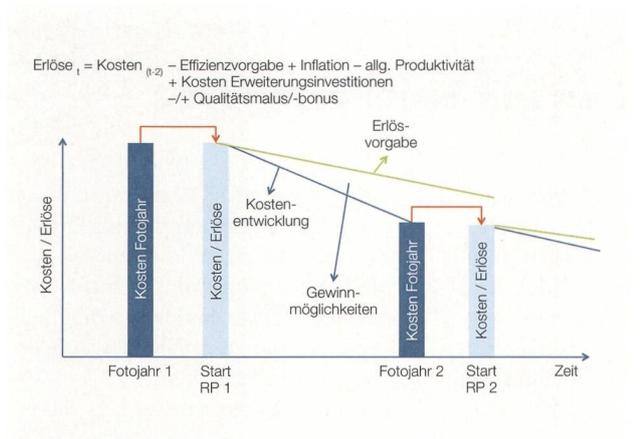
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 01.04.2025

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



**9** Stephan Vaterlaus  
**Deutsche Strommarktregulierung: Quo vadis?**  
 Aktuell wird in Deutschland über die Ausgestaltung der Anreizregulierung für die dritte Regulierungsperiode diskutiert, die ab 2019 beginnt. Für die Schweiz zeigt die Diskussion, wie schwierig sich der Ausgleich zwischen Effizienz- und Investitions- respektive Innovationsanreizen gestaltet.

**Branche**

**9** Stephan Vaterlaus  
**Deutsche Strommarktregulierung: Quo vadis?**

**13** Jens Bartenschlager, Carolin Röben  
**Der vollständigen Marktöffnung proaktiv entgegnetreten**

**17** Ana-Marija Vasic Parissidis  
**Die Bedeutung der Strommarkt-liberalisierung für mittlere EVUs**

**20** Arvind Shah, Jan Remund, Nicolas Wyrsh  
**Künftiger Beitrag der Fotovoltaik zur Energiewende**

**24** Erste DC-Untergrund-Stromverbindung auf europäischem Festland

**25** Franke investiert in Holzschnitzelheizanlage

**26** «Klimapositives» Rechenzentrum in Schweden

	1 Vollständige Vorbereitung	2 Partielle Vorbereitung	3 Verzögerte Vorbereitung	
Kritische Erfolgsfaktoren	Preisgestaltung	Sehr hohe Bedeutung	Mittlere Bedeutung	Geringe Bedeutung
	Prozess- und Kosteneffizienz	Sehr hohe Bedeutung	Sehr hohe Bedeutung	Sehr hohe Bedeutung
	Umstrukturierung	Hohe Bedeutung	Mittlere Bedeutung	Geringe Bedeutung
	Kunden- und Marktkenntnis	Sehr hohe Bedeutung	Hohe Bedeutung	Mittlere Bedeutung
	Wettbewerbs-differenzierung	Hohe Bedeutung	Mittlere Bedeutung	Geringe Bedeutung

**13** Jens Bartenschlager, Carolin Röben  
**Der vollständigen Marktöffnung proaktiv entgegnetreten**  
 Die zweite Etappe der Marktöffnung tritt voraussichtlich ab 2017 in Kraft. Für Schweizer Energieversorgungsunternehmen bedeutet dies eine Intensivierung des Wettbewerbes, steigender Margendruck und grössere Unsicherheit. Eine frühzeitige Vorbereitung ist daher erfolgentscheidend.

**Technologie**

**28** Nicolas Wyrsh, Yannick Riesen, Raffael Tschui  
**Flexibilisation de la consommation électrique des ménages**

**33** Jakob Widmer  
**Neue Möglichkeiten für Grid-Zähler**

**ETG-Fokus / Focus ETG**

**37** Constanze Troitzsch  
**Fehler in vermaschten HGÜ-Netzen**

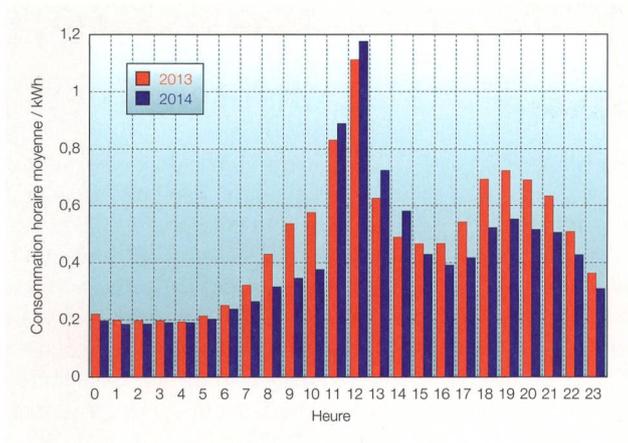
**40** Netzimpuls-Tagung in Luzern

**Praxis / En pratique**

**43** Martin Carlen, Heinz Lauper, Walter Schlegel  
**Neue Anforderungen an Transformatoren**

**48** Nice Grid: le premier quartier solaire intelligent

**49** Panorama



**28** Nicolas Wyrsh, Yannick Riesen, Raffael Tschui  
**Flexibilisation de la consommation électrique des ménages**  
 Le déploiement de la production d'électricité d'origine photovoltaïque serait favorisé par une consommation à proximité des sites de production. Une étude a donc été effectuée afin de déterminer quelle partie de la consommation des ménages pourrait être déplacée vers les périodes de production maximale des panneaux solaires.



Hans-Peter Thoma

**Titelbild**  
 Labyrinth ohne Ausweg? Die Vielzahl an Regeln und Gesetzen im Schweizer Strommarkt ist für viele Energieversorger eine grosse Herausforderung.

**Photo de couverture**  
 Labyrinthe sans issue? La multitude de règlements et de lois régissant le marché suisse de l'électricité représente un défi de taille pour nombre de fournisseurs d'énergie.

**VSE / AES**

- 50** Meinung Opinion
- 51** Die politische Feder La plume politique
- 53** Recht – (Wenig) Neues zu Arealnetzen
- 55** Stärkung der höheren Berufsbildung  
Renforcement de la formation professionnelle supérieure
- 56** Neue Branchenlösung für Berechnung der Netzkosten

**Diverse / Divers**

- |                           |                |
|---------------------------|----------------|
| <b>3</b> Editorial        | Éditorial      |
| <b>6</b> Inspiration      | Inspiration    |
| <b>80</b> Veranstaltungen | Manifestations |
| <b>82</b> Bücher          | Livres         |
| <b>83</b> Produkte        | Produits       |
| <b>88</b> Impressum       | Impressum      |
| <b>90</b> Forum           | Forum          |

**Electrosuisse**

- 58** Perspektiven Perspectives
- 59** Agostino Nizzola – Schöpfer des Verbundnetzes
- 61** IEC-Training-Workshop
- 62** Anerkennungspreis im Tessin
- 62** Willkommen Bienvenue
- 63** ESTI: Arten des Eigentums und Aufforderung zur periodischen Kontrolle
- 66** ESTI: Types de propriété et invitation au contrôle périodique
- 69** ESTI: Tipi di proprietà e richiesta di controllo periodico
- 73** CES: Normenentwürfe und Normen  
CES: Projets de normes et normes