

Zeitschrift: Bulletin Electrosuisse
Herausgeber: Electrosuisse, Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik
Band: 101 (2010)
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

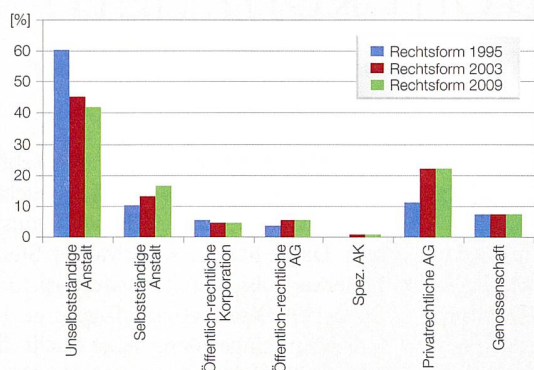
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

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: 15.05.2025

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



9

Roger W. Sonderegger

Studie zur Veränderung der betrieblichen Steuerung

Die betriebliche Steuerung von kommunalen Stromversorgern wurde im Jahr 2003 analysiert. 2009 wurde die Studie wiederholt. Der Bericht gibt einen Einblick, wie sich die Versorgung im teilliberalisierten Markt entwickelt hat.

Branche

9

Roger W. Sonderegger

Entwicklungen bei kommunalen Stromversorgern von 2003 bis 2009

13

Thomas Hostettler

Solarstromstatistik 2009: Wachstum der Fotovoltaik stärker als erwartet

17

Martin Stötzer, Hubert Sauvain

Dezentrale Energieerzeugung in der Schweiz

24

Alfons Haber

Strategien liberalisierter Energieunternehmen

28

Die neue Leitstelle für Europas Sternpunkt: Zu Besuch bei Swissgrid

32

Niklaus Zepf, Corporate-Development-Chef der Axpo Holding, zur Entwicklung im Markt

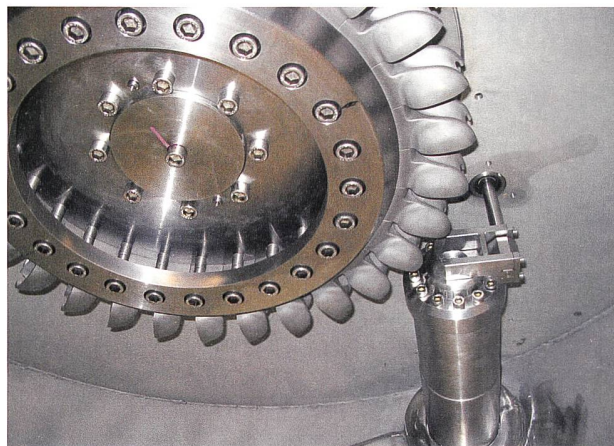
36

Strompreise bleiben trotz der jüngsten Aufschläge niedrig

37

Prix Jade Nature 2010: Baisser la consommation des fontaines publiques

42

**Elektrizitätsstatistik 2009
Statistique de l'électricité 2009**

61

Vincent Denis

Petite hydroélectricité: de la théorie à la pratique

Véritable Petit Poucet du domaine, MHyLab développe avec succès des installations adaptées à la petite hydraulique qui s'exportent jusqu'au Japon.

Technologie

45

Walter Sattinger et al.

Leiterseiltemperaturmessung am Lukmanier

51

Nadia Nibbio et al.

Impact de la production décentralisée sur les réseaux de distribution

57

Andreas Hämmerli, Bjørn Ødegård

AC-Erregung mit ANPC-Stromrichtertechnologie

61

Vincent Denis

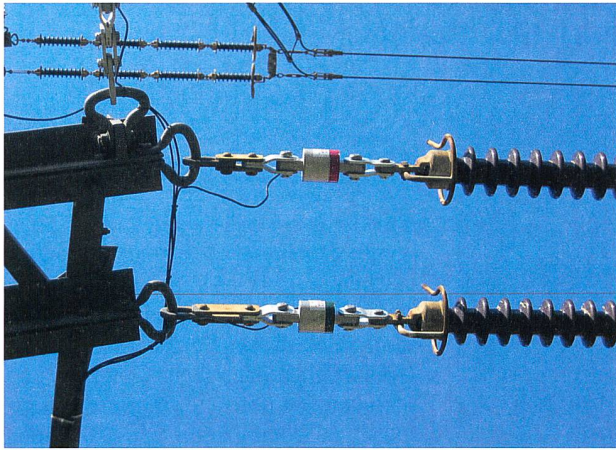
Petite hydroélectricité: de la théorie à la pratique

67

Reportage Sicherheit im Zugverkehr

71

Panorama



45

Walter Sattinger et al.

Leiterseiltemperaturmessung am Lukmanier

Zur zunehmenden Komplexität des europaweiten Stromverbunds gehören schnelle Lastwechsel. Die zentrale Rolle der Schweiz als Transitland für Strom macht eine Optimierung der Sicherheit der Stromführung – beispielsweise mittels Leiterseiltemperaturmessung – unabdingbar.



Pia Thür

Titelbild

In der Stromversorgung wird der Wettbewerb zunehmen, während in der Stromübertragung Swissgrid (im Bild die Leitstelle in Laufenburg) das Netz überwacht.

Photo de couverture

La concurrence augmentera dans le domaine de l'approvisionnement en électricité, pendant que Swissgrid surveille le réseau de transport (photo: centre de contrôle à Laufenburg).

VSE / AES

- 72 Meinung Opinion
- 73 Die politische Feder La plume politique
- 75 Recht – Die Entscheide der ElCom
Droit – Les décisions de l'ElCom
- 79 Quiz – Testen Sie Ihr energiewirtschaftliches Fachwissen!
- 81 Branchenpool: Ein neues Instrument für das Regulierungsmanagement
- 82 Powerjobs: La branche se présente aux cadres de demain

Rubriken / Rubriques

- | | | |
|-----|-----------------|-----------------------|
| 3 | Editorial | Editorial |
| 6 | Inspiration | Inspiration |
| 66 | Cartoon | Cartoon |
| 86 | Leserbrief | Courrier des lecteurs |
| 107 | Veranstaltungen | Manifestations |
| 112 | Powerstage | Powerstage |
| 123 | Produkte | Produits |
| 125 | Impressum | Impressum |
| | Inserenten | Annonces |
| 128 | Forum | Forum |

Electrosuisse

- 84 Meinung Opinion
- 85 Erweiterung des ETG-Vorstands
- 86 Neuer KMU-Helpdesk von Cen-Cenelec
- 86 EU Sustainable Energy Week
- 88 ETG-Tagungsrückschau «Supergrid»
- 88 Willkommen bei Electrosuisse
- 89 ESTI: Die Aufgaben des Eidgenössischen Starkstrominspektorats ESTI bei Unfällen durch Elektrizität
- 93 ESTI: Les tâches de l'Inspection fédérale des installations à courant fort ESTI lors d'accidents dus à l'électricité
- 97 ESTI: I compiti dell'Ispettorato federale degli impianti a corrente forte ESTI in caso di incidenti provocati dall'elettricità
- 101 CES: Normenentwürfe und Normen
CES: Projets de normes et normes