Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Bulletin.ch : Fachzeitschrift und Verbandsinformationen von Electrosuisse, VSE = revue spécialisée et informations des associations Electrosuisse, AES**

Band (Jahr): **101 (2010)**

Heft 5

PDF erstellt am: **24.05.2024**

Nutzungsbedingungen

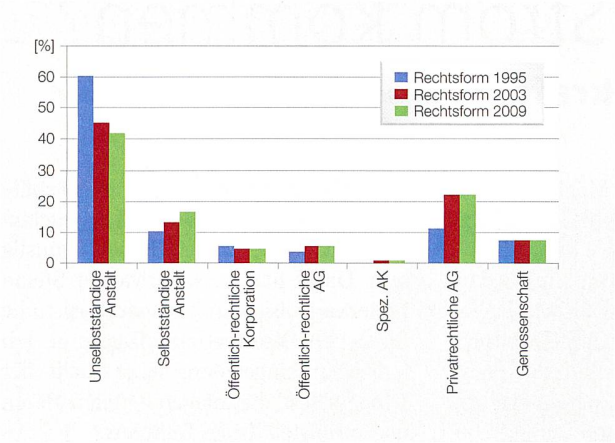
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

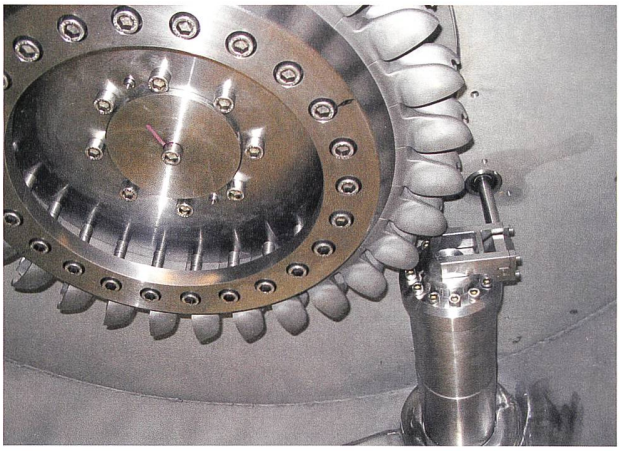
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch



Roger W. Sonderegger
9 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.



Vincent Denis
61 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.

Branche

Roger W. Sonderegger
9 Entwicklungen bei kommunalen Stromversorgern von 2003 bis 2009

Thomas Hostettler
13 Solarstromstatistik 2009: Wachstum der Fotovoltaik stärker als erwartet

Martin Stötzer, Hubert Sauvain
17 Dezentrale Energieerzeugung in der Schweiz

Alfons Haber
24 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

Technologie

Walter Sattinger et al.
45 Leiterseiltemperaturmessung am Lukmanier

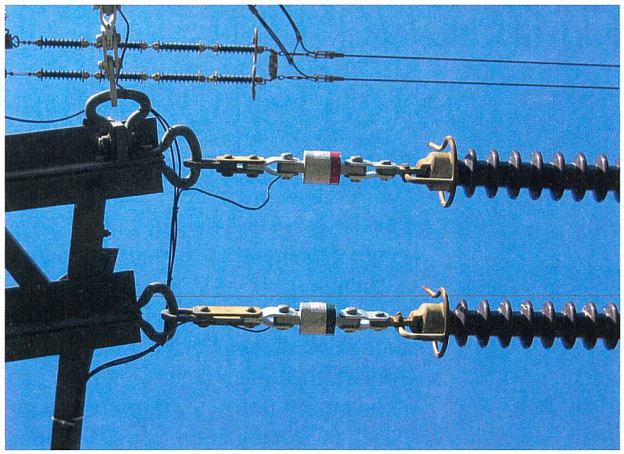
Nadia Nibbio et al.
51 Impact de la production décentralisée sur les réseaux de distribution

Andreas Hämmerli, Bjørn Ødegård
57 AC-Erregung mit ANPC-Stromrichtertechnologie

Vincent Denis
61 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

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

Rubriken / Rubriques

3	**Editorial**	Editorial
6	**Inspiration**	Inspiration
66	**Cartoon**	Cartoon
86	**Leserbrief**	Courrier des lecteurs
107	**Veranstaltungen**	Manifestations
112	**Powertage**	Powertage
123	**Produkte**	Produits
125	**Impressum**	Impressum
	Inserenten	Annonceurs
128	**Forum**	Forum