Zeitschrift: bulletin.ch / Electrosuisse

Herausgeber: Electrosuisse Band: 101 (2010)

Heft: 9: 100 Jahre Diskurs zur schweizerischen Energiepolitik = 100 ans de

discussion sur la politique énergétique suisse

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: 01.12.2025

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





Petite histoire de l'energie
Loin de se résumer à une succession de conflits
entre empereurs, de belligérances et autres avancées culturelles, l'histoire témoigne également de
l'exploitation des diverses sources d'énergie par
l'homme, maîtrise qui a influencé son comporte-

Kein Kurzschluss bei unserer Stromversorgung.

Nein Kurzschluss bei unserer Stromversorgung.

Light Stromversorgung.

Rein Kurzschluss bei unserer Stromversorgung.

Anton Bucher, Niklaus Mäder

Der lange Weg zum Markt

Man schrieb 1995, als der Bericht «Cattin» erstmals Gedanken zu einer Strommarktöffnung in der Schweiz skizzierte. 15 Jahre später geht das Stromversorgungsgesetz kurz nach seinem Inkrafttreten in die Revision. Ein Rück- und Ausblick auf Irrungen und Wirrungen auf dem Weg zu einem offenen Schweizer Strommarkt.

Geschichte/Histoire

ment de multiples façons dans sa vie quotidienne

Radomir Novotny

Eine kurze Geschichte
der Energie

Radomir Novotny

et dans son travail.

Jean Remondeulaz

L'épopée des entreprises électriques suisses

Wolfgang Bocks

Die Wasserkraftwerke am Hochrhein

Anton Bucher, Niklaus Mäder

Der lange Weg zum Markt

Conrad Munz

Entwicklung der Kostenrechnung in der Elektrizitätswirtschaft

Martin Baumann, Rolf Schmitz, Christian Keller

100 Jahre

47 100 Janre
Bulletin SEV/VSE

Heinz Mostosi

Vom Tintenfass zum Redaktionssystem

Heinz Mostosi

Die Sammlung Acklin von Electrosuisse: der Dornröschenschlaf ist zu Ende

Vision

Jean-Marie Chevalier
Libéralisation du marché
de l'électricité

Simon Eberhard

54 Strom auf der Leinwand

Philipp Dietrich, Tony Kaiser, Alexander Wokaun

Das inländische Potenzial der neuen
erneuerbaren Energien in der Schweiz

Hans B. (Teddy) Püttgen

72 La Suisse électrique du futur

Enrique Santacana et al.

78 Die nächste Evolutionsstufe des Stromnetzes

Maria Sokhn, Elena Mugellini

Web sémantique – Evolution vers un web intelligent

Frank Bagehorn, Oliver Boxler

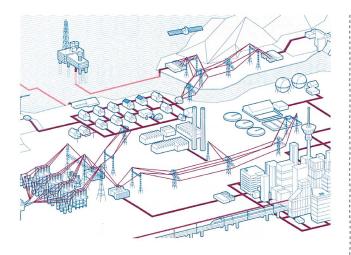
Das Rechenzentrum

Das Rechenzentrum im Jahr 2020

Beat Ruhstaller, Nils A. Reinke

92 Organische Elektronik mit Perspektive

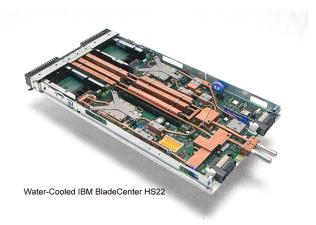




Enrique Santacana et al.

Die nächste Evolutionsstufe des
Stromnetzes

Viele Stromnetze werden Betriebsszenarien und Belastungen ausgesetzt, die bei ihrer Entwicklung vor Jahrzehnten nicht vorgesehen waren. Diese Netze müssen nun in sogenannte «intelligente» Netze verwandelt werden, um die aktuellen Herausforderungen bewältigen zu können.



Frank Bagehorn, Oliver Boxler

Das Rechenzentrum im Jahr 2020

Die künftigen Megarechenzentren müssen energieeffizient gebaut sein, um nachhaltig betrieben werden zu können. Ein Beispiel für die sich abzeichnenden Trends ist der an der ETH Zürich installierte Superrechner Aquasar, dessen Kühlwasser für die Gebäudeheizung eingesetzt werden kann.

Vision

Rüdiger Sellin

CoCar – Intelligentes
Verkehrsmanagement für morgen

Günter Grossmann, Christian Schönenberger

Nanotechnologie
in der Elektronik

Electrosuisse

111 Vision des Präsidenten

112 Vision du président

113 Gratulationen

114 Félicitations

123 ESTI: Anwendung der Fehlerstrom-Schutzeinrichtung in bestehenden Installationen

125 ESTI: L'emploi du dispositif de protection à courant différentiel-résiduel dans des installations existantes

127 ESTI: Impiego di dispositivi di protezione contro la corrente di guasto in impianti esistenti

130 CES: Normen und Normenentwürfe CES: Projets de normes et normes

VSE/AES

106 Vision des Präsidenten

107 Vision du président

108 Pressekonferenz: Strompreise steigen um 4 Prozent

109 Rückblick Betriebsleitertagung 2010: «Ein Blick zurück – ein Blick nach vorn»

120 Elektrizitätsstatistik

Rubriken/Rubriques

3	Editorial	Editorial
7	Grussbotschaften	Allocutions d'ouverture
58	Cartoon	Cartoon
116	Panorama	Panorama
118	Leserbrief	
134	Veranstaltungen	Manifestations
141	Publitext	Publitexte
143	Produkte	Produits
144	Bücher	Livres
145	Impressum	Impressum
	Inserenten	Annonceurs
146	Stelleninserate	Annonces d'emploi
148	Forum	Forum

::: Gridstream

Wir schaffen Energieeffizienz mit intelligenten Lösungen

Landis+Gyr – der Name steht für intelligente Metering-Lösungen, Qualität und Innovation - Grundlage für den Aufbau eines energieeffizienten und intelligenten Versorgungsnetzes.

Wir entwickeln und liefern modernste Technologien, vereint in der Gridstream Lösung - ein Set offener Software-, Kommunikations- und Zählpunkt-Lösungen, um gesteigerte Prozesseffizienz und intelligenteres Energiemanagement zu realisieren.

Gridstream hilft Energieversorgern etwa bei Prozessführung und Angebotsplanung. Dank Gridstream können Verbraucher Energie effizienter nutzen. Damit erfüllen wir das Versprechen, Energie besser zu managen.

Mehr Informationen finden Sie unter www.landisgyr.ch

