

Zeitschrift: Bulletin Electrosuisse
Herausgeber: Electrosuisse, Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik
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. 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>



- 16** Radomir Novotny
Petite histoire de l'énergie
Loin de se résumer à une succession de conflits entre empereurs, de belligérences et autres avancées culturelles, l'histoire témoigne également de l'exploitation des diverses sources d'énergie par l'homme, maîtrise qui a influencé son comportement de multiples façons dans sa vie quotidienne et dans son travail.

Geschichte / Histoire

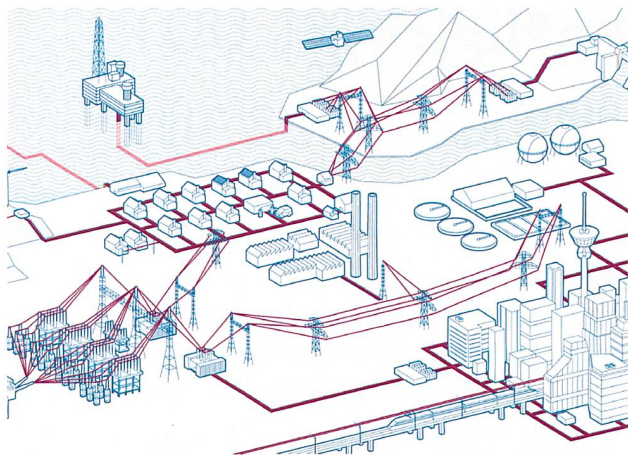
- 10** Radomir Novotny
Eine kurze Geschichte der Energie
- 22** Jean Remondeulaz
L'épopée des entreprises électriques suisses
- 27** Wolfgang Bocks
Die Wasserkraftwerke am Hochrhein
- 35** Anton Bucher, Niklaus Mäder
Der lange Weg zum Markt
- 42** Conrad Munz
Entwicklung der Kostenrechnung in der Elektrizitätswirtschaft
- 47** Martin Baumann, Rolf Schmitz, Christian Keller
100 Jahre Bulletin SEV/VSE
- 50** Heinz Mostosi
Vom Tintenfass zum Redaktionssystem
- 54** Heinz Mostosi
Die Sammlung Acklin von Electrosuisse: der Dornröschenschlaf ist zu Ende



- 35** 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.

Vision

- 61** Jean-Marie Chevalier
Libéralisation du marché de l'électricité
- 64** Simon Eberhard
Strom auf der Leinwand
- 66** Philipp Dietrich, Tony Kaiser, Alexander Wokaun
Das inländische Potenzial der neuen erneuerbaren Energien in der Schweiz
- 72** Hans B. (Teddy) Püttgen
La Suisse électrique du futur
- 78** Enrique Santacana et al.
Die nächste Evolutionsstufe des Stromnetzes
- 83** Maria Sokhn, Elena Mugellini
Web sémantique – Evolution vers un web intelligent
- 87** Frank Bagehorn, Oliver Boxler
Das Rechenzentrum im Jahr 2020
- 92** Beat Ruhstaller, Nils A. Reinke
Organische Elektronik mit Perspektive



78 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.

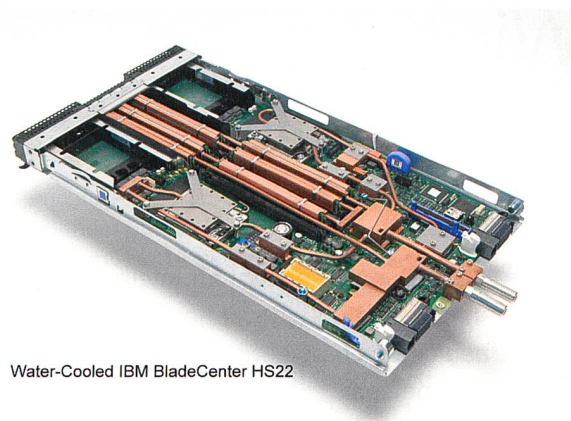
Vision

97 Rüdiger Sellin
CoCar – Intelligentes Verkehrsmanagement für morgen

102 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



Water-Cooled IBM BladeCenter HS22

87 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.

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 | Publitem | Publitem |
| 143 | Produkte | Produits |
| 144 | Bücher | Livres |
| 145 | Impressum | Impressum |
| | Inserenten | Annonces |
| 146 | Stelleninserate | Annonces d'emploi |
| 148 | Forum | Forum |

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



Landis+Gyr gratuliert dem junggebliebenen Bulletin SEV/VSE zum 100-jährigen Bestehen und wünscht allen Beteiligten weiterhin viel Erfolg