

Objektyp: **TableOfContent**

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

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

Heft 9: **100 Jahre Diskurs zur schweizerischen Energiepolitik = 100 ans de discussion sur la politique énergétique suisse**

PDF erstellt am: **13.09.2024**

### **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.



- 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

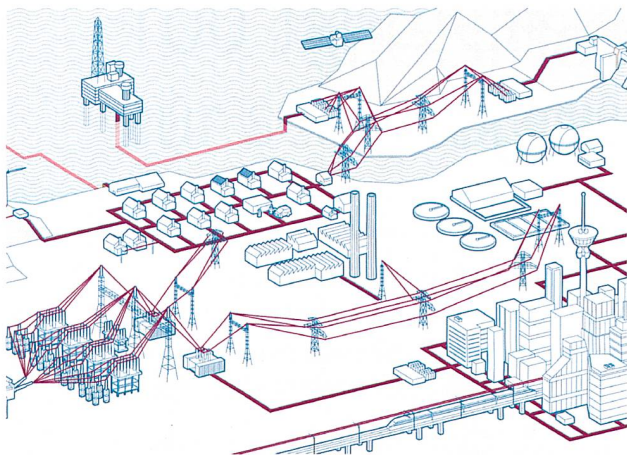
- 10** Radomir Novotny  
**Eine kurze Geschichte der Energie**
- 22** Jean Remondeulaz  
**L'épopée des entreprises électriques suisses**
- 27** Wolfgang Bocks  
**Die Wasserkraftwerke am Hochrhein**
- 35** Anton Bucher, Niklaus Mäder  
**Der lange Weg zum Markt**
- 42** Conrad Munz  
**Entwicklung der 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.

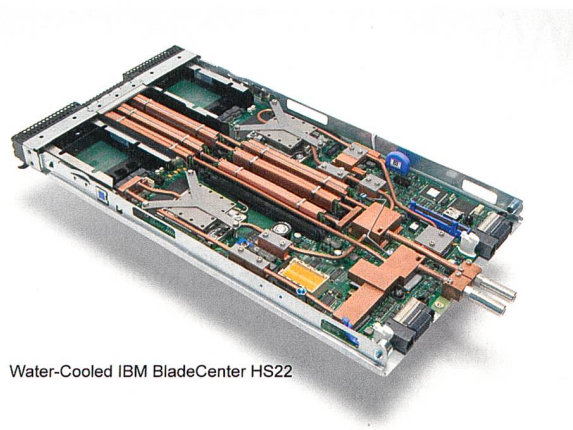
**Vision**

**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**

- |            |                  |                         |
|------------|------------------|-------------------------|
| <b>3</b>   | Editorial        | Editorial               |
| <b>7</b>   | Grussbotschaften | Allocutions d'ouverture |
| <b>58</b>  | Cartoon          | Cartoon                 |
| <b>116</b> | Panorama         | Panorama                |
| <b>118</b> | Leserbrief       |                         |
| <b>134</b> | Veranstaltungen  | Manifestations          |
| <b>141</b> | Publertext       | Publitemps              |
| <b>143</b> | Produkte         | Produits                |
| <b>144</b> | Bücher           | Livres                  |
| <b>145</b> | Impressum        | Impressum               |
|            | Inserenten       | Annonces                |
| <b>146</b> | Stelleninserate  | Annonces d'emploi       |
| <b>148</b> | Forum            | Forum                   |

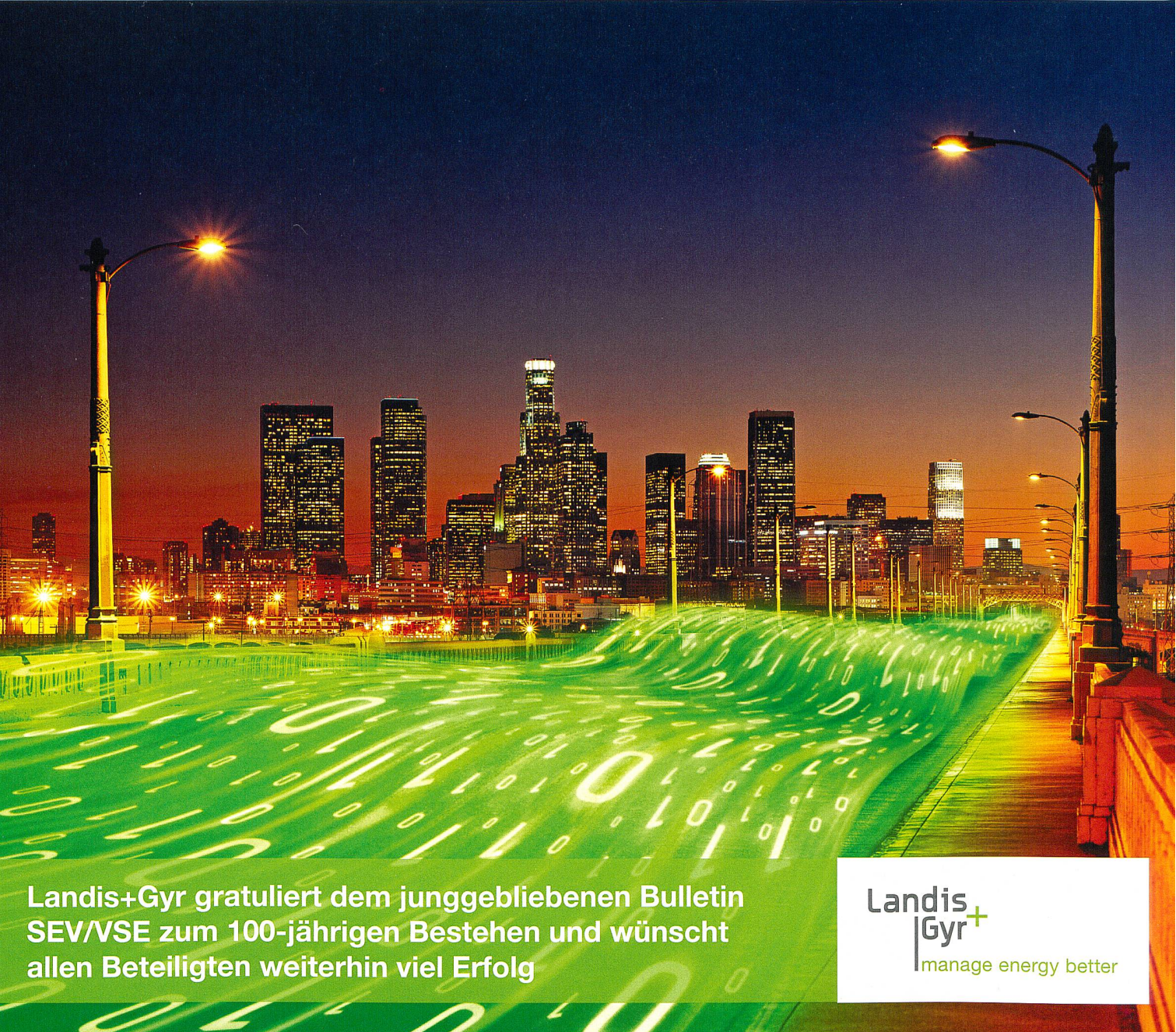
# Wir schaffen Energieeffizienz mit intelligenten Lösungen

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](http://www.landisgyr.ch)



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

Landis  
| Gyr+  
manage energy better