

Objektyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **98 (2007)**

Heft 6

PDF erstellt am: **13.09.2024**

Nutzungsbedingungen

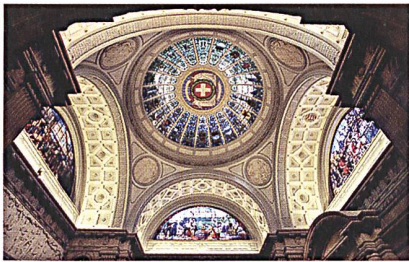
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung 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.

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

<http://www.e-periodica.ch>



ENERGIEPOLITIK

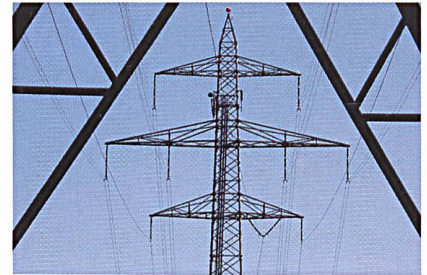
Kernkraftwerke in der Diskussion

Der Bundesrat hat eine Neuausrichtung der Energiepolitik beschlossen, um die drohende Energielücke zu schliessen. Die Strategie stützt sich auf Energieeffizienz, erneuerbare Energien und Grosskraftwerke, also auch Kernkraftwerke. Diese Positionierung löste in den Medien ein enormes Echo aus (im Bild Bundeshauskuppel). **Seite 7**

STROMMARKT

Engpässe, Marktarchitekturen und Modelle

Strom kann knapp und somit auch teuer werden. Ein Modell der ETH analysiert dazu verschiedene Marktarchitekturen. Ein weiteres Modell – von der Universität Erlangen-Nürnberg – befasst sich mit Preisprognosen auf dem Strommarkt. Damit lässt sich statistisch ermitteln, wie knapp vorhandene Kapazität im Verhältnis zur Nachfrage ist (Stromleitung am Berninapass/Bild Pizswiss/Zumbühl). **Seiten 10, 13 und 16.**



RISIKOMANAGEMENT

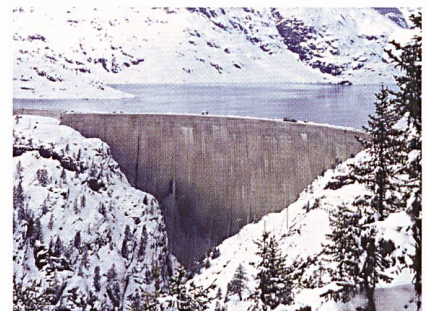
Neue Risiken im Strommarkt

Die Marktöffnung wird die Palette der Risiken für Elektrizitätsversorgungsunternehmen um Markt- und Kreditrisiken erweitern und die Regulationsdichte im Netzbereich erhöhen. Das Erkennen und Beherrschen solcher Risiken wird für Stadt- und Gemeindewerke eine zentrale Rolle einnehmen (im Bild Basel bei Nacht). **Seite 19**

NEWS AUS DEN ELEKTRIZITÄTSUNTERNEHMEN

Weniger Niederschläge – tiefe Stromproduktion

Aussergewöhnliche tiefe Zuflüsse haben im Jahr 2006 zu einer stark unterdurchschnittlichen Stromproduktion der Wasserkraftwerke in Graubünden und Wallis geführt. Die Elektrizitätsunternehmen haben jedoch hervorragend gearbeitet und mit sehr guten Ergebnissen das Geschäftsjahr abgeschlossen. **Seite 65**

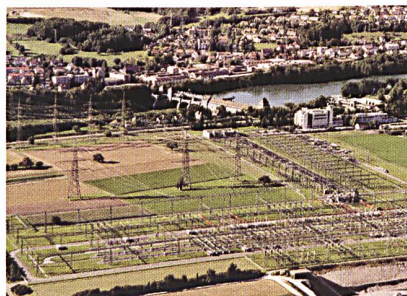


Titelbild

Die Schweiz ist seit Jahrzehnten eine «Stromdrehscheibe» auf dem Kontinent und ein wichtiges Glied im europäischen Stromverbund. Im Bild der Knotenpunkt Laufenbourg (Schaltanlage) nahe der deutschen Grenze (Foto M. Freudemann).

Page de couverture

Depuis des décennies, la Suisse constitue une «plaque tournante de l'électricité» sur le continent et est un membre important du réseau d'interconnexion européen. Ici, le carrefour électrique de Laufenbourg (poste de couplage) près de la frontière allemande (photo M. Freudemann).



BULLETIN

Bulletin SEV/VSE – Bulletin SEV/AES
Zürich, 20. April 2007/Nr. 6, 98. Jahrgang

Verantwortlich für diese Nummer: Ulrich Müller,
Chefredaktor, VSE, ulrich.mueller@strom.ch
Ursula Wüthrich, VSE, ursula.wuethrich@strom.ch
Telefon 062 825 25 25, Fax 062 825 25 26

Die nächste Nummer erscheint am 4. 5. 2007
Le prochain numéro sortira le 4. 5. 2007

7 **Notiert – Noté**

FACHBEITRÄGE – ARTICLES SPÉCIALISÉS

- 10 Thomas Tillwicks
Zum Ersten, zum Zweiten, zum Dritten!
- 13 Felix Würsten
Engpässe als Marktfaktor
- 16 **Wann ist der Strom besonders teuer?**
- 17 Nicholas O. Walti
Studie zum Schweizer Strommarkt – eine Standortbestimmung
- 19 Stefan Haas
Risikomanagement in Stadt- und Gemeindewerken
- 24 Alois Huser, Stefan Liggerstorfer, Markus Bill
Asset Management und Berechnung der Kapitalkosten für Netzentgelte
- 29 René Soland, Peter Bomatter
Verteilte Einspeisung in Niederspannungsnetzen
- 34 Jürg Wellstein
Speichertechnologien werden weiterentwickelt
- 36 **Erster atomarer Transistor entwickelt**

BRANCHEN-MAGAZIN – MAGAZINE

- 38 **Politik und Gesellschaft – Politique et société**
- 43 **Technik und Wissenschaft – Technique et sciences**
- 46 **Firmen und Märkte – Entreprises et marchés**
- 49 **Organisationen – Organisations**
- 49 **Neuerscheinungen – Nouveautés**
- 53 **Veranstaltungen – Manifestations**
- 54 **Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations**
- 57 **Produkte – Produits**

VSE-NACHRICHTEN – NOUVELLES DE L'AES

- 60 **Mitteilungen – Communications**
- 65 **News aus den Elektrizitätswerken – Nouvelles des entreprises**
- 76 **Statistik – Statistique**
- 82 **Forum**

Impressum

Herausgeber/Editeurs: Electrosuisse und
 Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehm-
 en/Electrosuisse et Association des entreprises
 électriques suisses (VSE/AES)

Verlagsleitung/Direction d'édition:
 Electrosuisse, Luppenstrasse 1, 8320 Fehraltorf

Redaktionen/Rédactions:
 Electrosuisse: Luppenstrasse 1, 8320 Fehraltorf
 VSE/AES: Hintere Bahnhofstrasse 10, 5001 Aarau

Erscheinungsweise/Parution: 22 Ausgaben jährlich/22
 éditions par an.

Preise/Prix: Abonnement Fr. 205.–/€ 147.– (Ausland: zu-
 züglich Porto/Etranger: plus frais de port); Einzelnummer
 Fr. 12.–/€ 8,50 zuzüglich Porto./Prix au numéro Fr. 12.–/
 € 8,50 plus frais de port.

Das Abonnement ist in den Mitgliedschaften von Electro-
 suisse und VSE enthalten./L'abonnement est compris aux
 affiliations d'Electrosuisse et de l'AES.

Druck/Impression: Huber PrintPack AG, Postfach,
 8501 Frauenfeld

Nachdruck/Reproduction: Nur mit Zustimmung der
 Redaktion/Interdite sans accord préalable

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier./Impression sur papier
 blanchi sans chlore ISSN 1420-7028

**Inseratverwaltung/Administration des
 annonces**

Bulletin SEV/VSE, Förlibuckstrasse 70, Postfach
 3374, 8021 Zürich, Tel. 043 444 51 08,
 Fax 043 444 51 01, bulletin@jean-frey.ch

Allgemeine Infos/Informations générales

Tel. 044 956 11 57 (8–12 h)
 bulletin@electrosuisse.ch

**Adressänderungen und Bestellungen/Change-
 ments d'adresse et commandes**

Electrosuisse, MD, Luppenstrasse 1,
 8320 Fehraltorf, Tel. 044 956 11 21,
 Fax 044 956 11 22, asso@electrosuisse.ch

FLEXIBLE, FAST AND
RELIABLE - WITH OUR
SOLUTIONS, YOU
TAKE THE LEAD IN A
DYNAMIC MARKET

Landis
| Gyr⁺

Leader in
Advanced Metering

Landis+Gyr AG
Feldstrasse 1
P.O.Box 260
6301 Zug / Switzerland
www.landisgyr.com

