**Zeitschrift:** bulletin.ch / Electrosuisse

Herausgeber: Electrosuisse

**Band:** 97 (2006)

Heft: 20

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: 21.11.2025** 

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



#### STROMMARKT

# Steigende Energiepreise und Wirtschaftswachstum

Liberalisierte Energiemärkte sollen in Europa das Wirtschaftswachstum unterstützen. Doch was bringen steigende Preise? Kann diese Entwicklung durch Innovationen aufgefangen werden? Seite 11

#### ERNEUERBARE ENERGIEN

# Marktaufschwung für Erneuerbare

Stromprodukte aus erneuerbaren Energien wie Wasser, Wind, Sonne und Biomasse haben in der Schweiz im Jahr 2005 weiter zugelegt. Unter diesen Stromprodukten ist die Menge an verkauftem Strom aus erneuerbaren Energien zu verstehen, der als solcher ausgezeichnet ist. Seite 19



#### WASSERKRAFT

# Pumpspeicherwerke und Strommarkt

Die Pumpspeicherung ist ein vorteilhaftes Element des schweizerischen Stromversorgungssystems. Sie bringt unserer Elektrizitätswirtschaft zudem willkommene Erträge am europäischen Strommarkt. Der Ausbau der Pumpspeicherung ist deshalb energiewirtschaftlich sinnvoll. Seite 25

# NEWS AUS DEN ELEKTRIZITÄTSUNTERNEHMEN

#### Konzessionen für Kraftwerke im oberen Puschlav

Die Regierung des Kantons Graubünden hat der Rätia Energie die Konzessionen für die Wasserkraftnutzung im oberen Puschlav erteilt. Damit wurde ein langwieriges Verfahren abgeschlossen, und Rätia Energie kann die Gewässer der Region wieder langfristig zur umweltfreundlichen Stromproduktion nutzen. Seite 51



## Titelbild:

Abstrahierte Darstellung des Strommarkts? Nein, hier handelt es sich um Plasmaentladungen mit Temperaturen von über 2 Milliarden Grad Celsius in einem Magnetfeld im Sandia-Forschungslabor für Kernfusion in Albuquerque/N.M./USA (Bild Sandia).

#### Page de Couverture:

Représentation abstraite du marché de l'électricité? Non. Il s'agit de décharges plasma à des températures dépassant 2 milliards de degrés Celsius dans un champ magnétique généré par le laboratoire Sandia de fusion nucléaire à Albuquerque, Nouveau Mexique, USA (photo: Sandia).



# BULLETIN

Bulletin SEV/VSE – Bulletin SEV/AES Zürich, 29. September 2006/Nr. 20, 97. 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 13. 10. 2006 Le prochain numéro sortira le 13. 10. 2006

#### Notiert - Noté

7

### FACHBEITRÄGE – ARTICLES SPÉCIALISÉS

	Stefan Judisch
11	Steigende Energiepreise und Wirtschaftswachstum sind kein Widerspruch
13	Experten erwarten weitere Preiserhöhungen bei Strom, Gas und Öl
14	Ralf Schlaepfer  Elektrizitätswirtschaft vor grossen Umwälzungen
16	Bernd Kiefer  Erfolgreiche Vermarktung von Stadtwerke-Produkten durch Direktvertrieb
19	Arthur Wellinger  Marktaufschwung für Sonne, Wind & Co.
20	Eduard Kiener  Pumpspeicherung – nötig und sinnvoll
28	Nils Henn  Das «Quasi-Unterwerk»

#### BRANCHEN-MAGAZIN - MAGAZINE

33	Politik und Gesellschaft – Politique et société
36	Technik und Wissenschaft – Technique et sciences
39	Firmen und Märkte – Entreprises et marchés
42	Organisationen – Organisations
43	Veranstaltungen – Manifestations
46	Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations
47	Produkte – Produits

# VSE-NACHRICHTEN - NOUVELLES DE L'AES

49	Mitteilungen – Communications
51	News aus den Elektrizitätswerken – Nouvelles des entreprises
56	Statistik
58	Forum

# **Impressum**

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

Verlagsleitung/Direction d'édition: Electrosuisse, Luppmenstrasse 1, 8320 Fehraltorf Redaktionen/Rédactions: Electrosuisse: Luppmenstrasse 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: zuzüglich 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 Electrosuisse 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 ISSN 1420-7028

# Inserateverwaltung/Administration des annonces

Bulletin SEV/VSE, Förrlibuckstrasse 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/Changements d'adresse et commandes Electrosuisse, MD, Luppmenstrasse 1, 8320 Fehraltorf, Tel. 044 956 11 21, Fax 044 956 11 22, asso@electrosuisse.ch

QUALITÄT, KOMPETENZ UND INNOVATION – MASSGESCHNEIDERT FÜR GROSSE GRÖSSEN

> Landis<sub>+</sub> |Gyr<sup>+</sup>

Führend in der Hochpräzisionsmessung



Landis+Gvr - mehr Wert

Landis+Gyr AG Verkauf Schweiz Tel. +41 41 935 6500 www.landisgyr.ch

