_	
Obiekttvp:	TableOfContent
CDDIEKTIVD:	i anieum content

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des

Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de

l'Association Suisse des Electriciens, de l'Association des

Entreprises électriques suisses

Band (Jahr): 92 (2001)

Heft 22

PDF erstellt am: 29.05.2024

#### 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

### Elektrizitätswirtschaft - Economie électrique

6 Editorial, Notiert/Noté

Electricité de France (EDF)

13 L'ouverture du marché français et EDF en Europe

Marc Emery, Karl Imhof, Daniel Zimmermann, Hanspeter Asal

15 Tägliche Lastflussprognose als Basis zur Behebung von Engpässen im UCTE-Netz

Eduard Kiener

19 L'électricité au centre de la politique énergétique

Dirk Dahlhaus

25 Von GSM zum Mobilfunk der vierten Generation

Markus Golder, Josef Schmid

29 Neue Geschäftsfelder für Energieversorgungsunternehmen dank Powerline Communications

Ivar Meyer

31 Raccordement au réseau et unbundling: nouvelles dispositions

Denis Molho

33 Kundenorientierung durch strategische Führungssysteme im Energiebereich

Beat Buchmann

37 Schalter oder Sensor?

Peter Kreier

39 Gefahren im Zusammenhang mit Mastanlagen

Arturo Romer

41 Die Zukunft der Energie

### **Branchen-Magazin - Magazine**

- 46 Politik und Gesellschaft Politique et société
- 50 Technik und Wissenschaft Technique et sciences
- 52 Firmen und Märkte Entreprises et marchés
- 56 Neuerscheinungen Nouveautés
- 56 Organisationen Organisations
- 57 Veranstaltungen Manifestations
- 59 Veranstaltungskalender Calendrier des manifestations
- 62 Produkte und Dienstleistungen Produits et services

### VSE-Nachrichten - Nouvelles de l'AES

- 64 Mitteilungen Communications
- 68 News aus den Elektrizitätswerken Nouvelles des entreprises
- 74 Statistik Statistique
- 76 Elektrizitätsmarktverordnung
- 77 Impressum Impressum
- 78 Forum Forum

Bulletin SEV/VSE 22/2001 Zürich, 26. Oktober 2001 92. Jahrgang

## BULLETIN

des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen de l'Association des entreprises électriques suisses

des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins de l'Association Suisse des Electriciens

#### Redaktionen/Rédactions

Verantwortlich für diese Nummer/Responsable de ce numéro: Ulrich Müller (VSE), Postfach 6140, 8023 Zürich, Telefon 01 226 51 11, E-Mail: ulrich.mueller@strom.ch

E-Mail: ulrich.mueller@strom.ch Weitere Angaben im Impressum/ Autres informations voir impressum

Inserateverwaltung/Annonces
Bulletin SEV/VSE, Förrlibuckstrasse 10
Postfach, CH-8021 Zürich
Telefon 01 448 86 34, Fax 01 448 89 38
E-Mail jtouzimsky@jean-frey.ch

#### Abonnemente/Abonnements

Schweizerischer Elektrotechnischer Verein Dienste/Bulletin Luppmenstrasse 1–3, CH-8320 Fehraltorf Telefon 01 956 11 21, Fax 01 956 11 22



Titelbild: Wachsende Erträge im sich öffnenden Strommarkt? (Bild RWE)

Photo de couverture: Rendements croissants dans un marché de l'électricité qui s'ouvre? (Photo RWE)







## power

Blaupunkt-Radio im Wert von ca. Fr. 600.-\*

Der Daily mit neuem Unijet HPT Motor. Der leistungsstärkste «City Truck», den es je gab.

Der Daily trumpft mit einer starken Neuigkeit auf: dem | und Durchzugskraft ohne Turboloch. Entdecken Sie das Unijet HPT Motor mit 108 kW (146 PS). Modernste Common-Rail-Technologie, Ladeluftkühlung und Turbolader mit variabler Turbinengeometrie sorgen für ein überzeugendes Ergebnis: hohe Beschleunigungswerte

neue Fahrvergnügen in allen Daily-Modellen ab 3,5 t. Eine Probefahrt mit dem fortschrittlichsten Daily erwartet Sie. Jetzt mit 2 Jahren Vollgarantie! \*Angebot bis 31. Dezember





## Standard in jeder Waschküche.



Bargeldlos. Barzahlen. Bicont. Gebühren- und Münzschaltautomaten Bicont zahlen sich überall aus! Bargeldlos mit Gebührenautomaten Bicont DTS 828/STS 829 und Bicont CKE 818, dem Vorauszahlungssystem für Elektrizitätswerke. Barzahlen mit Münzschaltautomaten Bicont 8 und AEG S2Z1.

Elektron AG, Abt. Niederspannung, 8804 Au ZH, Telefon 01 781 01 11, Fax 01 781 02 02, www.elektron.ch. Westschweiz: EMERY Energie et Distributions SA, 1080 Les Cullayes, Tél. 021 903 02 20, Fax 021 903 20 03







### CRÉATEUR D'AUTOMOBILES

## RENAULT Trafic

Maximaler Fahrspass vereint mit optimaler Zweckmässigkeit – der neue Trafic ist eine der überzeugendsten Erscheinungen unter den aktuellen Nutzfahrzeugen. Laufruhe, Bodenhaftung, Beschleunigung und Bremseigenschaften, sowie sein umfassendes Sicherheitskonzept erfüllen dabei alle Erwartungen, die man heute an einen modernen PKW haben kann. Doch auch in puncto Wirtschaftlichkeit setzt der Trafic dank reduzierter Wartungs- und Verbrauchskosten neue Massstäbe: 1200 km mit einer Tankfüllung (dCi-Motor), Service nur alle 30 000 km, eine Ladekapazität von bis zu 5,9 m³ und beinah 1,2 Tonnen Nutzlast. Der neue Trafic Kastenwagen ab Fr. 25 900.- (exkl. MWST). Die ab Anfang 2002 erhältliche Kombiversion ab Fr. 29 000.- (exkl. MWST). Leasing ab Fr. 279.-/ Monat\*. Weitere Infos erhalten Sie unter 0800 84 0800 oder www.renault.ch

# DER NEUE TRAFIC: DIE ERSTE FATA MORGANA AUF SCHWEIZER STRASSEN.

