

Objekttyp: **TableOfContent**

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): **88 (1997)**

Heft 25

PDF erstellt am: **22.07.2024**

### **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.

## Informations- und Energietechnik Techniques de l'information et de l'énergie

- 6 Editorial, Notiert/Noté
- 11 Vom prozeduralen Rechner zur sensitiven Computerumgebung  
Interaktive Wissensakkumulation mit Sensitive Computing  
Yusuf Leblebici, Daniel Mlynek
- 17 ISDN-Einsatz in der Praxis  
Übersicht über Leistungsmerkmale und verfügbare Angebote  
Markus P. Keller
- 23 Der Start von Hot Bird 3 – Beginn des Digital Video Broadcasting  
in der Schweiz  
Heinz Tschäppät
- 26 Die Automatisierung von IT-Unterhaltsarbeiten  
Programmunterstütztes Vergleichen von Serverkonfigurationen  
Andreas Puttkammer
- 30 Auch Unterspannungen können Steuerungssysteme und Anlagen  
gefährden  
Klaus Padberg

## Branchen-Magazin – Magazine

- |                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| 31 Märkte und Firmen             | Marchés et entreprises        |
| 33 Technik und Wissenschaft      | Technique et sciences         |
| 34 Aus- und Weiterbildung        | Etudes et perfectionnement    |
| 36 Veranstaltungen               | Manifestations                |
| 37 Leserbriefe                   | Courrier des lecteurs         |
| 38 Bücher, elektronische Medien  | Livres, médias électroniques  |
| 39 Produkte und Dienstleistungen | Produits et services          |
| 41 Veranstaltungskalender        | Calendrier des manifestations |

## SEV-Nachrichten – Nouvelles de l'ASE

- 44 Neue Rabattstruktur für Kollektiv- und Einzelmitglieder
- 44 Fachgesellschaften – Sociétés spécialisées
- Bussysteme und IEC 1131.3: Standardsoftware für Feldbusse
  - Feste, nicht lösbare elektrische Verbindungen: Zuverlässigkeit und Alterungsverhalten aller Verbindungstypen
  - Du rêve à la réalité dans le domaine de l'énergie électrique (compte rendu)
- 46 Internationale Organisationen – Organisations internationales  
Generalversammlung der IEC 13.–24. Oktober in New Delhi
- 47 Normung – Normalisation
- 53 Impressum
- 54 Forum

Bulletin SEV/VSE 25/1997  
Zürich, 19. Dezember 1997  
88. Jahrgang



Die Trägerrakete Ariane 4 mit den beiden Satelliten Hot Bird 3 und Meteosat-7 wurde am 2. September in Kourou (Französisch-Guyana) gestartet. Seit dem 1. November können fünf Fernsehprogramme ab Hot Bird 3 empfangen werden (siehe Artikel auf Seite 23).

La fusée porteuse Ariane 4 avec les deux satellites Hot Bird 3 et Meteosat-7 a été lancée à Kourou, en Guyane Française, le 2 septembre. Depuis le 1<sup>er</sup> novembre, cinq programmes de télévision suisses peuvent être reçus par Hot Bird 3 (voir article page 23).

Titelbild/Photo de couverture: Eutelsat

# BULLETIN

des Schweizerischen  
Elektrotechnischen Vereins  
de l'Association Suisse des Electriciens  
des Verbandes Schweizerischer  
Elektrizitätswerke  
de l'Union des centrales suisses d'électricité

## Redaktionen/Rédactions

Verantwortlich für diese Nummer/Responsible de ce numéro: Martin Baumann  
SEV, Luppenstrasse 1, 8320 Fehraltorf  
E-Mail martin.baumann@sev.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 fachmedien@jean-frey.ch

## Abonnemente/Abonnements

Schweizerischer Elektrotechnischer Verein  
Dienste/Bulletin  
Luppenstrasse 1, CH-8320 Fehraltorf  
Telefon 01 956 11 11, Fax 01 956 11 22

# Natel D von PHILIPS

## GSM, easy-fähig

genie™



diga™



- Das kleinste und leichteste Handy der Welt!
- Sprachwahlfunktion - gehorcht auf's Wort.
- Ausfahrbares Mikrofon.
- Bis zu 8 h Sprech- oder 525 h Bereitschaftszeit.

- Das Preisgünstigste!
- Mailbox-Direktwahl mit eigenem Mailbox-Symbol.
- Tastaturschutz.
- Bis zu 10 h Sprech- oder 350 h Bereitschaftszeit.

405



Otto Fischer –  
besser isch er!

# OTTO FISCHER AG

Elektrotechnische Artikel en gros, Aargauerstrasse 2, Postfach, 8010 Zürich  
 Telefon 01/276 76 76, Romandie 01/276 76 75, Ticino 01/276 76 77  
 Telefax 01/276 76 86, Romandie 01/276 77 63, Ticino 01/276 77 95

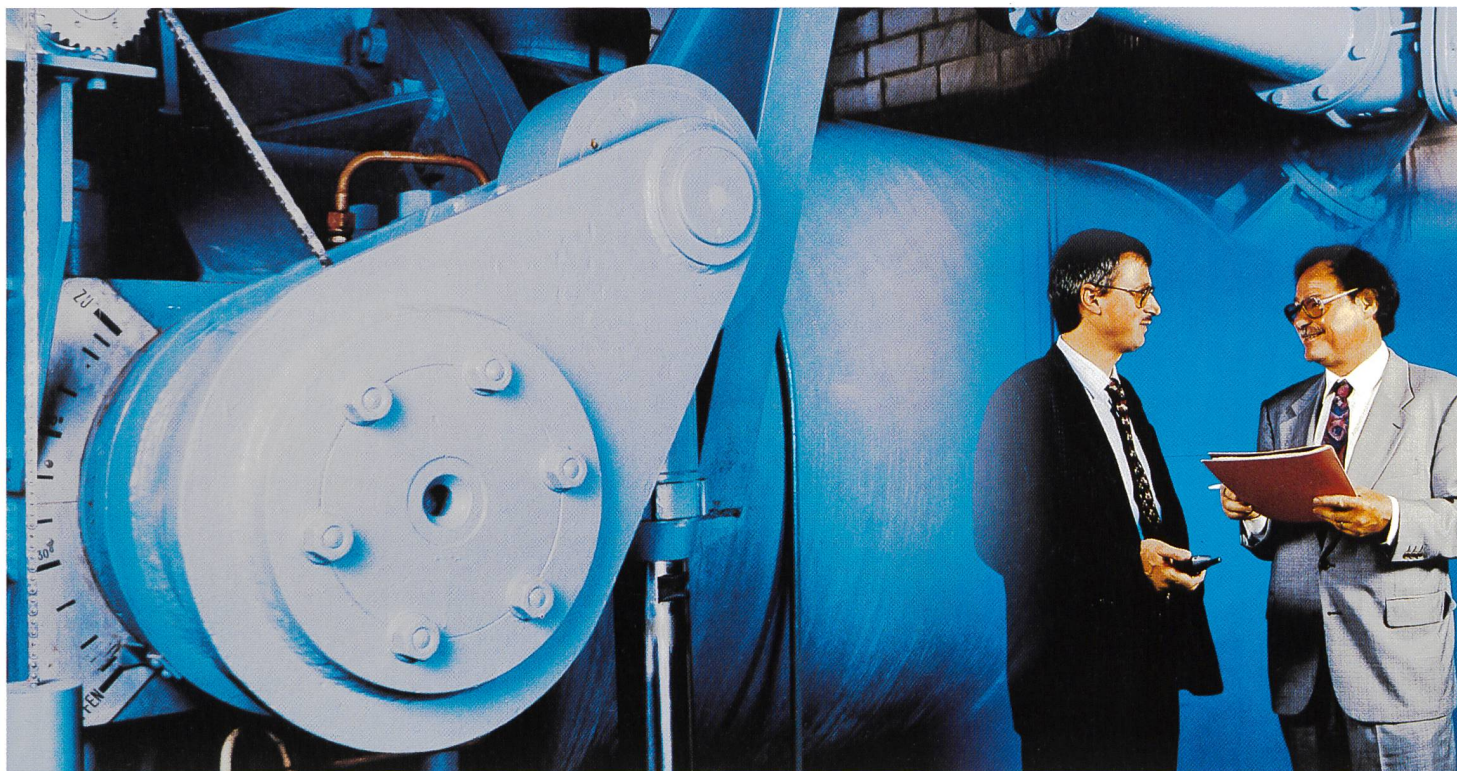


Coupon für  
**Prospekt Natel D «Philips»**  
 Otto Fischer AG  
 Aargauerstrasse 2  
 Postfach  
 8010 Zürich

Firma: \_\_\_\_\_  
 zuständig: \_\_\_\_\_  
 Adresse: \_\_\_\_\_  
 PLZ/Ort: \_\_\_\_\_  
 Tel.: \_\_\_\_\_

Bu

*Profitez d'un savoir-faire mondial  
en technique de téléconduite  
- en collaboration avec Landis & Gyr*



**Lorsqu'il s'agit d'un centre de téléconduite pour la commande et la gestion de la production, du transport et de la distribution d'électricité, d'eau, de gaz ou de chauffage urbain, nous sommes vos partenaires locaux pour parvenir ensemble à des solutions réussies.**

L'image représente la vanne de prise d'eau du barrage des Toules, téléconduite par un système TELEGYR dans le cadre de l'aménagement hydroélectrique des Forces Motrices du Grand-St-Bernard (FGB)

**Landis & Gyr (Suisse) SA  
Utilities Network Management**

Zug  
Gubelstrasse 22  
CH-6301 Zug  
Tel. 041 - 724 53 14  
Fax 041 - 724 33 56

Buchs / Aarau  
Mitteldorfstr. 37/39  
CH-5033 Buchs  
Tel. 062 - 824 41 80  
Fax 062 - 824 94 89

Lausanne  
Ch. des Délices 9  
CH-1006 Lausanne  
Tel. 021 - 613 27 00  
Fax 021 - 617 57 75