

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): **87 (1996)**

Heft 1

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.

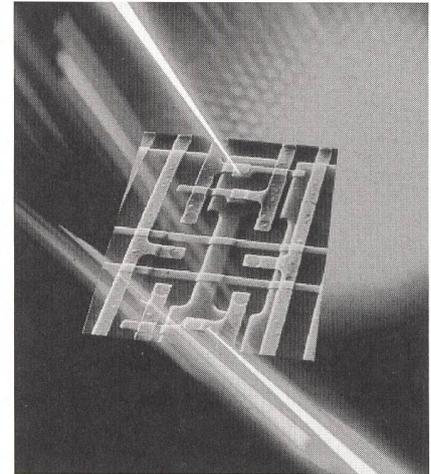
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen 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.

Bulletin SEV/VSE 1/1996  
Zürich, 12. Januar 1996  
87. Jahrgang



Mikroelektronische Lichtblicke: Neue Methoden verbessern die Chance, Mikroelektronik in kundenspezifischen Produkten und Kleinserien wirtschaftlich einzusetzen (siehe Seite 11).

Lueurs d'espoir micro-électroniques: De nouvelles méthodes améliorent les chances de l'utilisation économique de la micro-électronique en faveur de produits spécifiques et de petites séries (voir à la page 11).

(Titelbild/Photo de couverture: H.R. Bramaz, Zürich)

# BULLETIN

des Schweizerischen  
Elektrotechnischen Vereins  
de l'Association Suisse des Electriciens

des Verbandes Schweizerischer  
Elektrizitätswerke  
de l'Union des centrales suisses  
d'électricité

#### Inserateverwaltung:

Edenstrasse 20  
Postfach 229  
CH-8021 Zürich  
Telefon 01 207 86 34  
Telefax 01 207 89 38

#### Abonnemente:

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

Redaktionen: siehe Impressum

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

- 6 Editorial, Notiert/Noté
- 11 Mikrotechnik als unternehmerische Chance – auch für KMU  
Erich Fluri
- 19 Energiekabel mit Dampfbarriere leben länger  
Ewald Sarbach
- 27 Coût non négligeable des pertes en ligne – Optimisation économique des sections de câbles électriques  
Daniel Donati
- 33 Was haben Sie getan, den Schaden zu verhüten? – Neue Normen beeinflussen den Bau von Schaltgerätekombinationen  
Hans J. Rübsam
- 39 Problematische Stromwandler-Typenprüfung  
Miklos E. Korponay

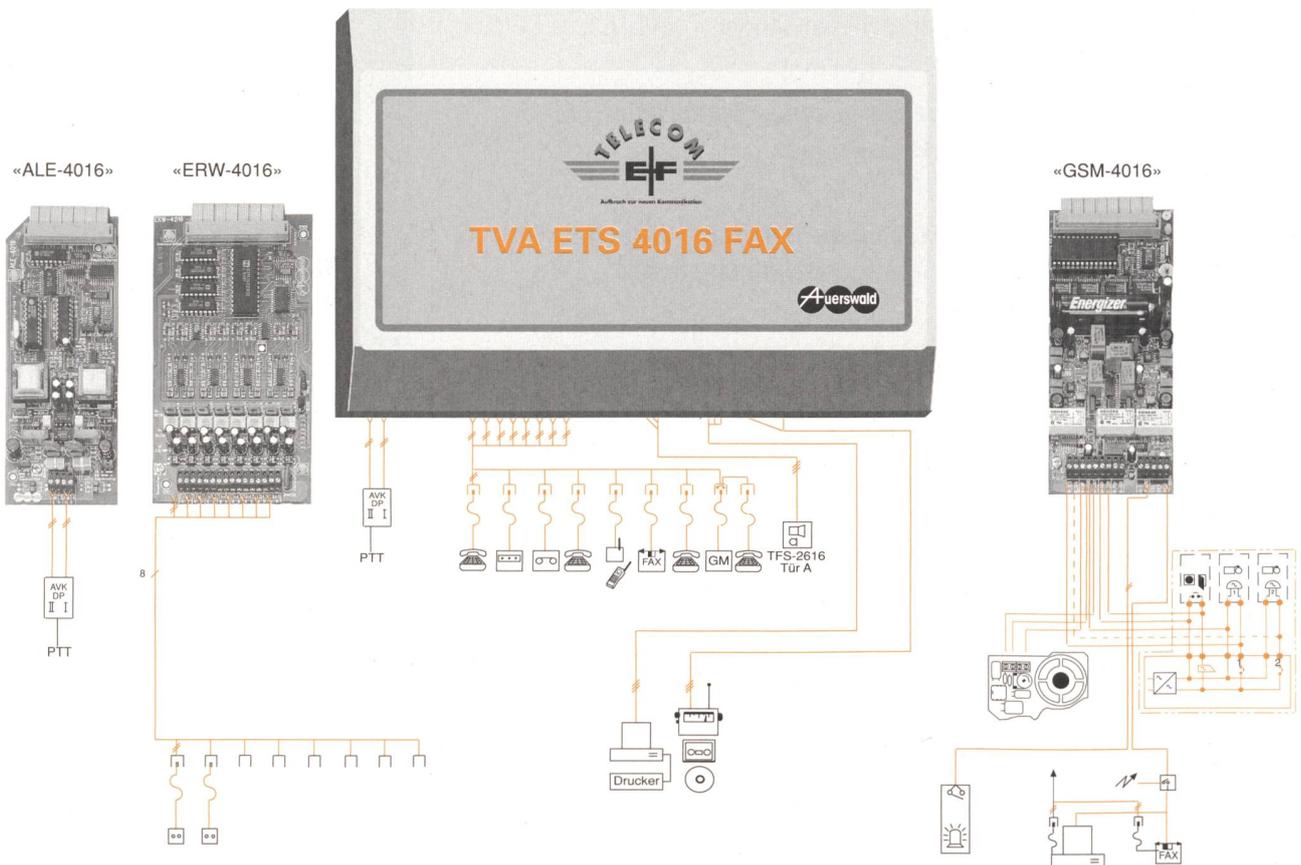
## Branchen-Magazin – Magazine

- |                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| 45 Märkte und Firmen            | Marchés et entreprises        |
| 47 Technik und Wissenschaft     | Technique et sciences         |
| 50 Aus- und Weiterbildung       | Etudes et perfectionnement    |
| 50 Politik und Gesellschaft     | Politique et société          |
| 51 Veranstaltungen              | Manifestations                |
| 52 Bücher, elektronische Medien | Livres, médias électroniques  |
| 53 Neue Produkte                | Produits nouveaux             |
| 55 Veranstaltungskalender       | Calendrier des manifestations |

## SEV-Nachrichten – Nouvelles de l'ASE

- 59 Fachgesellschaften – Sociétés spécialisées  
ETG: Informations- und Kommunikationstechnologien: Perspektiven für den Netzbetrieb  
ETG: Instandhaltung/Ersatz der Geräte im Mittelspannungsbereich
- 60 Normung – Normalisation  
Grafische Symbole (Fragebogen) – Symboles graphiques (questionnaire)
- 65 Prüfung und Zertifizierung – Essais et certification  
Liberalisierung – Dichtung und Wahrheit
- 68 Eidg. Starkstrominspektorat – Inspection fédérale des installations à courant fort – Ispettorato federale degli impianti a corrente forte  
Neue Organisationsstruktur – Nouvelle organisation – Nuova struttura organizzativa
- 68 Internationale Organisationen – Organisations internationales
- 73 Impressum
- 74 Forum

# Die modular ausbaubare High-Tech TVA: «ETS-4016 FAX»



**Die elektronische Teilnehmervermittlungsanlage mit über 80 Funktionen:  
Flexibel und individuell auf die Bedürfnisse ausbaubar – mit Amtslinien-  
Erweiterungsmodul von 2 auf 4 Amtslinien, Teilnehmer-Erweiterungsmodul von  
8 auf 16 interne Teilnehmer sowie Gebühren- und Schaltmodul für zusätzliche  
Funktionen wie z. B. Gesprächs- und Gebührenerfassung usw.!**

387



## 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 «ETS-4016 FAX»  
Otto Fischer AG  
Aargauerstrasse 2  
Postfach  
8010 Zürich

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

Bu



# *Energien messen, steuern und bewirtschaften mit Landis & Gyr*

Wählen Sie die besseren und wirtschaftlicheren Lösungen - Lösungen von Landis & Gyr. Wir konzentrieren unsere Kräfte auf Aufgaben des Messens und Steuerns von Energien, zum Nutzen der Energiewirtschaft und der Energieverbraucher. Dabei bauen wir auf unsere einmaligen Synergien aus den Kenntnissen und Erfahrungen in den Bereichen Energie-Management, Gebäudeleittechnik und Telekommunikation.

**Landis & Gyr - ein kompetenter Partner,  
auf dessen Dienstleistungen und  
Produkte Sie sich verlassen können.**

Landis & Gyr  
(Schweiz) AG  
Gubelstrasse 22  
CH-6301 Zug  
Tel. 042-24 11 24  
Fax 042-24 54 00

**LANDIS & GYR**