

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association suisse des électriciens, de l'Association des entreprises électriques suisses

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen

Band: 87 (1996)

Heft: 1

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](#)

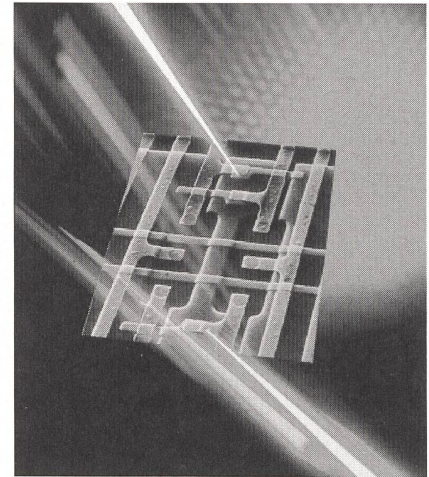
Terms of use

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: 03.05.2026

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

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

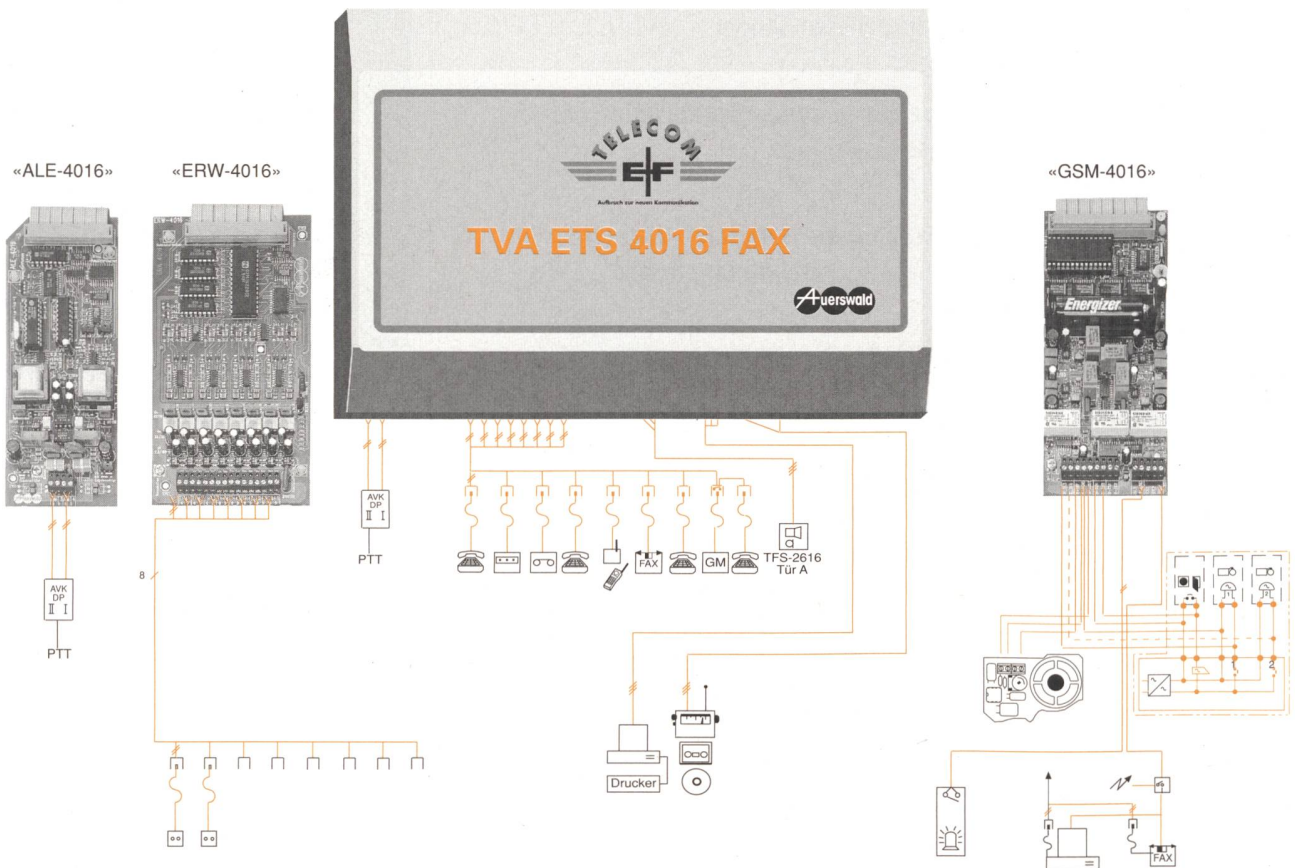
Branchen-Magazin – Magazine

- | | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| 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