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: 90 (1999)

Heft: 1

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. Siehe Rechtliche Hinweise.

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. Voir Informations légales.

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. See Legal notice.

Download PDF: 15.05.2025

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

Bulletin SEV/VSE 1/1999
Zürich, 21. Januar 1999
90. Jahrgang

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

6 **Editorial, Notiert/Noté**

Peter E. Leuthold, Jürgen Kemper

11 **Intelligente Antennensysteme**

Klaus Seidel, Michael Schröder, Hubert Rehrauer

17 **Satellitenbildarchiv der Schweiz**

Stephan Pindl, Lothar Risch

21 **Chancen einer neuen Halbleitertechnologie**

Vinzenz V. Härri

25 **Superkapazitäten revolutionieren Energiespeicher**

Fritz Beglinger

32 **Elektromagnetische Verträglichkeit in der Medizintechnik**

Helmut Kuen

37 **Unterdrückung elektromagnetischer Felder**

Dieses Satellitenbildmosaik der Schweiz wurde aus Aufnahmen des amerikanischen Erderkundungssatelliten Landsat gewonnen. Das Ergebnis hochgenauer Geocodierung und aufwendiger Farbanpassungen liefert eine einmalig schöne Gesamtaufnahme der Schweiz (siehe Seiten 17–20).

Ce mosaïque de la Suisse a été composé des images du satellite américain Landsat. La vue complète de la Suisse est le résultat d'un géocodage extrêmement précis et des adaptations de couleur élaborées (voir pages 17–20).

Foto: ESA/Eurimage 1990–1994; Bildverarbeitung: RSL, Universität Zürich

Magazin – Magazine

41 **Märkte und Firmen – Marchés et entreprises**
42 **Technik und Wissenschaft – Technique et sciences**
44 **Aus- und Weiterbildung – Etudes et perfectionnement**
45 **Veranstaltungen – Manifestations**
45 **Bücher, elektronische Medien – Livres, médias électroniques**
46 **IT-Praxis – Pratique informatique**
48 **Produkte und Dienstleistungen – Produits et services**
52 **Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations**

Schweizerischer Elektrotechnischer Verein (SEV)

55 **Fachgesellschaften – Sociétés spécialisées**
60 **Eidgenössisches Starkstrominspektorat – Inspection fédérale des installations à courant fort**
61 **Internationale Organisationen – Organisations internationales**
64 **Normung – Normalisation**

69 **Impressum**
70 **Forum**

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/Responsable de ce numéro: Martin Baumann
SEV, Luppmenstrasse 1, CH-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, IBN/MD
Luppmenstrasse 1, CH-8320 Fehraltorf
Telefon 01 956 11 11, Fax 01 956 11 22

OSRAM

Broschüre 1998/99 mit Bruttopreisen

100 Jahre ans anni

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

421

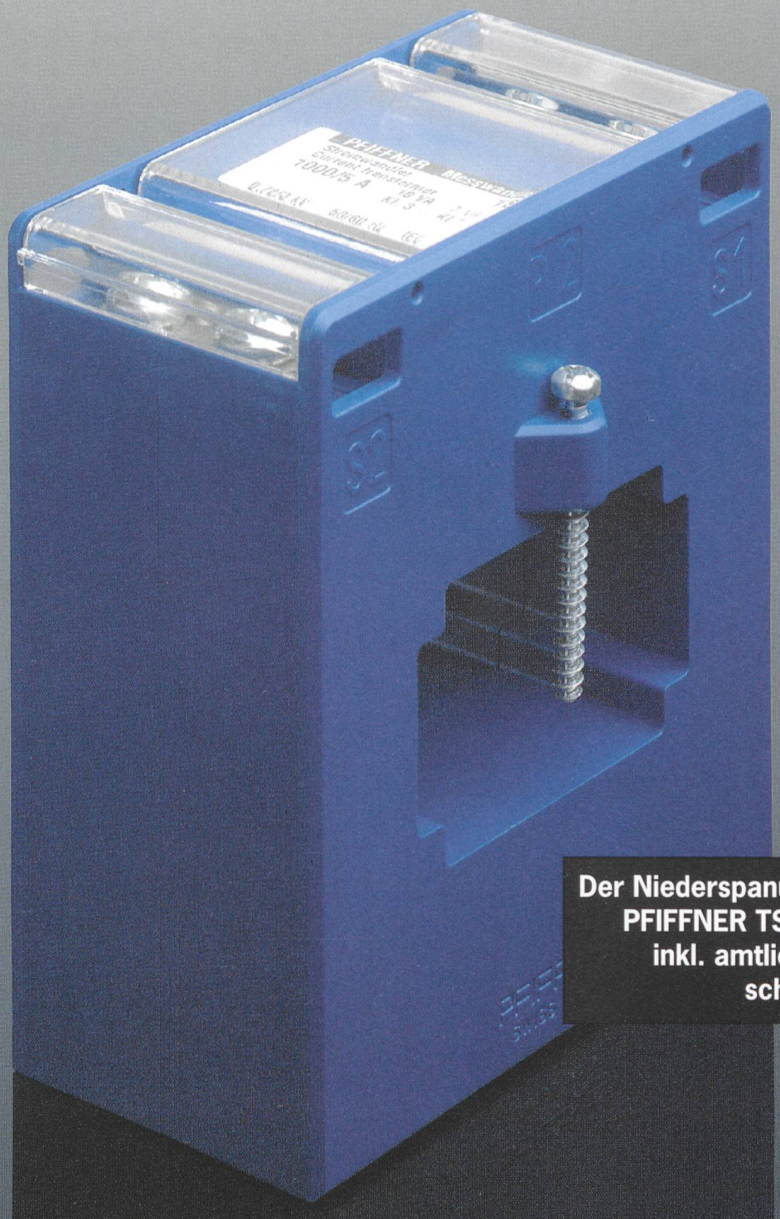
Coupon für
Broschüre «OSRAM 1998/99»

Otto Fischer AG
Aargauerstrasse 2
Postfach
8010 Zürich

Firma: _____
zuständig: _____
Adresse: _____
PLZ/Or _____
Tel.: _____

Bu

Offizielle Prüf- und Eichstelle für Messwandler bis zu 40'000 A und 850 kV



S V S

S T S

Der Niederspanungs-Stromwandler PFIFFNER TSC 6 (400–1200 A) inkl. amtlichem Eichzertifikat schnell und preiswert.

PFIFFNER – wir bieten alle Messwandlerprüfungen an.

PFIFFNER

PFIFFNER Messwandler AG, Lindenplatz 254, CH-5042 Hirschthal/Switzerland
Telefon +41 (0)62 739 28 28, Fax +41 (0)62 739 28 10, E-Mail: sales@pfiffner-ltd.com, Internet: www.pfiffner-ltd.com