

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 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: 13.01.2026

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

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. Häri

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

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 Fehrlitorf
E-Mail martin.baumann@sev.ch

Weitere Angaben im Impressum/
Autres informations voir impressum

Inserateverwaltung/Annonces

Bulletin SEV/VSE, Förlibuckstrasse 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 Fehrlitorf
Telefon 01 956 11 11, Fax 01 956 11 22

Schweizerischer Elektrotechnischer Verein (SEV)

55 Fachgesellschaften – Sociétés spécialisées

60 Eidgenössisches Starkstrominspektorat – Inspection fédérale des installations à courant fort

61 Internationale Organisationen – Organisations internationales

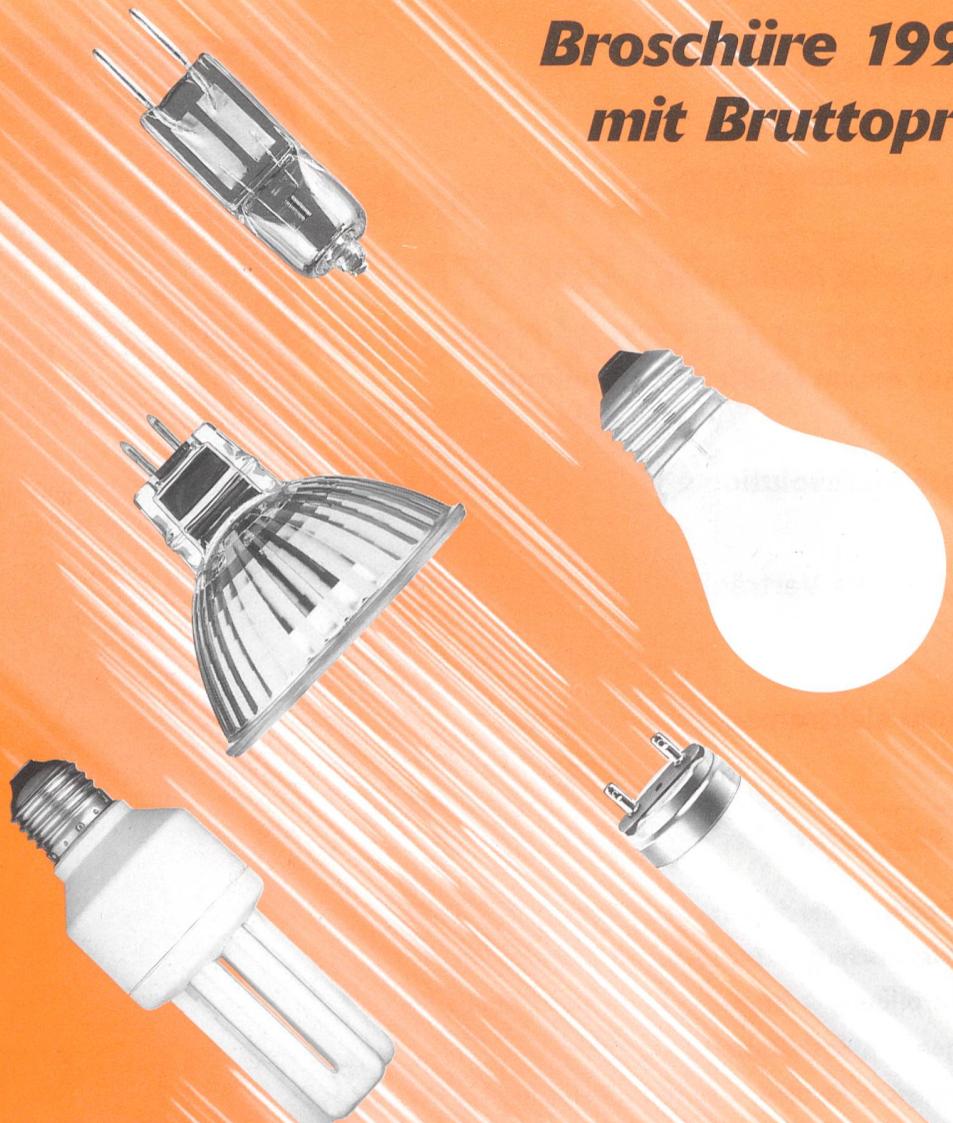
64 Normung – Normalisation

69 Impressum

70 Forum

OSRAM

**Broschüre 1998/99
mit Brutto Preisen**



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

Coupon für
Broschüre «OSRAM 1998/99»

Otto Fischer AG
Aargauerstrasse 2
Postfach
8010 Zürich

Firma: _____

zuständig: _____

Adresse: _____

PLZ/Or: _____

Tel.: _____



421

5.5

Bu

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



Der Niederspannungs-Stromwandler **PIFFNER TSC 6 (400–1200 A)** inkl. amtlichem Eichzertifikat schnell und preiswert.

PFIFFNER – wir bieten alle Messwandlerprüfungen an.



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