

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:	3

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: 18.02.2026

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

Informations- und Energietechnik

Techniques de l'information et de l'énergie

Bulletin SEV/VSE 3/1999
Zürich, 19. Februar 1999
90. Jahrgang

6 Editorial, Notiert/Noté

Alfred Stett, Hugo Häggerle

11 Subretinale Sehprothesen für Blinde

Christina Fasser

18 Retina-Implantate sind kein Wundermittel

Jörg Kramer

19 Künstliche Retina

Eric Vittoz

27 Microélectronique inspirée de la biologie

Günter Niemeyer

34 Messung elektrischer Potentiale am Auge

Norbert Dillier

37 Neurostimulatoren für das taube Ohr

Wolfgang Knecht

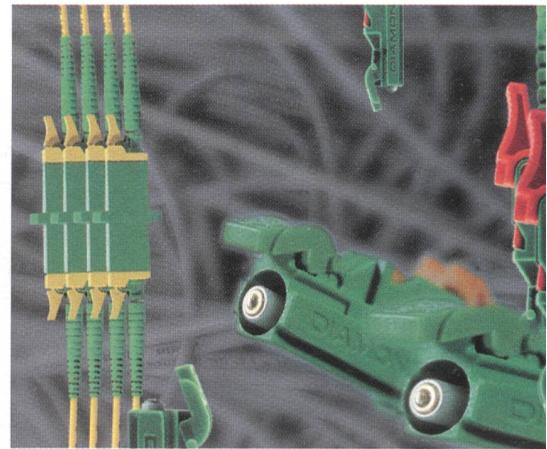
43 Elektronik für besseres Hören

Manfred Bijak, Winfried Mayr

48 Funktionelle Elektrostimulation

Hans P. Geering, Christian A. Roduner

55 Entwurf robuster Regler mit der H_∞ -Methode



Steckverbindung für Lichtwellenleiter in ungewöhnlicher Perspektive.

Connexions pour conducteurs optiques dans une perspective peu ordinaire.

Titelbild/Photo de couverture:
Roland Stucky, 8492 Tablat

Magazin – Magazine

59 Märkte und Firmen – Marchés et entreprises

60 Technik und Wissenschaft – Technique et sciences

61 Aus- und Weiterbildung – Etudes et perfectionnement

62 Politik und Gesellschaft – Politique et société

63 Veranstaltungen – Manifestations

64 Bücher, elektronische Medien – Livres, médias électroniques

65 Leserbriefe – Courrier des lecteurs

65 IT-Praxis – Pratique informatique

68 Produkte und Dienstleistungen – Produits et services

72 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: Andreas Hirstein
SEV, Luppenstrasse 1, CH-8320 Fehrlitorf

E-Mail andreas.hirstein@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

Abonnements / Abonnements

Schweizerischer Elektrotechnischer

Verein, IBN/MD

Luppenstrasse 1, CH-8320 Fehrlitorf

Telefon 01 956 11 11, Fax 01 956 11 22

■ Schweizerischer Elektrotechnischer Verein (SEV)

75 SEV aktuell – Actualités de l'ASE

77 Informationstechnische Gesellschaft des SEV (ITG)

78 Energietechnische Gesellschaft des SEV (ETG)

79 Normung – Normalisation

85 Impressum

86 Forum

Video- Überwachungssysteme



PHILIPS



Keine Chance mehr für Diebe und Einbrecher!

Schwarz/weiss oder farbig, 1 oder 4 Bereiche/Monitor auf 1 Blick,
Video-Recorder für extrem lange Aufnahmezeiten,
einfachste Installation (plug & play)?

Überwachungssysteme von Philips!

419



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



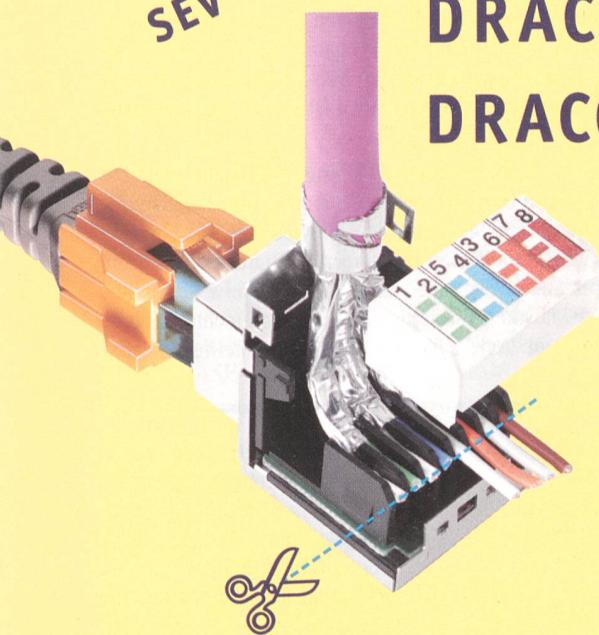
Coupon für Broschüre
Überwachungssysteme
Otto Fischer AG
Aargauerstrasse 2
Postfach
8010 Zürich

Firma: _____
zuständig: _____
Adresse: _____
PLZ/Ort: _____
Tel.: _____ Bu _____

3-fache Sicherheit...

NEU!

Category-6^{250 MHz}
ISO/IEC 11801 (8.4.98)
SEV-Expertise



...beim Anschliessen

...beim Codieren

...beim Übertragen

DRACOD®-RJ45-250/600 und DRACONNECT®-RJ45-250/600

Mit dem ClickConnect-System sind alle 8 Leiter in nur 90 Sekunden fehlerfrei angeschlossen!

- Mit dem flexiblen Codiersystem sind alle Anschlüsse fehlerfrei verbunden.
- Mit der geprüften Übertragungsrate ist die Zukunft ihres Netzwerkes gewährleistet.

Mehr Infos über DRACONNECT® erhalten Sie bei DRAHTEX.

SEV-geprüft ISO/IEC 11801
EN 50173

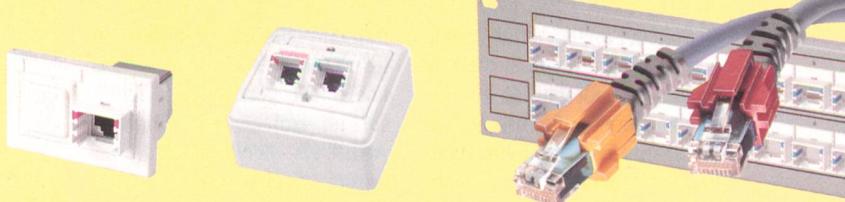
Category-5 100 MHz

Gemäss SEV-Expertise
DIN 44312-5

Category-7 600 MHz

zertifiziertes Qualitätsystem
SIS ISO 9002
Registrierungs-Nr. 11154

DRAHTEX AG, CH-8486 Rikon, Tel. (+41) 052/397 00 55, Fax (+41) 052/397 00 50, Internet: www.drahtex.com, E-Mail: info@drahtex.com
Büro Deutschland: Tel. (+49) 07533/98844, Fax (+49) 07533/98824, Internet: www.drahtex.com, E-Mail: drahtex_ag-germany@t-online.de



DRAHTEX | **TeleComNet**