**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:** 01.12.2025

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

Editorial, Notiert/Noté

Alfred Stett, Hugo Hämmerle

11 Subretinale Sehprothesen für Blinde

Christina Fasser

18 Retina-Implantate sind kein Wundermittel

19 Künstliche Retina

27 Microélectronique inspirée de la biologie

Günter Niemeyer

34 Messung elektrischer Potentiale am Auge

37 Neurostimulatoren für das taube Ohr

Wolfgang Knecht

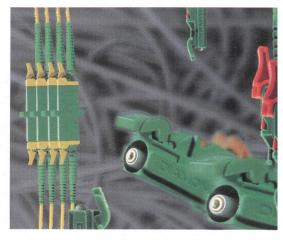
43 Elektronik für besseres Hören

Manfred Bijak, Winfried Mayr

48 Funktionelle Elektrostimulation

Hans P. Geering, Christian A. Roduner

55 Entwurf robuster Regler mit der H<sub>∞</sub>-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

- Märkte und Firmen Marchés et entreprises
- Technik und Wissenschaft Technique et sciences 60
- Aus- und Weiterbildung Etudes et perfectionnement 61
- 62 Politik und Gesellschaft - Politique et société
- 63 Veranstaltungen - Manifestations
- Bücher, elektronische Medien Livres, médias électroniques 64
- **Leserbriefe Courrier des lecteurs** 65
- 65 IT-Praxis - Pratique informatique
- Produkte und Dienstleistungen Produits et services 68
- Veranstaltungskalender Calendrier des manifestations 72

# Schweizerischer Elektrotechnischer Verein (SEV)

- SEV aktuell Actualités de l'ASE
- 77 Informationstechnische Gesellschaft des SEV (ITG)
- **Energietechnische Gesellschaft des SEV (ETG)** 78
- 79 **Normung - Normalisation**



**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

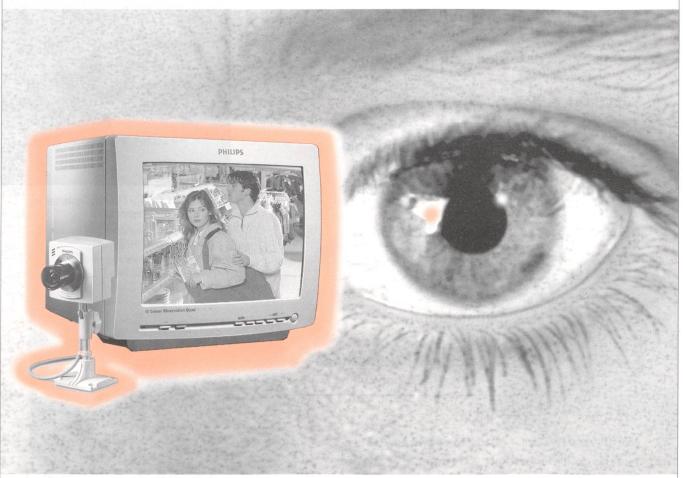
Verantwortlich für diese Nummer/Responsable de ce numéro: Andreas Hirstein SEV, Luppmenstrasse 1, CH-8320 Fehraltorf E-Mail andreas.hirstein@sev.ch Weitere Angaben im Impressum/ Autres informations voir impressum

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

Abonnemente/Abonnements Schweizerischer Elektrotechnischer

Verein, IBN/MD Luppmenstrasse 1, CH-8320 Fehraltorf Telefon 01 956 11 11, Fax 01 956 11 22

# Video- PHILIPS Überwachungssysteme



### 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

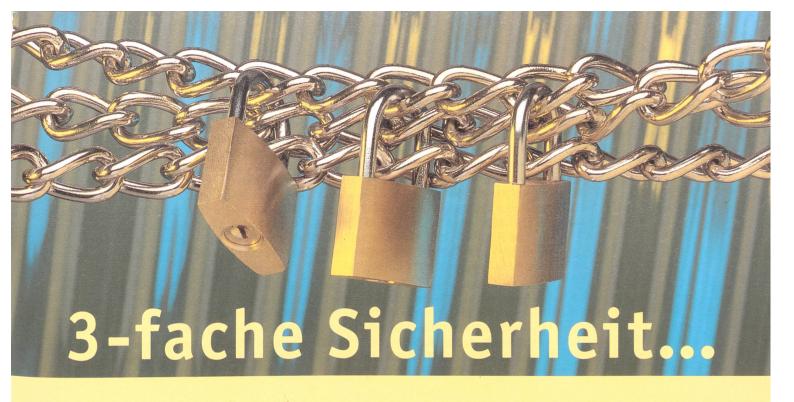


# OTTO FISCHER AG

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:	
Tol:	Bu



NEU 6250 MHZ

Category 6250 MHZ

Category (8.4.98)

ISOITEC 11801 (8.4.98)

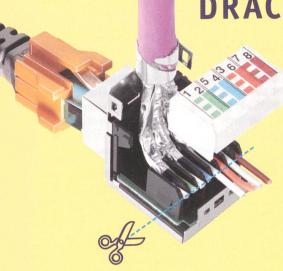
SEV-EXPERTISE

...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







DRAMITEX TeleComNet

