Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association Suisse des Electriciens, de l'Association des Entreprises électriques suisses**

Band (Jahr): **90 (1999)**

Heft 3

PDF erstellt am: **24.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

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

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

6 **Editorial, Notiert/Noté**

Alfred Stett, Hugo Hämmerle
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**

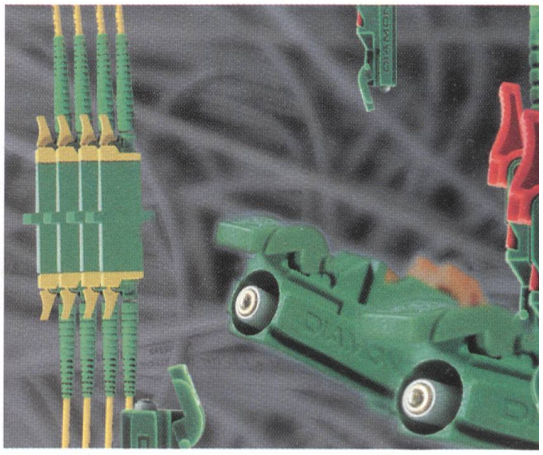
Günter Niemeyer
34 **Messung elektrischer Potentiale am Auge**

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**

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**

BULLETIN

des Schweizerischen
Elektrotechnischen Vereins
de l'Association Suisse des Electriciens
des Verbandes Schweizerischer
Elektrizitätswerke
de l'Union des centrales suisses d'électricité

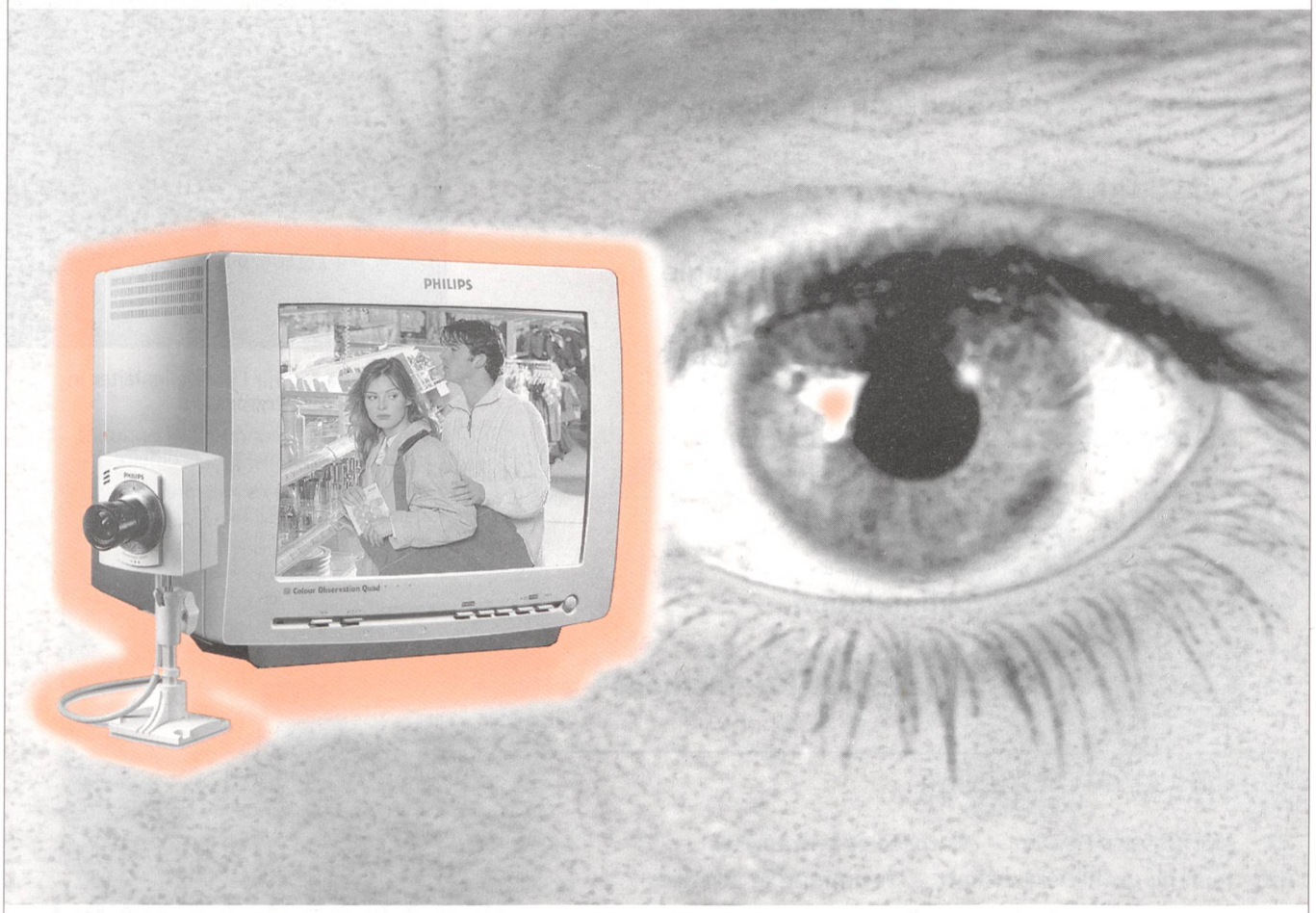
Redaktionen/Rédactions
Verantwortlich für diese Nummer/Responsable de ce numéro: Andreas Hirstein
SEV, Luppmenstrasse 1, CH-8320 Fehraltorf
E-Mail andreas.hirstein@sev.ch
Weitere Angaben im Impressum/
Autres informations voir impressum

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-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

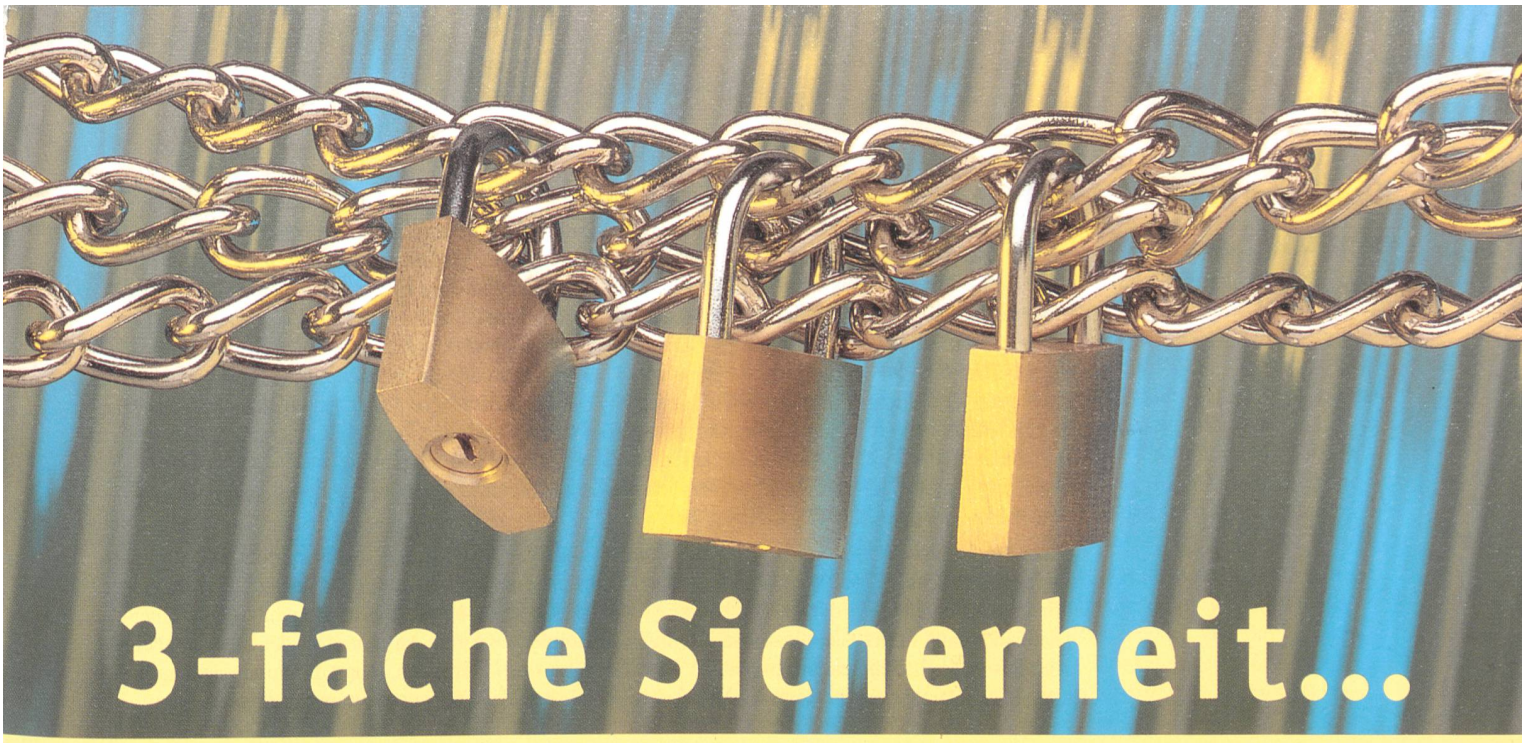
100 Jahre ans anni

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
Überwachungssysteme
Otto Fischer AG
Aargauerstrasse 2
Postfach
8010 Zürich

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

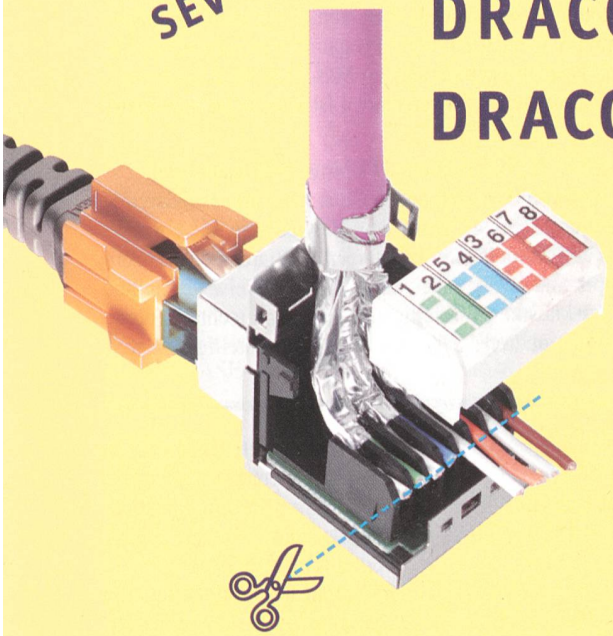


3-fache Sicherheit...

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!

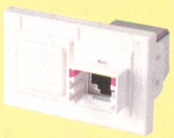
/ Mit dem flexiblen Codiersystem sind alle Anschlüsse fehlerfrei verbunden.

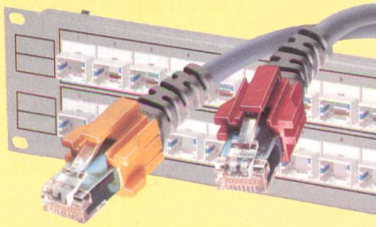
/ Mit der geprüften Übertragungsrate ist die Zukunft ihres Netzwerkes gewährleistet.

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





DRAHTEX TeleComNet

zertifiziertes Qualitätssystem SQS 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