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): **91 (2000)**

Heft 9

PDF erstellt am: **29.05.2024**

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 9/2000
Zürich, 28. April 2000
91. Jahrgang

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

6 Editorial, Notiert/Noté

Rudolf Gschwind
11 Restaurieren mit dem Computer
Restaurierung und Archivierung ausgebleichter Farbfotografien

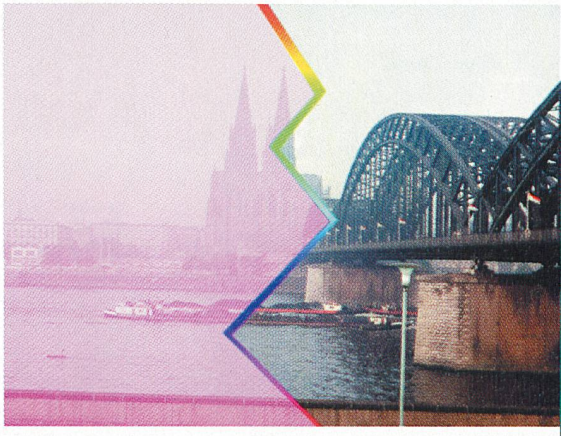
Paul Lukowicz, Gerhard Tröster
15 Wearable Computing
Vielfältige Anwendungen für mobile Kleinstcomputer

Frank Jung
21 XML – Grundstein zum grenzenlosen Datenaustausch
Hintergründe zu Technologie und Einsatzbereich

Lars Mostosi
29 Zentrale Verwaltung von Netzobjekten
Ziel und Nutzen von Directory Services

Axel Bürkle, Ferdinand Schmoeckel, Sergej Fatikow
33 Bildsensoren in der Mikrorobotik

Fridolin Frech
38 Einheitliches Steckersystem für Kupfer und Glasfaser



Restaurieren mit dem Computer. Verblichene Farbfotos können mit Hilfe digitaler Methoden wiederhergestellt werden (s. Artikel auf Seite 11).

Restauration à l'aide de l'ordinateur. Les procédés numériques permettent de restaurer des photos couleurs décolorées (voir article en page 11).

Titelbild/Photo de couverture: Pia Thür

Magazin – Magazine

39 Märkte und Firmen – Marchés et entreprises
40 Technik und Wissenschaft – Technique et sciences
41 Aus- und Weiterbildung – Etudes et perfectionnement
42 Politik und Gesellschaft – Politique et société
43 Veranstaltungen – Manifestations
45 Bücher, elektronische Medien – Livres, médias électroniques
46 IT-Praxis – Pratique informatique
47 Produkte und Dienstleistungen – Produits et services
50 Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations

Schweizerischer Elektrotechnischer Verein (SEV)

53 SEV-News
58 Informationstechnische Gesellschaft des SEV (ITG)
59 Energietechnische Gesellschaft des SEV (ETG)
60 Internationale Organisationen – Organisations internationales
61 Normung – Normalisation

65 Impressum
66 Forum

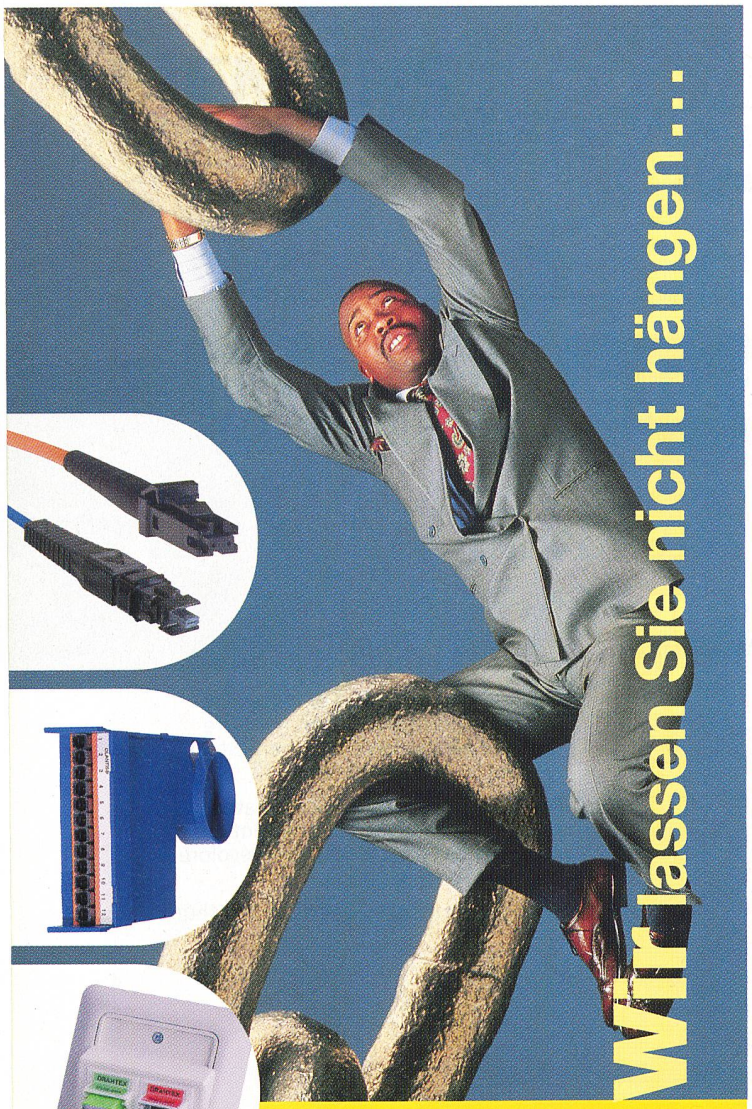
BULLETIN

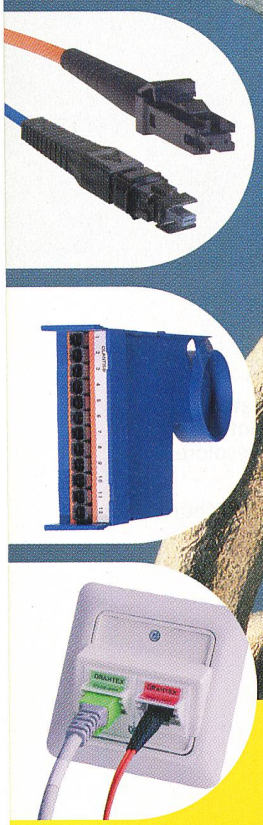
des Schweizerischen
Elektrotechnischen Vereins
de l'Association Suisse des Electriciens
des Verbandes Schweizerischer
Elektrizitätswerke – de l'Association des
entreprises électriques suisses

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 jtouzimsky@jean-frey.ch

Abonnemente/Abonnements
Schweizerischer Elektrotechnischer
Verein, IBN/MD
Luppmenstrasse 1, CH-8320 Fehraltorf
Telefon 01 01 956 11 21, Fax 01 956 11 22





...bei Category-5e
...bei Category-6
...bei Category-7

DRACOD®-RJ45-250/600

...bei Fiber to the Desk OLANTIS®

- ❒ MTRJ — Der Stecker mit 2 Fasern.
- ❒ MTP — Der Stecker mit 12 Fasern.
- ❒ MTP-X — Der 19"-Verteiler mit 432 Anschlüssen auf einer Höheneinheit (44 mm).
- ❒ MTRJ-X — Die Dreifach-Steckdose für Glasfaser.
- ❒ MTRJ-RJ45 — Die Steckdose mit Glasfaser und Kupferanschluss.

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
www.drahtex.com, info@drahtex.com

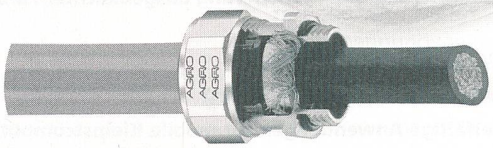
DX3

AGRO Elektrotechnik Highlight No. 152

SWISS CERTIFICATION EN 50262

Progress MS EMV

EMV-Kabelverschraubungen mit metrischen Anschlussgewinden



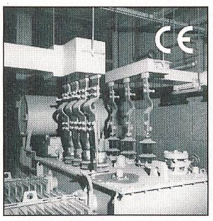
Die Vorteile:

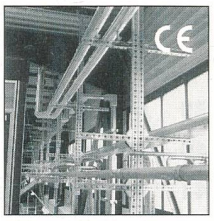
■ Umfangreiches Sortiment M8 bis M32 ■ SEV-geprüft nach EN 50262 ■ Einfache und schnelle Montage ■ Sehr guter Schirmkontakt über Messing-Kontakthülse ■ Im modernen neuen Progress Design ■ Optimale Relation zwischen Qualität und Preis

Sofort Unterlagen anfordern!

AGRO
... your quality-connection!

AGRO AG · CH-5502 Hunzenschwil
Telefon 062 889 47 47 · Telefax 062 889 47 50
E-Mail: info@agro.ch · http://www.agro.ch





LANZ pour des projets dans le monde entier.
A des prix compétitifs sur le plan international:

- **Canalisations électriques LANZ** 25 – 8'000 A IP 54 et IP 68 homologuées EN/CEI. **Faciles à monter. Résistant à la corrosion.** Avec fixations et coffrets de distribution,
- **Multi-chemins LANZ et chemins de câbles de grande portée** avec support MULTIFIX anti-glissement. Eprouvé aux chocs (certificat ACS). Empilables, faible encombrement
- **Canaux G 50 x 50 mm – 125 x 150 mm.** Pour pose rationnelle de petits faisceaux de câbles,
- **Multi-chemins, chemins de câbles à grille, colonnes montantes en acier inoxydable 1.4571 (V 4A)** pour cheminements de câbles dans l'industrie chimique, l'industrie alimentaire, les milieux corrosifs, les installations off-shore, les galeries et les tunnels.
  Conformes aux normes CE. Certifiée ISO 9001.

Adressez-vous à LANZ. Nous vous conseillons volontiers et livrons dans les délais convenus les commandes pour le stock de l'entreprise ou directement à pied d'œuvre. – lanz oensingen sa Tél. 062/388 21 21
Fax 062/388 24 24 e-mail: info@lanz-oens.com

✂

☐ Je suis intéressé par . . . . . .Veuillez m'envoyer votre documentation.

☐ Pourriez-vous me rendre visite, avec préavis, s.v.p.?

of 1

Nom/adresse/tél. _____

lanz oensingen sa
CH-4702 Oensingen · Téléphone ++41/62 388 21 21

CATAPULT

Wie wir unsere Kunden am liebsten sehen

Mit uns haben Sie gut lachen.

EM

Elektro-Material AG, Zürich 01/278 12 12, Basel 061/286 13 13, Bern 031/308 12 12, Genf 022/309 13 13, Lausanne 021/636 36 36, Lugano 091/612 20 20, Luzern 041/368 08 88, Internet: www.elektro-material.ch