

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): **84 (1993)**

Heft 9

PDF erstellt am: **12.07.2024**

### **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.

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

- 6 Editorial, Notiert/Noté
- 11 **Breitbandkommunikation mit Asynchronous Transfer Mode (ATM)**  
Bernhard Plattner
- 18 **Apple Macintosh in fremden Netzwerkumgebungen**  
Markus Lienhard, Michele Stampanoni
- 27 **Sieben OSI-Schichten sind oft zuviel  
Rechnerkommunikation mittels Buskopplern - Teil 2**  
Erich Stein
- 33 **La modélisation des écoulements à basse pression  
Un modèle tenant compte des phénomènes d'ondes**  
Mouncif Lahlou

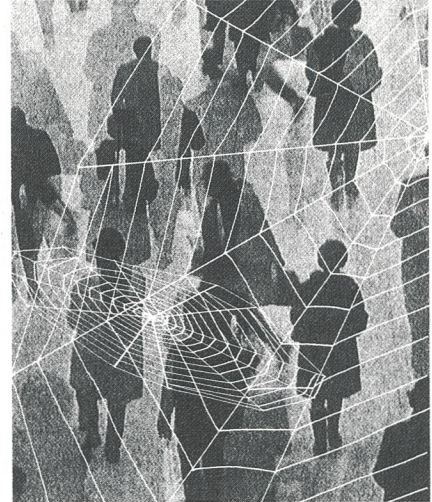
**Branchen-Magazin - Magazine**

- |    |                                 |                                      |
|----|---------------------------------|--------------------------------------|
| 39 | <b>Firmen und Märkte</b>        | <b>Entreprises et marchés</b>        |
| 40 | <b>Technik und Wissenschaft</b> | <b>Technique et sciences</b>         |
| 42 | <b>Aus- und Weiterbildung</b>   | <b>Etudes et perfectionnement</b>    |
| 42 | <b>Buchbesprechungen</b>        | <b>Critique des livres</b>           |
| 43 | <b>Neue Produkte</b>            | <b>Produits nouveaux</b>             |
| 49 | <b>Veranstaltungskalender</b>   | <b>Calendrier des manifestations</b> |

**SEV-Nachrichten - Nouvelles de l'ASE**

- 53 **Mitteilungen - Communications**
- 53 **Energietechnische Gesellschaft des SEV  
Société pour les techniques de l'énergie de l'ASE**
- 54 **Normung - Normalisation**
- 61 **Prüfung und Zertifizierung - Essais et certification**
- 61 **Eidg. Starkstrominspektorat  
Inspection fédérale des installations à courant fort**
- 63 **Unfall des Quartals**
- 65 **Impressum**
- 66 **Forum**

Bulletin SEV/VSE 9/1993  
Zürich, 30. April 1993  
84. Jahrgang



Technische Kommunikationsnetze vermögen zwischenmenschliche Kommunikation nicht zu ersetzen.

Des réseaux de communications techniques ne remplacent guère la communication entre les humains.

(Titelbild/Photo de couverture: Glenn Brönnimann)

**BULLETIN**

des Schweizerischen  
Elektrotechnischen Vereins  
de l'Association Suisse des Electriciens

des Verbandes Schweizerischer  
Elektrizitätswerke  
de l'Union des Centrales Suisses  
d'Electricité

**Inserateverwaltung:**

Edenstrasse 20  
Postfach 229  
CH-8021 Zürich  
Telefon 01/207 86 34  
Telefax 01/207 89 38

**Abonnemente:**

Schweizerischer Elektrotechnischer Verein  
Zentrale Dienste/Bulletin  
Seefeldstrasse 301, CH-8034 Zürich  
Telefon 01 384 91 11



# Logic 93



## Die neue Schweizer Fachmesse für Informatik-Business-Lösungen

vom 11.–14. Mai 1993, jeweils 9.00–18.00 Uhr, in den Züspa-Hallen, Zürich

Info-Hotline **042 36 39 61** zur Messekatalog Bestellung



Blenheim Schweiz AG

Buckhauserstr. 24, CH-8048 Zürich, Postfach, Tel. 01/492 76 16, Fax 01/493 06 60



## Schaltuhren

(und Stundenzähler)

sind unsere Spezialität

### e.o.bär

3000 Bern 13  
Postfach 11  
Wasserwerksgasse 2  
Telefon 031/22 76 11

NETWORLD 93 11. - 14. MAI · ZÜSPA MESSEGELÄNDE · ZÜRICH

olivetti

ComTech

Kumler+Matter

Telefon und EDV-Netze

ANIXTER

# 100 M BIT/S LIVE DEMO

Erste öffentliche Live-Demonstration einer 100 MBit/s Daten- und Videoübertragung via Crescendo Konzentratoren und dem speziell entwickelten, un abgeschirmten AT&T SYSTIMAX-Verkablungssystem in einer typischen Installationsumgebung.

ComTech

Kumler+Matter

bringt Sie ganz nach vorn

Kumler+Matter AG  
Hohlstr. 176, Postfach, CH-8026 Zürich  
Tel. 01/247 47 47, Fax 01/291 02 62

Filialen in: Aäsch, Basel, Bergün, Chur, Luzern, Schübelbach, Spreitenbach, St. Gallenkappel, St. Gallen-Winkeln, Winterthur, Zofingen.



# LANCONNECT® die direkte

## Verbindung mit der Zukunft



Beweglich sein, schnell reagieren können: das A und O der erfolgreichen Unternehmensführung. Moderne In-house-Netzwerklösungen schaffen die dazu erforderliche Kommunikations-Infrastruktur. Aus diesem Grund wurde LAN-Connect zur Erweiterung der bisher bekannten Kommunikations-Steckdosen geschaffen. LAN-Connect perfektioniert die Netzwerk-Technologie mit einem modular aufgebauten Steckereinsatzsystem, das der

flexiblen und dementsprechend aktuellen Anwendung alle Möglichkeiten offenlässt. Wo beispielsweise heute Telefon und PC ihren Dienst erfüllen, soll morgen eine neue Übermittlungstechnologie eingesetzt werden. Auch bei einem Umzug oder bei einer Veränderung der Hardware heisst das: Steckdose entfernen und Einsatz auswechseln. Komponenten verschiedener Hersteller lassen sich problemlos konfigurieren.

**Verlangen Sie unseren Katalog 1993**

**Daten, Bild und Sprache.** Bitte senden Sie uns kostenlos und unverbindlich Ihre LAN-Connect-Dokumentation:

Firma \_\_\_\_\_

Sachbearbeiter \_\_\_\_\_

Strasse \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Einsenden an: LAN-Com Kabelkommunikations AG  
Luzernerstrasse 145, Postfach 165, 6014 Littau

**LANCONNECT®**  
die universelle Verkabelung

# LAN-Com

LAN-Com Kabelkommunikations AG  
6014 Littau/Luzern, Luzernerstrasse 145, Tel. 041 57 83 57  
3014 Bern, Stauffacherstrasse 77, Tel. 031 41 82 92  
8052 Zürich, Schärenmoosstrasse 117, Tel. 01 303 07 77  
1214 Vernier, 28, rue du Village, tél. 022 341 50 34

Ein Unternehmen der Fischer-Gruppe