

**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:** 84 (1993)

**Heft:** 9

## Inhaltsverzeichnis

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### 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. [Voir Informations légales.](#)

### 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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 30.01.2025

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

**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

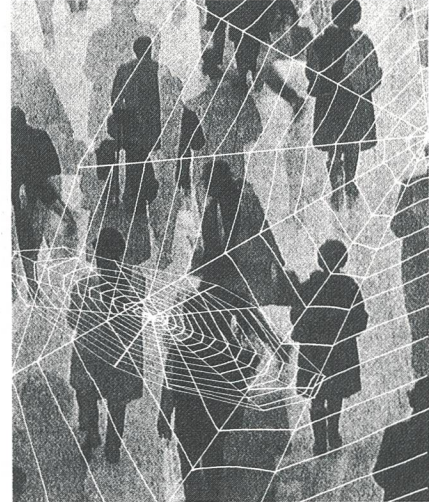
**Branchen-Magazin - Magazine**

- |    |                                 |                                      |
|----|---------------------------------|--------------------------------------|
| 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

**Inseratverwaltung:**

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

**Abonnement:**

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.

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

**ComTech**

**Kumler+Matter**

bringt Sie ganz nach vorn

Filialen in: Aësch, 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