

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 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: 16.04.2026

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

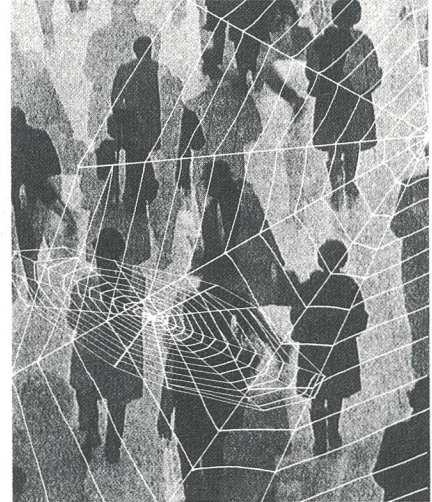
Branchen-Magazin - Magazine

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

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.

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: 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