

Zeitschrift: Technische Mitteilungen / Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafenbetriebe = Bulletin technique / Entreprise des postes, téléphones et télégraphes suisses = Bollettino tecnico / Azienda delle poste, dei telefoni e dei telegraфи svizzeri

Herausgeber: Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafenbetriebe

Band: 73 (1995)

Heft: 7

Endseiten

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: 12.01.2026

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

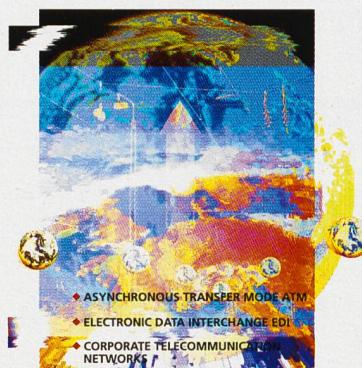
Schwerpunktausgabe zum Thema ATM

Die ATM Technologie hat ihre Funktionalität in verschiedenen Versuchen wie dem Euro-ATM-Piloten bewiesen. Als Folge sind ATM-basierende Datendienste in verschiedenen Ländern heute kommerziell verfügbar. Diese Dienste bieten eine breite Palette von Möglichkeiten im WAN-Bereich. Die Evolution läuft jedoch weiter in Richtung eines universellen Breitbandnetzes (B-ISDN), welches den ganzen Bereich von Diensten und Netzen abdeckt. Was diese Vision zur Wirklichkeit macht, ist die Einführung vermittelter Verbindungen mittels Signalisierung und die Einbindung von Sprache und Multi-mediensten.

In der Ausgabe der COMTEC 8 werden eine Reihe von Beiträgen zum Thema ATM publiziert werden, unter anderem:

- ATM, pierre angulaire dans l'édition des autoroutes de l'information
- Das ATM-Pilotnetz der Telecom PTT
- ATM-Netzinfrastruktur
- Das Dienstangebot SwissWAN
- ATM Corporate Networks

- ATM-Applikationen
- Verkehrskonzept im ATM-Netz
- Example of Traffic Source Characterisation
- Netzmanagement Center (NMC)
- eReS, a Reservation System for ATM
- ATM par satellite
- ATM: Die nächsten Schritte
- ATM, Ausblick



EDI – EINE NEUE DIMENSION DER KOMMUNIKATION

EDI (Electronic Data Interchange) ist in kurzer Zeit zum viel diskutierten technischen Wunder wie auch Sorgenkind der anbrechenden telekommunikativen Welt geworden. Von den einen zur Lösung vieler dringlicher Probleme, ja sogar zum Erfolgsfaktor schlechthin hochgejubelt, wird es von den andern als nicht sehr relevante Randtechnologie eingestuft. Und mangels Verständnis bleibt EDI heute vielerorts noch ein un(be)greifbares Phänomen. So hat es auch in seiner heutigen Form noch unterschiedlichste Bedeutungs-inhalte.

COMTEC 7.95

Herausgegeben von TELECOM PTT / Publié par TELECOM PTT / Pubblicato da TELECOM PTT

Jahrgang / Année / Anno 73

Redaktion / Rédaction / Redazione: Hannes Gysling, Dipl. Ing. ETH (Chefredaktor / Rédacteur en chef / Caporedattore);
Sekretariat / Secrétariat / Segretariato: Andrea Tröhler, 031 338 31 37, TELECOM PTT, Viktoriastrasse 21, 3030 Bern;
Layout: Kurt Kohler, Franziska Muster.

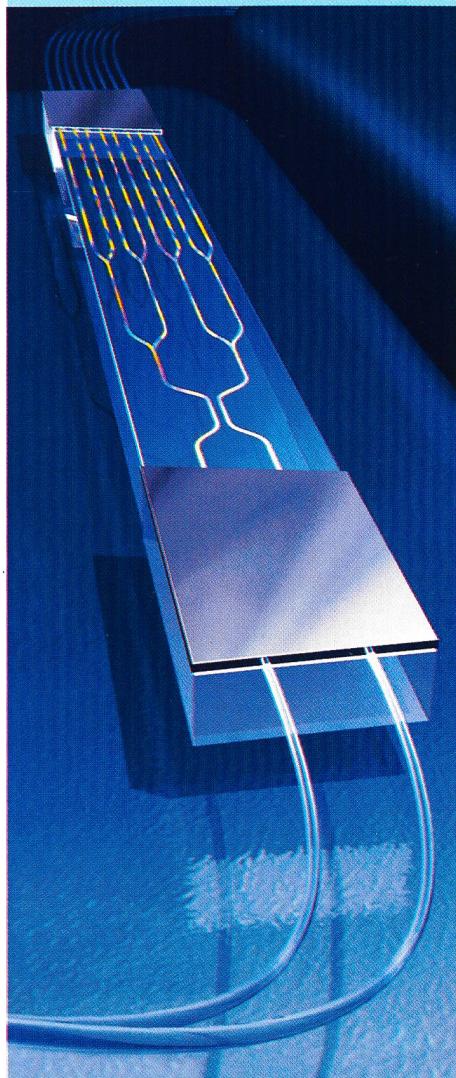
Druck und Annoncenverwaltung / Impression et régie des annonces / Stampa e servizio pubblicitario: Hallwag AG, Nordring 4, 3001 Bern,
031 332 31 31.

Erscheint monatlich. Abonnementspreis (inkl. 2 % MWSt): 1 Jahr Fr. 80.-. Bestellungen nur durch die Post. / Paraît mensuellement.
Prix d'abonnement (y compris 2 % de TVA): 1 année 80 fr. On ne s'abonne que par la poste. / Esce mensilmente. Prezzo d'abbonamento
(incl. IVA del 2 %): 1 anno fr. 80.-. Si accettano solo abbonamenti postali.

© COMTEC TELECOM PTT, HALLWAG AG, BERN, 1995

Litton

Monolithische 2 x N Breitbandkoppler



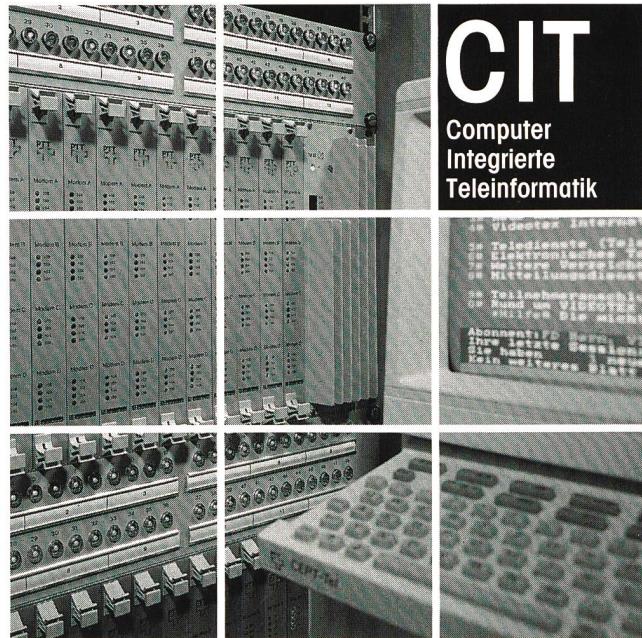
Die neuen wellenlängenunabhängigen 2xN Koppler von IOT eröffnen durch die beiden gleichwertigen Eingangstore neue Möglichkeiten in passiven optischen Netzen:

- Aufbau von redundanten Netzstrukturen
 - Netzerweiterung ohne Betriebsunterbruch
 - Einspeisung optischer Signale zur Netzüberwachung und Fehlersuche
 - Volle Kapazitätsausnutzung durch Einsatz im 2. und 3. optischen Fenster

Alles glasklar? Rufen Sie uns an.

Litton
Precision Products International
Gubelstrasse 28, 8050 Zürich
Tel. 01-313 10 01
Fax 01-313 12 55

Ineltec 95
Halle 212 Stand K13



CIT

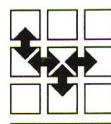
Computer Integrierte Teleinformatik

Das ideale Instrument für ein optimales Informationsmanagement.

Informationsverarbeitung wird immer aufwendiger, komplexer und wichtiger – zu einer prioritären Aufgabe im Gesamtspektrum unternehmerischer Aktivitäten: Informationsübertragung, Applikationen mit Client/Server-Technologien oder elektronische Datenpflege und -archivierung sind gute Beispiele dafür. Und gute Referenzen für unser Wirkungsfeld, denn das Management dieser Aufgaben in enger Zusammenarbeit mit den Kunden ist unsere Stärke: Gemeinsam erarbeiten wir die besten Voraussetzungen zur Problemlösung, sorgen für eine moderne, hochwertige Informationsbasis und steigern die Effizienz bei Ihren Datentransaktionen.

Wie gross die Informationsmenge auch sei – mit dem geeigneten Instrument und dem richtigen Partner haben Sie Ihre Daten erst recht im Griff!

Verlangen Sie unsere
CIT-Dokumentation.
Anruf oder Fax genügt!



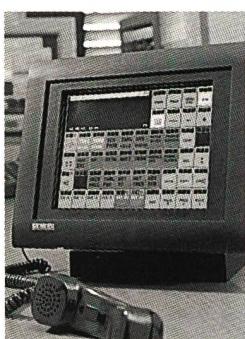
SOHARD AG

Software/Hardware Engineering
Galgenfeldweg 18, CH-3000 Bern 32
Telefon 031 33 99 888, Telefax 031 33 99 800

SIEMENS

Heute handeln Insider mit Fingerspitzengefühl.

Das waren noch Zeiten, als an den Börsen wild gestikulierend herumgeschrien wurde. Heute wickeln moderne Broker sämtliche Geschäfte an ihren Schreibtischen ab. Weil sie den neusten Insidertip befolgt haben: Siemens Hicom Executive 300. Gewinne sind damit vorprogrammiert: Ein Fingertip auf den Farbbildschirm genügt, um blitzschnell mehrere Direktverbindungen in alle Welt oder ins Büro



Hicom Executive 300. Höchster Komfort, Einblick in Verbindungsstatus, Funktionscodierung durch farbige Tastenfelder.

nebenan aufzubauen. Zehn Ebenen sind nach Ihren Wünschen frei konfigurierbar. Und gleichzeitig dient der Touch Screen als PC Bildschirm. Wenn Sie jetzt auch eine Investition in die Zukunft tätigen wollen: Siemens-Albis AG Zürich (01-495 31 70), Bern, Basel, Renens, Bioggio.

