

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:	8

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: 15.02.2026

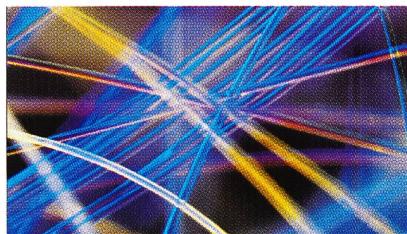
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

EDITORIAL

HANNES GYSLING
Wege zum Global Village

409**FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG / AGENDA**

Telekommunikationsforschung in der Schweiz
Speech recognition

410**TITELBEITRAG**

PATRICE
HALDEMANN
ET HANS-PETER
HEIERLI
Mode de transfert
asynchrone (ATM),
une pierre
angulaire

414**FACHBEITRÄGE ATM**

MARTIN WEHRLI
Eine leistungsfähige reelle Plattform

418

MARTIN WEHRLI, RAMZI SAWAFF, DIEGO DIVIANI
Die Basiselemente des ATM-Netzes

422

THOMAS AEPPLI
Das Access-Netz

428

ANDREAS LOOSLI
Innovative Gesamtlösung mit interessantem
Preis-Leistungs-Verhältnis

430

FRITZ BRAUN
Das richtige Management der Verkehrsströme

454

BENOIT PILLER
What is going on the Network

460

BENEDIKT WÄLCHLI UND HEINRICH BLASER
Schritte zu einem dynamischen und
flexiblen Management Network

466

PASCAL MEURET
Intégration d'une liaison satellite
dans le réseau pilote ATM

478

KLAUS LIECHTI
ATM: Die nächsten Schritte

482**FACHBEITRÄGE APPLIKATIONEN ATM**

DANIEL FORCHELET
Das erste Gemeinschaftsprojekt
von drei Laboratorien

440

MIKAEL HEDLUND
Demonstration von Breitband- und
Multimedia-Anwendungen

444

Teleteaching

445

ALFRED HUNZIKER
Das «Fort Knox» mit ATM-Netzwerkzeug

446

DANIEL ISELI
Die Bundesverwaltung auf dem
Informations-Highway

448

HEINRICH BLASER
Eine der grössten ATM-Testumgebungen

452

RAMZI SAWAFF
A permanent and reserved connection

474

ATM Access Unit – eine flexible
und skalierbare Plattform

496

Peripheres Nervensystem

499**FACHBEITRÄGE**

ADRIAN VETSCH
EDI – eine neue Dimension der Kommunikation

486**RUBRIKEN**

News

500

Firmen und Produkte

504

Bücher

506

Abkürzungen

508

Vorschau und Impressum

510

Titelblatt/Cover:
Atelier Perrin & Krauthammer SGD, Zürich

Mit Büroeinrichtung.

95

**Die Fachmesse für
Informatik, Kommunikation
und Organisation.**

19. – 23. September 1995.

Wenn Sie sich mit Megatrends auseinandersetzen wollen, so haben Sie jetzt die einmalige Gelegenheit: 800 Aussteller präsentieren ihre Produkte und Dienstleistungen aus 25 Ländern in den Bereichen Informatik, Kommunikation, Organisation und Büroeinrichtung auf einer Fläche von 40'000 m². Also der grösste High-Tech-Marktplatz der

Schweiz. Wo bietet sich eine bessere Gelegenheit, mit Fachleuten ins Gespräch zu kommen? Orbit besuchen und Trends erkennen.

Öffnungszeiten: Di – Fr 09.00 – 18.00, Sa 09.00 – 16.00

Orbit-Infotelefon: 061 686 20 20

Katalogbestellung: 061 686 27 77, Fax: 061 686 21 89

orbit

Messe Basel.

Messe Basel, Sekretariat Orbit
Postfach, CH-4021 Basel