

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 telegrafi 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

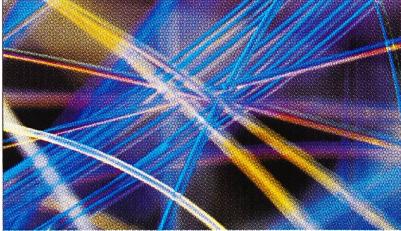
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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	482	

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