**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: 27.11.2025** 

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

EDITORIAL			FACHBEITRÄGE APPLIKATIONEN ATM	
HANNES GYSLING Wege zum Global Village		409	DANIEL FORCHELET Das erste Gemeinschaftsprojekt von drei Laboratorien	440
FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG	/ AGENDA		MIKAEL HEDLUND	
Telekommunikationsforschung in der Schweiz  Speech recognition  410			Demonstration von Breitband- und Multimedia-Anwendungen	444
TITELBEITRAG			Teleteaching	445
	PATRICE HALDEMANN ET HANS-PETE		ALFRED HUNZIKER Das «Fort Knox» mit ATM-Netzwerkzeug	446
	HEIERLI Mode de transfert asynchrone (ATM), une pierre		DANIEL ISELI Die Bundesverwaltung auf dem Informations-Highway	448
	angulaire	414	HEINRICH BLASER Eine der grössten ATM-Testumgebungen	452
FACHBEITRÄGE ATM			RAMZI SAWAFF	
MARTIN WEHRLI Eine leistungsfähige reelle Pattform 418		A permanent and reserved connection	474	
Zine leistangerange reene rattionin			ATM Access Unit – eine flexible	
MARTIN WEHRLI, RAMZI SAWAFF, DIEGO DIVIANI Die Basiselemente des ATM-Netzes 422			und skalierbare Plattform	496
			Peripheres Nervensystem	499
THOMAS AEPPLI Das Access-Netz 428		428		
ANDREAGLOOGIA			FACHBEITRÄGE	
ANDREAS LOOSLI Innovative Gesamtlösung mit interessantem Preis-Leistungs-Verhältnis  430		430	ADRIAN VETSCH EDI – eine neue Dimension der Kommunikation	486
FRITZ BRAUN			RUBRIKEN	
Das richtige Management der Verkehrsströme 454		News	500	
BENOIT PILLER What is going on the Network 460		Firmen und Produkte	504	
			Bücher	506
BENEDIKT WÄLCHLI UND HEINRICH BLASER Schritte zu einem dynamischen und flexiblen Management Network  466		Abkürzungen	508	
		466		<b>-40</b>
PASCAL MEURET			Vorschau und Impressum	510
Intégration d'une liaison satellite dans le réseau pilote ATM		478		
KLAUS LIECHTI		7.64	Titelblatt/Cover:	
ATM: Die nächsten Schritte		482	Atelier Perrin & Krauthammer SGD, Zürich	
COMTEC 8/1995				407



# 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: D Orbit-Infotelefon: 06

Di-Fr 09.00 - 18.00, Sa 09.00 - 16.00

061 686 20 20

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



Messe Basel.

Messe Basel, Sekretariat Orbit Postfach, CH-4021 Basel