

**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:** [1]: Spezial Edition ATM

## 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

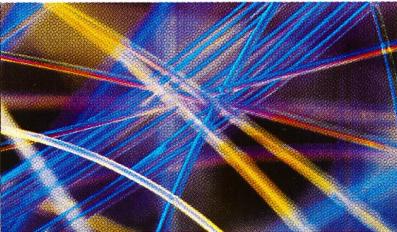
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 08.01.2026

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

<b>EDITORIAL</b>			
HANNES GYSLING			
The road to the global village			
<b>TITELBEITRAG</b>			
		<b>PATRICE HALDEMANN ET HANS-PETER HEIERLI</b> The construction of information Highways	
	<b>6</b>		
<b>FACHBEITRÄGE ATM</b>			
MARTIN WEHRLI			
A powerful real platform	<b>10</b>		
MARTIN WEHRLI, RAMZI SAWWAF, DIEGO DIVIANI			
Core Network	<b>14</b>		
THOMAS AEPLI			
The Access Network	<b>20</b>		
ANDREAS LOOSLI			
An innovative value-for-money total solution	<b>22</b>		
FRITZ BRAUN			
Managing the traffic Streams in an optimal way	<b>44</b>		
BENOIT PILLER			
What is going on the Network?	<b>50</b>		
BENEDIKT WÄLCHLI AND HEINRICH BLASER			
The Network Management Center (NMC) in the pilot phase	<b>56</b>		
<b>FACHBEITRÄGE ATM</b>			
PASCAL MEURET			
Satellite link into ATM Pilot: No problem	<b>68</b>		
KLAUS LIECHTI			
ATM: The next steps	<b>72</b>		
<b>FACHBEITRÄGE APPLIKATIONEN ATM</b>			
DANIEL FORCHELET			
The first joint project	<b>30</b>		
MIKAEL HEDLUND			
Demonstration of Broadband and Multimedia	<b>34</b>		
Teleteaching	<b>35</b>		
ALFRED HUNZIKER			
The 'Fort Knox' with ATM Network Access	<b>36</b>		
DANIEL ISELI			
The federal Administration on the Information Highway	<b>38</b>		
HEINRICH BLASER			
One of the largest ATM Testbeds	<b>42</b>		
RAMZI SAWAFF			
A permanent and reserved connection	<b>64</b>		
<b>RUBRIKEN</b>			
Abkürzungen	<b>76</b>		
Impressum	<b>77</b>		
Titelblatt/Cover: Atelier Perrin & Krauthammer SGD, Zürich			

# Alle reden von ATM...

## Wissen Sie, wie ATM funktioniert und was es kostet?

Antworten auf Ihre Fragen gibt Ihnen jetzt  
**Das ATM-Handbuch**, das erstmals zur  
CeBIT vorgestellt wurde.

### Das ATM-Handbuch

#### Grundlagen, Planung, Einsatz

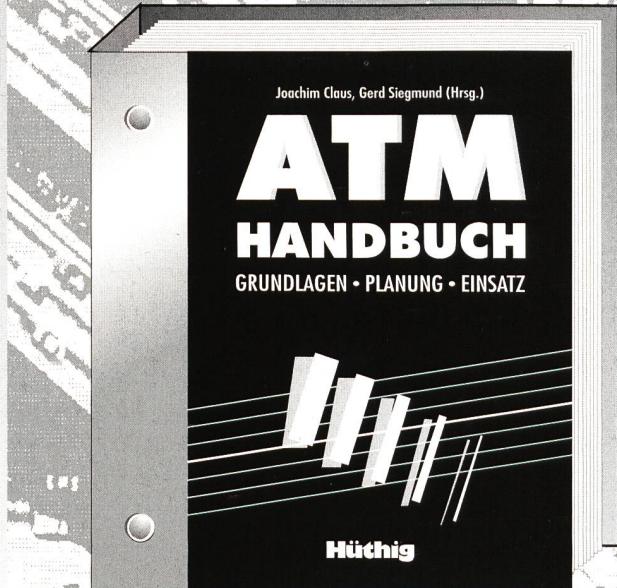
Herausgegeben von Joachim Claus, Direktor für Forschung, Produkte- und Dienste- Entwicklung bei der Deutschen Telekom AG und Gerd Siegmund, Leiter der Abteilung "System-Design" bei Alcatel und nebenamtlich Dozent im Fach Vermittlungstechnik an der Berufsakademie in Stuttgart 1995. Loseblattwerk in einem Ordner. Ca. 450 Seiten. DM/sFr 198,- öS 1.545,- Seitenpreis der Ergänzungslieferungen: DM/sFr 0,51 öS 4,- ISBN 3-7785-2384-8

### Das ATM-Handbuch bietet

- die Grundlagen der ATM-Technologie kompakt und verständlich
- den roten Faden durch die Standardisierungen und deren Entwicklung
- konkrete Planungsbeispiele für öffentliche und private Netze und deren Zusammenarbeit mit bereits verfügbaren Netzen
- Einblick in weltweit laufende ATM-Projekte
- stets aktuelle Produktübersichten marktgängiger Systeme
- das geballte Wissen von mehr als 50 Experten, die an entscheidener Stelle in Industrie und Forschung mit ATM befaßt sind.
- Das Loseblattwerk wird mindestens 3 mal jährlich ergänzt.



Fax: 06221/489-410 Tel.-Hotline 06221/489-555



### BESTELLCOUPON >

Bitte bestellen Sie bei Ihrer Buchhandlung oder direkt bei der Hüthig GmbH, Postfach 10 28 69, 69018 Heidelberg

Ihr Angebot hat mich überzeugt.

Ich bestelle kostenlos und unverbindlich für 14 Tage zur Ansicht:

- Expl. Claus/Siegmund (Hrsg.): Das ATM-Handbuch**  
DM/sFr 198,- öS 1.545,-  
Seitenpreis der Ergänzungslieferungen:  
DM/sFr 0,51 öS 4,- ISBN 3-7785-2384-8

Vertrauensgarantie:  
Ich weiß, daß ich meine Bestellung innerhalb von 10 Tagen nach Absenden des Bestellcoupons schriftlich bei der Hüthig GmbH, Postfach 10 28 69, 69018 Heidelberg widerrufen kann. Zur Fristwahrung genügt das Datum des Poststempels. Dies bestätige ich mit meiner 2. Unterschrift.

Datum

2. Unterschrift

Name \_\_\_\_\_

Straße/Postfach \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Datum/Unterschrift \_\_\_\_\_

PTT