

Zeitschrift: Technische Mitteilungen / Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafienbetriebe = 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 Telegrafienbetriebe

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

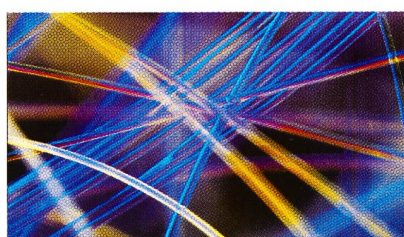
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

EDITORIAL

HANNES GYSLING
The road to the global village

5

TITELBEITRAG



PATRICE
HALDEMANN
ET HANS-PETER
HEIERLI
The construction
of information
Highways

6

FACHBEITRÄGE ATM

MARTIN WEHRLI
A powerful real platform

10

MARTIN WEHRLI, RAMZI SAWWAF, DIEGO DIVIANI
Core Network

14

THOMAS AEPLI
The Access Network

20

ANDREAS LOOSLI
An innovative value-for-money
total solution

22

FRITZ BRAUN
Managing the traffic Streams in
an optimal way

44

BENOIT PILLER
What is going on the Network?

50

BENEDIKT WÄLCHLI AND HEINRICH BLASER
The Network Management
Center (NMC)
in the pilot phase

56

FACHBEITRÄGE ATM

PASCAL MEURET
Satellite link into ATM Pilot:
No problem

68

KLAUS LIECHTI
ATM: The next steps

72

FACHBEITRÄGE APPLIKATIONEN ATM

DANIEL FORCHELET
The first joint project

30

MIKAEL HEDLUND
Demonstration of Broadband
and Multimedia

34

Teleteaching

35

ALFRED HUNZIKER
The 'Fort Knox' with ATM Network Access

36

DANIEL ISELI
The federal Administration on the
Information Highway

38

HEINRICH BLASER
One of the largest ATM Testbeds

42

RAMZI SAWWAF
A permanent and reserved connection

64

RUBRIKEN

Abkürzungen

76

Impressum

77

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.

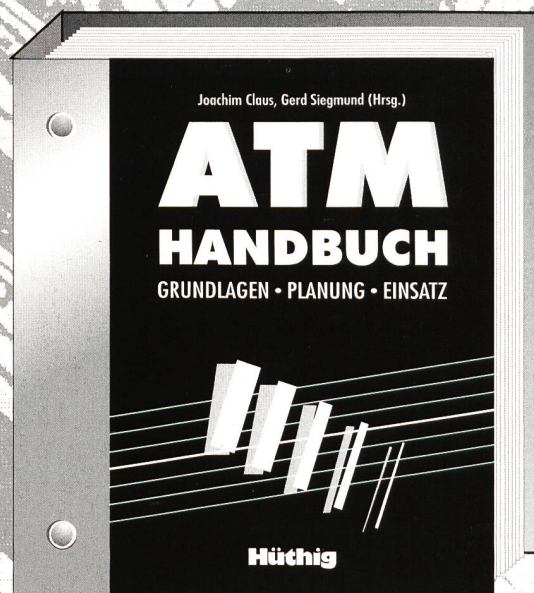
Das ATM-Handbuch

Grundlagen, Planung, Einsatz

Herausgegeben von Joachim Claus, Direktor für Forschung,
Produkte- und Dienste- Entwicklung bei der Deutschen Tele-
kom AG und Gerd Siegmund, Leiter der Abteilung "System-
Design" bei Alcatel und nebenamtlich Dozent im Fach Vermitt-
lungstechnik 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 ver-
ständlich
- 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 ent-
scheidender Stelle in Industrie und Forschung mit ATM be-
faßt sind.
- Das Loseblattwerk wird mindestens 3 mal jährlich ergänzt.



BESTELLCOUPON

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

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

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 Be-
stellcoupons schriftlich bei der Hüthig GmbH, Postfach 10 28 69, 69018 Heidelberg
widerrufen kann. Zur Fristwahrung genügt das Datum des Poststempels. Dies bestä-
tige ich mit meiner 2. Unterschrift.

Name

Straße/Postfach

PLZ/Ort

Datum/Unterschrift

PTT

Datum

2. Unterschrift