

**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:** 7

## 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:** 14.01.2026

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

## EDITORIAL

HANNES GYSLING

Im neuen Gewand

La technique désormais en couleur

336

K. MÖRI, S. BÜRGIN

Compétitive, plus souple et une qualité de service améliorée

366

## FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG / AGENDA

Telefonieren über das Wasserleitungsnetz?

338

Tragbares, optisches Breitband-Übertragungssystem

Wettstreit via Internet

GaAs-MMIC für Handies

Mikro-Löcher für optische Netzwerke

Multia: Zugriff auf jede Information

ATM-fähige Nebenstellenanlage

Parallele optische Datenverbindungen

Agenda: August / September / Oktober

## TITELBEITRAG

J. E. PADGETT  
CH. G. GÜNTHER  
H. TAKESHI

Eine Triebkraft der modernen Kommunikation

348

Die drahtlose persönliche Kommunikation ist im Trend, die Telekommunikationsdienste und insbesondere die Art, wie die Leute sie benutzen, zu revolutionieren. Das Wachstum des Marktes der drahtlosen Telefonie sowie des zellulären Marktes

hat die Erwartungen übertroffen und nach diversen Schätzungen wird der kundenseitige Bedarf für drahtlose Telekommunikation weiter wachsen. Eines ist aber heute schon klar: Die drahtlose persönliche Kommunikation hat den Status eines zentralen Tätigkeitsfeldes und einer Triebkraft der modernen Telekommunikationssysteme und -dienste gewonnen.

## FACHBEITRÄGE

FELIX ROSENBERG

Strategie der Telecom PTT im politischen und internationalen Umfeld

340

ALEXIS LAUTENBERG

Gibt es einen Schweizer Pfad?

344

K. MÖRI, S. BÜRGIN

Compétitive, plus souple et une qualité de service améliorée

366

T. I. BAJENESCO

Future of virtual private networks (VPN)

384

T. I. BAJENESCO

Some future regulatory aspects

388

C. SCHERRER, F. VOEGELI

Kostensenkung und flexiblere Lieferbereitschaft

390

## NEWS

Resolution on the Future Regulatory Framework

396

Resolution results from a broad public consultation

Council confirms political support for effective liberalization

Legislative program

Telephone

Teleinformatics

Radio, Television, Radiocommunications

## BÜCHER

Computernutzung für Nicht-Profis

402

Antennentechnik; Empfangsanlagen für Ton- und Fernseh-Rundfunk

Hochleistungskommunikation

## FIRMEN UND PRODUKTE

250millionste Chip-Telefonkarte produziert

403

Weitere Anwendungen und Ausblick

Telecom PTT lanciert elektronischen Marktplatz

«Holiday Phone»: neuer Dienst der Telecom PTT

Hochleistungskabel für Multimedia

Kabelschneider und Abmantelwerkzeug

2- und 34-Mbit/s-Mapper

K-NET MicroCab

MASTERLINE©

## VORSCHAU UND IMPRESSUM

Nr. 8/95

406

Titelblatt/Cover:

Atelier Perrin &amp; Krauthammer SGD, Zürich