

**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:** 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:** 30.04.2026

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

**EDITORIAL**

HANNES GYSLING  
Im neuen Gewand **336**  
La technique désormais en couleur

**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 zellularen 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**

COMTEC 7/1995

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 & Krauthammer SGD, Zürich