

Zeitschrift: Comtec : Informations- und Telekommunikationstechnologie = information and telecommunication technology

Herausgeber: Swisscom

Band: 74 (1996)

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](#)

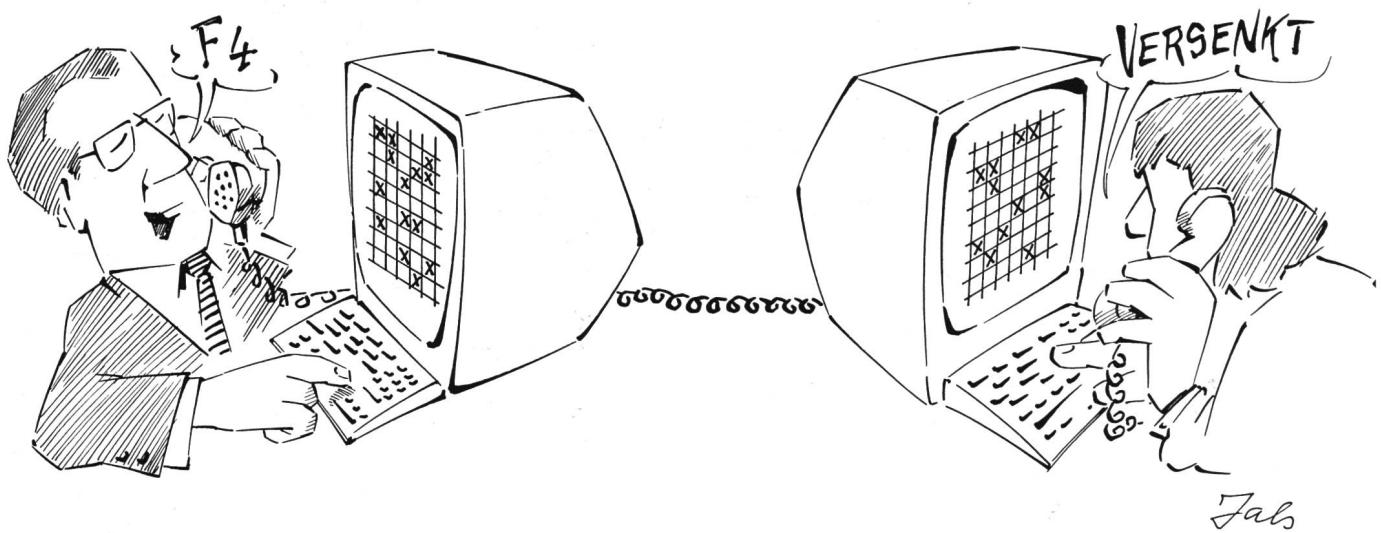
Download PDF: 06.02.2026

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

COMTEC

TECHNISCHE MITTEILUNGEN
BULLETIN TECHNIQUE
BOLLETTINO TECNICO

TELECOM PTT



1996

Inhaltsverzeichnis / Table des matières / Indice / Table of contents
Jahrgang / Année / Anno / Volume 74

Sach-verzeichnis

Table des matières

Indice sistematico

List of subjects

1 Telekommunikation und Gesellschaft – Télécommunications et société – Telecomunicazione e società – Telecommunications and society	base de l'infrastructure de communication. Par Jean-Jacques Jaquier 41-12/96	Qualitätsmanagementausbildung bei der Telecom PTT – Total Quality Management beginnt bei der Ausbildung. Von Bernhard Johannes Wilhelm Geiger 12-4/96	7 Dienste und Applikationen – Services et applications – Servizi e applicazioni – Services and applications (EDI, EDIFACT, E-Mail, ISDN, Video-on-Demand, Multimedia, Telearbeit, Sprachmehrwertdienst, Archivierung, Online-Dienste) – (EDI, EDIFACT, E-Mail, RNIS, vidéo à la demande, multimédias, télétravail, services voceux à valeur ajoutée, archivage, services en ligne) – (EDI, EDIFACT, E-Mail, ISDN, Video-on-Demand, sistemi multimedia, telelavoro, servizi a valore aggiunto per voce, archiviazione, servizi on-line) – (EDI, EDIFACT, E-mail, video-on-demand, multimedia, teleworking, value-added voice services, archival storage, on-line services)
Die IEDM '96 präsentiert Lösungen für die Jahrtausendwende – Mobiltelefon auf einem Chip in Sicht. Von Delano L. Klipstein 51-12/96	EURO-ISDN, Standards-Entwicklung, Stand und Trends – ISDN: Das Rückgrat der Informations-Infrastruktur. Von Jean-Jacques Jaquier 6-2/96	Qualitäts-Management-Système fordern eine neue Unternehmenskultur – QM-Systeme durchdringen das ganze Unternehmen. Von Walter Meier-Solfrian 6-4/96	
Die internationale Ausrichtung der Telecom PTT – Stark und erfolgreich auch auf internationaler Ebene. Von Andreas Dietrich und Inari Kirchhofer 12-5/96	3 Total Quality Management – Management de la qualité totale – Total Quality Management – Total quality management	Das Informations- und Kommunikationskonzept des Qualitätsmanagements der TD St. Gallen – Kommunikation: Erster Schritt zur Qualitätssteigerung. Von Roger Lüthi 22-4/96	4 Forschung und Entwicklung – Recherche et développement – Ricerca e sviluppo – Research and development
Eine regionalwirtschaftliche Analyse und Perspektive. – Die flächen-deckende Grundversorgung mit Telecom-Leistungen. Von Max Arnet 36-12/96	Kundenbeanstandungen, Indikator der Kundenzufriedenheit – No News = Good News – Der fatale Irrtum beim Beurteilen der Kundenzufriedenheit. Von Felix Ammann 18-4/96	Das Informations- und Kommunikationskonzept des Qualitätsmanagements der TD St. Gallen – Kommunikation: Erster Schritt zur Qualitätssteigerung. Von Roger Lüthi 22-4/96	5 Geschichte – Aperçus historiques – Storia – History
Grundsätzlich akzeptiert, aber noch kaum realisiert – Wo bleibt die Telearbeit in der Schweiz? Von Rolf Schoch 37-3/96	La formation en management de la qualité chez Télécom PTT – Le management total de la qualité commence par la formation. Par Bernhard Geiger 16-9/10/96	Kundenbeanstandungen, Indikator der Kundenzufriedenheit – No News = Good News – Der fatale Irrtum beim Beurteilen der Kundenzufriedenheit. Von Felix Ammann 18-4/96	6 Elektronische Medien – Médias électroniques – Media elettronici – Electronic media (Fernsehen, Radio, Video, CD-ROM) – (Télévision, Radio, vidéo, CD-ROM) – (televisione, radio, video, CD-ROM) – (Television, radio, video, CD-ROM)
Kriminalität in Telekommunikationsnetzen – Krimineller Missbrauch in Milliardenhöhe. Von Jürgen Haag 6-12/96	Les réclamations, indice de satisfaction des clients – Pas de nouvelles = bonnes nouvelles – L'erreur trop souvent commise lors de l'évaluation de la satisfaction des clients. Par Felix Ammann 12-9/10/96	La formation en management de la qualité chez Télécom PTT – Le management total de la qualité commence par la formation. Par Bernhard Geiger 16-9/10/96	AMUSE – Advanced Multimedia Services for Residential Users. By Jean-Claude Bischoff 30-11/96
Nordamerika, Japan und Europa im Vergleich – Ohne weltweite Kooperation und Koordination geht es nicht. Von Roger Longhorn 26-5/96	Management de la qualité à Télécom PTT – Ingénierie des processus et culture d'entreprise. Par Heinz Hunn 6-9/10/96	Les réclamations, indice de satisfaction des clients – Pas de nouvelles = bonnes nouvelles – L'erreur trop souvent commise lors de l'évaluation de la satisfaction des clients. Par Felix Ammann 12-9/10/96	ATM-Technik in der Ausbildung – Interaktives Lernen mit Multimedia. Von Alexei Gredtchenko, Marnik Nysen und Wim Stevens 20-1/96
Von der Ansammlung zum Zugriff von Wissen – Gedanken am Rande des Internet. Von Hans-jürg Mey 24-5/96	Qualitätsmanagement in der Telecom PTT – Prozessengineering und Unternehmenskultur. Von Heinz Hunn 14-4/96	Management de la qualité à Télécom PTT – Ingénierie des processus et culture d'entreprise. Par Heinz Hunn 6-9/10/96	Bedeutung von Multimedia für die Telecom PTT – Mit Swiss Topvision in eine neue multimediale Zukunft. Von Peter Sollberger 12-1/96
2 Standardisierung, Normung und Harmonisierung – Standardisation, normalisation et harmonisation – Standardizzazione, normazione e armonizzazione – Standardisation and harmonisation		Qualitätsmanagement in der Telecom PTT – Prozessengineering und Unternehmenskultur. Von Heinz Hunn 14-4/96	Das NDIT/FPIT-Nachdiplomstudium – Der Weg zum europäischen Multimediaspezialisten. Von Lorenz Müller und Sebastian Vogler 32-3/96
Développement des normes, état actuel et tendances – RNIS: La			Datenbanken im WEB – Jetzt gilt es die Informationsaufbereitung zu verbessern. Von Rudolf Johner und Beat Liechti 34-5/96
			Full-Service Network – Bringing the World Together. By Steven Titch 6-5/96

Interview «ComTec» mit Dr. Lorenz Müller und Sebastian Vogler – Die Finanzen sind unser grösstes Problem 35-3/96	(communication à large bande, RNIS, SwissNet) – (comunicazione a banda larga, ISDN, SwissNet) – (Broadband communications, ISDN, SwissNet)	9.1 Kabel und Leitungen – Câbles et lignes – Cavi e linee – Cables and lines (Koaxialleitungen, TF-Kabel, LWL) – (lignes coaxial, câbles téléphoniques, fibres optiques) – (linee coassiali, cavi telefonici, FO) – (Coaxial lines, TF cables, fiber-optic transmission lines)	Das Handyphone als Walkman der neunziger Jahre 40-11/96 Breitbandkommunikation via Satellit – Mit Breitband via Satellit zum Kunden. Von Viktor Denzler 18-11/96
Gebührenmelder Taxtel – Gebührenmelder mit neuen Leistungsmerkmalen. Von Daniel Graf 36-9/10/96	Breitbandkommunikation via Satellit – Mit Breitband via Satellit zum Kunden. Von Viktor Denzler 18-11/96	Swiss National Host – Versuchsplattform für Breitbandforschung. Von Fred Casadei 6-7/96	Inmarsat-Aero – Satellitenkommunikation im Flugzeug – Kommunikation auch hoch über den Wolken. Von Peter Felchlin 7-11/96
Multimedia für die Automatisierungstechnik – Die Automatisierungs-technik wird multimedia. Von Hansjörg Benze 16-1/96	Swiss National Host – Versuchsplattform für Breitbandforschung. Von Fred Casadei 6-7/96	A new Generation of Products for the Access Network – A Total Fibre Management Solution. By J. Franckx and J. Peacock 24-3/96	Intégration du réseau pilote Natel City – Test d'un réseau pour les grands centres urbains. Par Jürg Hablutzel 6-3/96
Multimedia – Markt- und Technologietrends – Die weite Welt bei sich zu Hause. Von Horst Gellert 6-1/96	The European Union acts Project: AC094-Expert – Platform for Engineering Research and Trials. By Martin Potts and Markus Tschanz 72-9/10/96	Glasfaser-Seekabel unter der Eiskappe – Atom-U-Boot in Tauchfahrt als Kabelleger. Von Ernst-Karl Aschmoneit 22-3/96	Massgeschneiderte Telecomsysteme der Elektrobit AG Bubikon – Pfiffige Ideen für mobile Kommunikation. Von Elsbeth Heinzelmann 12-3/96
Neue Kommunikationszü-gänge für Analog- und ISDN-Kunden von ETV – Schnellere und bessere Verbindung. Von Rolf Gerber und Pierre Visconti 56-9/10/96	8.4 Übertragungstechnik – Technique de transmission – Tecnica di trasmissione – Transmission technology (Trägerfrequenz, ATM, Modems) – (fréquence porteuse, ATM, modems) – (frequenza portante, ATM, modem) – (Carrier frequency, ATM, modems)	Störbeeinflussung und ihr Einfluss auf die Kommunikationsverkabelung – Grössere Übertragungssicherheit durch sorgfältige Planung. Von Walter Fawer, Alfred Furrer und Max Suremann 24-8/96	Strategiebericht über mobile Sprachkommunikationsservices in Europa – Mobilkommunikation dringt in den Massenmarkt vor Wie man Missbrauch im GSM-Netz unterbinden will – Kampf dem Handy-Diebstahl. Von Delano L. Klipstein 16-3/96
TeleOffice – Infrastruktur des Operatordienstes – Persönlich, freundlich, effizient und diskret. Von Roland Aschwanden und Ueli Gruber 38-6/96	Bosch-Forschung weist neue Wege – Der Rundfunk und seine Frequenznot. Von Gert Siegle 38-7/96	9.2 Digitaler Richtfunk – Faisceaux hertziens numériques – Ponte radio digitale – Digital microwave radio	9.4 Netzwerke – Réseaux – Reti – Networks (Management, Architektur, GSM, ATM, LAN, MAN, WAN, FDDI) – (gestion, architettura, GSM, ATM, LAN, MAN, WAN, FDDI) – (management, architettura, GSM, ATM, LAN, MAN, WAN, FDDI) – (Management, architecture, GSM, ATM, LAN, MAN, WAN, FDDI)
8 Telekommunikations-technologie – Technologie des télécommunications – Tecnologia delle telecomunicazioni – Telecommunications technology	Die ATM-Technik und ihre wesentlichen Eigen-schaften – Die Warteschlange, das Herzstück der ATM-Technik. Von Jacques Dupraz 22-2/96	Neue Anwendungen der Richtfunktechnik – Punkt-zu-Mehrpunkt-Verbindungen. Von Ernst-Eckehardt Folkmann 46-8/96	ATM-Management (Teil 1) – Verschiedene Anfor-derungen bei hoher Effizienz abdecken. Von Rüdiger Sellin 30-7/96
8.1 Satellitengestützte Te-lekommunikation – Télécommunications par satellites – Teleco-municazione via satelli-te – Satellite based telecommunications	Multimedia über ATM – Mit Breitband in die multimediale Zukunft. Von Edwin Wiedmer 12-7/96	9.3 Mobilkommunikation – Communications mobiles – Comunicazione mobile – Mobile communications (Mobilfunk, Mobile Datenkommunikation, Mobile Computing) – (radiocommunications mobiles, communication mobiles de données, informatique mobile) – (radiocommunicazione mobile, comunicazione di dati mobile, Mobile Computing) – (Mobile radio, mobile data communications, mobile computing)	ATM-Management (Teil 2) – Leistungsfähiges Netz- und Servicemanage-ment als Schlüssel zum Erfolg. Von Rüdiger Sellin 62-9/10/96
8.2 Analoge Vermittlungs-technik – Technique de commutation analogique – Tecnica di com-mutazione analogica – Analogue switching technology	Signal Processing and Synchronization for real-time Transmission – Real-time Voice and Sound Services over ATM. By Paul Vörös 46-9/10/96	Boom im Bereich der mobilen Telefonie in Japan –	Bosch Access Network System – Photonische Transportnetze. Von Jürgen Beer 34-4/96
8.3 Digitale Vermittlungs-technik – Technique de commutation numérique – Tecnica di com-mutazione digitale – Digital switching technology (Breitbandkommunikation, ISDN, SwissNet) –	9 Telekommunikations-wege – Supports des télécommunications – Mezzi di telecommuni-cazione – Telecommunications paths		Centrex dans le réseau téléphonique suisse – Centrex, un outil idéal ori-

enté vers le futur. Par Edoardo Baumgartner et Pierre-Alain Huser	mentfunktionen – Sydinet: der Super-Daten-highway der Übertragung. Von Hans Ruedi Jenk, Gian Franco Danieli und Hans Jakob Bosshard	L'assortiment des appareils téléphoniques de Télécom PTT dans le marché libéralisé – Design innovatif et confort plus élevé. Par Christian Maître	16 Bauten und Infrastruktureinrichtungen sowie Systeme – Constructions et infrastructures ainsi que systèmes – Edifici, infrastrutture e sistemi – Building and infrastructure facilities as well as systems
Constraint Solving, Komponenten-Software – Zukunftweisende Softwarelösungen für das Netzmanagement. Von Ernst Lebsanft	6-8/96	Videokommunikation – Entscheide doch schnell per Videokonferenz!	ECT – Energie-Controlling
EURO-ISDN und SwissNet an der Global '95 – Wie entwickelt sich ISDN in der Schweiz?	12-2/96	56-8/96	Telecom PTT – Ökoeffizienz steigern – Eine unternehmerische Herausforderung. Von Anton Zehnder
EURO-RNIS et SwissNet à Global '95 – Quelles sont les perspectives de développement du RNIS en Suisse?	46-12/96	13 Kontroll- und Messgeräte, Messverfahren – Instruments de contrôle et de mesure, procédures de mesure – Strumenti di controllo e di misurazione, metodi di misura – Control and measurement equipment, measurement methods	14-6/96
Gestion, corrélation et analyse statistique des problèmes de réseau – Plus rapidement et avec moins de ressources. Par Jean-Jacques Girardin	18-2/96	Die Welt der Kommunikation im Wandel – Protokoll-Analyzer von RADCOM. Von Eric Zeller	Ein Holzbau für abgesetzte Vermittlungseinheiten – Holz als hochwertiger Baustoff für spezifische Anforderungen. Von Ralph Gloor
Gestione, correlazione e analisi statistica di problemi di rete – Più rapidità con meno risorse. Di Jean-Jacques Girardin	40-8/96	58-5/96	32-6/96
Grundlagen der Kryptographie und Trusted Third Parties – Schutz vor Informationsgaunern mittels Verschlüsselung und digitaler Signatur. Von Peter M. Keller	15-12/96	14 Bauelemente und Bauteile – Éléments et modules – Moduli e componenti – Modules and components	Rationelle Energienutzung – Feinanalyse des Energieverbrauchs von Gebäuden. Von Dominique Singy, Yvan Abousouan, Willi Heiniger und Enrico Blondel
International Voice Private Network (IVPN) – The advantage IVPN offers to firms. By Kam Metha	34-1/96	Kommunikationscontroller für den grossvolumigen Embedded-Markt – SPARClet: Die optimale Lösung. Von Alain Fernet	7-6/96
MailGuard: Unterschrift und Vertraulichkeit im elektronischen Meldungsverkehr – Vertrauen ist gut, Kontrolle ist besser. Von Felix Baessler	26-12/96	15 Logistik – Logistique – Logistica – Logistics	Untersuchung vorgehängter Fassaden – Risikominderung durch regelmässige und sorgfältige Kontrolle. Von Jon-Duri Vital
PABX Interconnection over ATM and DQDB – Voice Integration between the MAN and the ATM WAN Infrastructure. By Diego Diviani	42-9/10/96	Computergestützte Fahrzeugeinsatzplanung und -betriebsdatenerfassung bei der Post PTT – Die Transportdienste revolutionieren die Transportlogistik. Von Kurt Zimmermann	24-6/96
TMN Applications in the Switched Network of Swiss Telecom PTT – In what way can an efficient Telecommunications Management be introduced? By Kurt Waber and Rüdiger Sellin	26-1/96	52-8/96	Messebericht zur CEBIT '96 Hannover – Highlights und Technologietrends in der Informations- und Kommunikationstechnik
Übertragungsnetz mit integralen Netzmanage-		Einkauf Telecom PTT im Umbruch – Im Zentrum steht der Kunde. Von Alois Wiederkehr	40-4/96
		20-5/96	
		Lesen, Sortieren und Verteilen von Paketen und Kleingut – Keine Frage des Formats. Von Siegmar Malow	
		36-1/96	
		Postzahlungsverkehr im Rechenzentrum der GD PTT – Blaue und Grüne sind Spitzenereiter. Von Friedrich Plewka	
		40-1/96	

Autoren- verzeichnis

Liste des auteurs

Elenco degli autori

List of authors

Aboussouan Yvan siehe Singy Dominique 7-6/96	Benez Hansjörg. Multimedia für die Automatisierungstechnik – Die Automatisierungstechnik wird multimedial 16-1/96	auch hoch über den Wolken 7-11/96	Dienst für Grosskunden 78-9/10/96
Ammann Felix. Kundenbe- anstandungen, Indika- tor der Kundenzufrie- denheit – No News = Good News – Der fata- le Irrtum beim Beurtei- len der Kundenzufrie- denheit 18-4/96	Fenner Daniel siehe Röösli Peter 24-9/10/96	Folmann Ernst-Eckehardt. Neue Anwendungen der Richtfunktechnik – Punkt-zu-Mehrpunkt- Verbindungen 46-8/96	Graber Ueli siehe Aschwan- den Roland 38-6/96
– Les réclamations, indice de satisfaction des cli- ents – Pas de nouvelles = bonnes nouvelles – L'erreur trop souvent commise lors de l'éva- luation de la satisfac- tion des clients 12-9/10/96	Franckx J. and Peacock J. A new Generation of Pro- ducts for the Access Network – A Total Fi- bre Management Solu- tion 24-3/96	Furrer Alfred siehe Fawer Walter 24-8/96	Graf Daniel. Die SwissNet- Apparate Rubin 20, 30 und 40 – Mehr Komfort und neue Möglichkei- ten 18-9/10/96
Arnet Max. Eine regional- wirtschaftliche Analyse und Perspektive – Die flächendeckende Grundversorgung mit Telecom-Leistungen 36-12/96	Bischoff Jean-Claude. AMUSE – Advanced Multimedia Services for Residential Users 30-11/96	Furrer Jürg siehe Bärtschi Rudolf 82-9/10/96	– Gebührenmelder Taxtel – Gebührenmelder mit neuen Leistungsmerk- malen 36-9/10/96
Aschmoneit Ernst-Karl. Glasfaser-Seekabel un- ter der Eiskappe – Atom-U-Boot in Tauch- fahrt als Kabelleger 22-3/96	Blondel Enrico siehe Singy Dominique 7-6/96	Geiger Bernhard. La forma- tion en management de la qualité chez Télé- com PTT – Le manage- ment total de la qua- lité commence par la formation 16-9/10/96	Gredtchenko Alexei, Nysen Marnik und Stevens Wim. ATM-Technik in der Ausbildung – Inter- aktives Lernen mit Mul- timedia 20-1/96
Aschwanden Roland und Graber Ueli. TeleOffice – Infrastruktur des Operatordienstes – Per- sönlich, freundlich, ef- fizient und diskret 38-6/96	Bosshard Hans Jakob siehe Jenk Hans Ruedi 6-8/96	– Qualitätsmanagement- ausbildung bei der Te- lecom PTT – Total Qua- lity Management be- ginnt bei der Ausbil- dung 12-4/96	Haag Jürgen. Kriminalität in Telekommunika- tionsnetzen. Kriminel- ler Missbrauch in Milli- ardenhöhe 6-12/96
Baessler Felix. MailGuard: Unterschrift und Ver- traulichkeit im elektro- nischen Meldungsver- kehr – Vertrauen ist gut, Kontrolle ist bes- ser 26-12/96	Casadei Fred. Swiss Natio- nal Host – Versuchs- plattform für Breit- bandforschung 6-7/96	Gellert Horst. Multimedia – Markt- und Technolo- giertrends – Die weite Welt bei sich zu Hause 6-1/96	Hablützel Jürg. Intégration du réseau pilote Natel City – Test d'un réseau pour les grands centres urbains 6-3/96
Bärtschi Rudolf, Furrer Jürg, Schneider Markus und Vogel Heinz. Dig- ital Audio Broadcasting (DAB), heute und mor- gen – Vom Dienst- anbieter zum Nutzer 82-9/10/96	Corti Damien siehe Klingler Achill 25-4/96	Gerber Rolf und Visconti Pierre. Neue Kommuni- kationszugänge für Analog- und ISDN-Kun- den von ETV – Schnel- lere und bessere Ver- bindung 56-9/10/96	Heiniger Willi siehe Singy Dominique 7-6/96
Baumgartner Edoardo et Huser Pierre-Alain. Centrex dans le réseau téléphonique suisse – Centrex, un outil idéal orienté vers le futur 42-11/96	Diviani Diego. PABX Inter- connection over ATM and DQDB – Voice Inte- gration between the MAN and the ATM WAN Infrastructure 42-9/10/96	Girardin Jean-Jacques. Ges- tion, corrélation et analyse statistique des problèmes de réseau – Plus rapidement et avec moins de ressour- ces 18-2/96	Heinzemann Elsbeth. Massgeschneiderte Te- lecomsysteme der Elek- trobit AG Bubikon – Pfiffige Ideen für mobi- le Kommunikation 12-3/96
Beer Jürgen. Bosch Access Network System – Pho- tonische Transportnet- ze 34-4/96	Denzler Viktor. Breitband- kommunikation via Sa- tellit – Mit Breitband via Satellit zum Kun- den 18-11/96	– Gestione, correlazione e analisi statistica di problemi di rete – Più rapidità con meno ri- sorse 40-8/96	Hunn Heinz. Management de la qualité à Télécom PTT – Ingénierie des processus et culture d'entreprise 6-9/10/96
Baumgartner Edoardo et Huser Pierre-Alain. Centrex dans le réseau téléphonique suisse – Centrex, un outil idéal orienté vers le futur 42-11/96	Dupraz Jacques. Die ATM- Technik und ihre we- sentlichen Eigenschaf- ten – Die Warteschlan- ge, das Herzstück der ATM-Technik 22-2/96	Gloor Ralph. Ein Holzbau für abgesetzte Vermitt- lungseinheiten – Holz als hochwertiger Bau- stoff für spezifische Anforderungen 32-6/96	– Qualitätsmanagement in der Telecom PTT – Prozessengineering und Unternehmens- kultur 14-4/96
Beer Jürgen. Bosch Access Network System – Pho- tonische Transportnet- ze 34-4/96	Fanet Alain. Kommuni- kationscontroller für den grossvolumigen Em- bedded-Markt – SPARClet: Die optimale Lösung 29-3/96	Goedermans Jo. Customer Network Management – Ein Value-Added-	Huser Pierre-Alain voir Baumgartner Edoardo 42-11/96
	Felchlin Peter. Inmarsat- Aero – Satellitenkom- munikation im Flug- zeug – Kommunikation 24-8/96	Jenk Hans Ruedi, Danieli Gian Franco und Boss- hard Hans Jakob. Über-	Jaquier Jean-Jacques. Déve- lopement des normes, état actuel et tendan- ces – RNIS: La base de l'infrastructure de com- munication 41-12/96
			– EURO-ISDN, Standards- Entwicklung, Stand und Trends – ISDN: Das Rückgrat der Informa- tions-Infrastruktur 6-2/96

tragungsnetz mit integralen Netzmanagementfunktionen – Syndinet: der Super-Datenhighway der Übertragung	6-8/96	von Paketen und Klein-gut – Keine Frage des Formats	36-1/96	Singy Dominique, Abousouan Yvan, Heiniger Willi und Blondel Enrico. Rationelle Energienutzung – Feinanalyse des Energieverbrauchs von Gebäuden	7-6/96	Zeller Eric. Die Welt der Kommunikation im Wandel – Protokoll-Analyzer von RADCOM
Johner Rudolf und Liechti Beat. Datenbanken im WEB – Jetzt gilt es die Informationsaufbereitung zu verbessern	34-5/96	Meier-Solfrian Walter. Qualitäts-Management-Systeme fordern eine neue Unternehmenskultur – QM-Systeme durchdringen das ganze Unternehmen	6-4/96	Siegle Gert. Bosch-Forschung weist neue Wege – Der Rundfunk und seine Frequenznot	38-7/96	Zimmermann Kurt. Computergestützte Fahrzeugeinsatzplanung und Betriebsdatenerfassung bei der Post PTT – Die Transportdienste revolutionieren die Transportlogistik
Keller Peter M. Grundlagen der Kryptographie und Trusted Third Parties – Schutz vor Informationsgaunern mittels Verschlüsselung und digitaler Signatur	15-12/96	Metha Kam. International Voice Private Network (IVPN) – The advantage IVPN offers to firms	34-1/96	Sollberger Peter. Bedeutung von Multimedia für die Telecom PTT – Mit Swiss Topvision in eine neue multimediale Zukunft	12-1/96	52-8/96
Kirchhofer Inari siehe Dietrich Andreas	12-5/96	Mey Hansjürg. Von der Ansammlung zum Zugriff von Wissen – Gedanken am Rande des Internet	24-5/96	Stevens Wim siehe Gredtchenko Alexei	20-1/96	
Klingler Achill und Corti Damien. Digitaler Fernsehrundfunk – Schritte zum digitalen terrestrischen Fernsehen	25-4/96	Müller Lorenz und Vogler Sebastian. Das NDIT/FPIT-Nachdiplomstudium – Der Weg zum europäischen Multimediaspezialisten	32-3/96	Suremann Max siehe Fawer Walter	24-8/96	
– Radiodiffusione televisiva digitale – Verso la televisione terrestre digitale	48-5/96	– Die Finanzen sind unser grösstes Problem	35-3/96	Titch Steven. Full-Service Network – Bringing the World Together	6-5/96	
Klipstein Delano L. Die IEDM '96 präsentiert Lösungen für die Jahrtausendwende – Mobiltelefon auf einem Chip in Sicht	51-12/96	Nysen Marnik siehe Gredtchenko Alexei	20-1/96	Tschanz Markus see Potts Martin	72-9/10/96	
– Wie man Missbrauch im GSM-Netz unterbinden will – Kampf dem Handy-Diebstahl	18-3/96	Peacock J. see Franckx J.	24-3/96	Visconti Pierre siehe Gerber Rolf	56-9/10/96	
Lebsant Ernst. Constraint Solving, Komponenten-Software – Zukunftsweisende Softwarelösungen für das Netzmanagement	16-7/96	Plewka Friedrich. Postzahlungsverkehr im Rechenzentrum der GD PTT – Blaue und Grüne sind Spitzentreiter	40-1/96	Vital Jon-Duri. Untersuchung vorgehängter Fassaden – Risikominderung durch regelmässige und sorgfältige Kontrolle	24-6/96	
Liechti Beat siehe Johner Rudolf	34-5/96	Potts Martin and Tschanz Markus. The European Union acts Project: AC094-Expert – Platform for Engineering Research and Trials	72-9/10/96	Vogel Heinz siehe Bärtschi Rudolf	82-9/10/96	
Longhorn Roger. Nordamerika, Japan und Europa im Vergleich – Ohne weltweite Kooperation und Koordination geht es nicht	26-5/96	Röösli Peter und Fenner Daniel. Ascotel bcs 4/bcs 16 – Ein neues digitales Kommunikationssystem für Kleinbetriebe	24-9/10/96	Vogler Sebastian siehe Müller Lorenz	32-3/96	
Lüthi Roger. Das Informations- und Kommunikationskonzept des Qualitätsmanagements der TD St. Gallen – Kommunikation: Erster Schritt zur Qualitätssteigerung	22-4/96	Schneider Markus siehe Bärtschi Rudolf	82-9/10/96	– siehe Müller Lorenz	35-3/96	
Maître Christian. L'assortiment des appareils téléphoniques de Télécom PTT dans le marché libéralisé – Design innovatif et confort plus élevé	22-7/96	Schoch Rolf. Grundsätzlich akzeptiert, aber noch kaum realisiert – Wo bleibt die Telearbeit in der Schweiz?	37-3/96	Vörös Paul. Signal Processing and Synchronization for real-time Transmission – Real-time Voice and Sound Services over ATM	46-9/10/96	
Malow Siegmar. Lesen, Sortieren und Verteilen		Sellin Rüdiger. ATM-Management (Teil 1) – Verschiedene Anforderungen bei hoher Effizienz abdecken	30-7/96	Waber Kurt and Sellin Rüdiger. TMN Applications in the Switched Network of Swiss Telecom PTT – In what way can an efficient Telecommunications Management be introduced?	26-1/96	
		– ATM-Management (Teil 2) – Leistungsfähiges Netz- und Service-management als Schlüssel zum Erfolg	62-9/10/96	Wiederkehr Alois. Einkauf Telecom PTT im Umbruch – Im Zentrum steht der Kunde	20-5/96	
		– see Waber Kurt	26-1/96	Wiedmer Edwin. Multimedia über ATM – Mit Breitband in die multimediale Zukunft	12-7/96	
				Zehnder Anton. ECT – Energie-Controlling Telecom PTT – Ökoeffizienz steigern – Eine unternehmerische Herausforderung	14-6/96	