**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:** 53 (1975)

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:** 17.11.2025

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

# PTT Technische Mitteilungen

Bulletin technique

Bollettino tecnico

Herausgegeben von den Schweizerischen Post-, Telefon- und Telegrafenbetrieben, Bern Publié par l'Entreprise des postes, téléphones et télégraphes suisses, Berne Pubblicato dall'Azienda svizzera delle poste, dei telefoni e dei telegrafi, Berna

1975

**Inhaltsverzeichnis** 

Index

Indice



## Sachverzeichnis — Table des matières — Indice sistematico

ρ	Seite page agina	р	Seite page agina	р	Seite page agina
Allgemeines – Généralités – Generali	ità	über längere, verstärkerlose Koaxial-	106	Kanalsysteme für Telefon- und Elektro-	
Fernmeldedienste. Die schweizerischen F' im Jahre 1974 (Statistik) Les postes et télécommunications à l'échelon international. Par Fritz Locher	110 354	kabel. Von Romain Vallotton		installationen. Von Paul Günter Multiplexeur de données. Développe- ment d'un m' d' d' pour systèmes de transmission MIC. Par Andreas Bau- mann, Walter Neu et Willy Schenk Neugestaltung der Telefon-Netzgruppe 058. Von (Christian) Ko(belt)	129 122 305
sammlung der P' R'-T'. Von Christian Kobelt	308 308	tions sans fil – Comunicazioni senza Bern. Neues aus der Kreistelefondirek-		PCM-30-Kanal-Grundsystem. Ein PCM- 30-K'-G' für den Einsatz in Übertra- gungs- und Vermittlungsnetzen.	0
Services des télécommunications. Les s' d' t' suisses en 1974 (statistique).	110	tion B' (dreistellige Dienstnummern, Mehrzweckanlage Ulmizberg). Von	461	Von Josef Fluhr	2 11
Statistik der Radio- und Fernsehemp- fangskonzessionen Ende 1974 Statistique des concessions réceptri- ces de radio et télévision à la fin de	152	Dämpfungsmessungen. Untersuchung der Fehlereinflüsse bei D' im Frequenzgebiet 118 GHz. Von Bern-	461	Processeurs – 1 <sup>re</sup> partie: Introduction à la technique des processeurs. Par Georges Murbach et Jean-Jacques Jaquier	367
1974	152	hard Eicher und Jürg Furrer	324	Prozessrechner – 1. Teil: Einführung in die Technik der Prozessrechner. Von Georges Murbach und Jean-	007
Leitungen, Kabel, Verstärker – Lig câbles, technique des amplificateurs		Kull	379	Jacques Jaquier	367
nee, cavi, tecnica degli amplificatori Bezirkskabel mit Minikoaxialtuben. Der	- LI-	Richtstrahlanlagen. Übertragung fre- quenzmodulierter ZF-Signale von R' über längere, verstärkerlose Koaxial- kabel. Von Romain Vallotton	196	Register. Möglichkeiten und Probleme beim Einsatz von rechnergesteuerten R'n in herkömmlichen, dezentral ge-	
Einsatz von B'n m' M' und ihre PCM- mässige Ausnützung im schweizeri- schen Fernmeldenetz. Von Max Gfel- ler	316	Säntis. Erweiterung der Mehrzweckan- lage S'. Von Ernst Schwarz	394	steuerten Vermittlungssystemen. Von Willy Grundbacher	438
Bobine Pupin. Historique de la b' P' et de son emploi en Suisse. Par Fer- nand Chalet, Robert Goldschmidt,		des ersten Betriebsjahres der S'-B' Leuk. Von Jürg Wehrli Station terrienne pour satellites. Expériences faites au cours de la pre-	330	Kull	379
Arnold Saillen	181	mière année d'exploitation de la s' t' p' s' de Loèche. Par Jürg Wehrli	330	Von Jürg Wehrli Schaltelemente. Elektromechanische S' nach wie vor aktuell. Von Christian Kobelt	330
de télécommunication suisse. Par Max Gfeller	316	Telefonie – Téléphonie – Telefonia		Sélection automatique internationale. Avantages économiques de l'appli-	
Dämpfungsmessungen. Untersuchung der Fehlereinflüsse bei D' im Frequenzgebiet 118 GHz. Von Bernhard Eicher und Jürg Furrer	324	Bern. Neues aus der Kreistelefondirektion B' (dreistellige Dienstnummern, Mehrzweckanlage Ulmizberg). Von Daniel Sergy	461	cation de la s' a' i' dans le réseau té- léphonique suisse. Par Hans Riniker Sistema di codificazione a multifre- quenze. Trasmissione di segnali me-	264
Drahtfernsehen. Industrielles D'. Von Ernst Hadorn	80	Beurteilungskriterien von Vermittlungs- anlagen. Von Willy Grundbacher Calcul des jonctions. Nouvelle mé- thode pour le c' d' j' des réseaux lo-	54	diante un s' d' c' a m' nella rete tele- fonica svizzera. Da Walter Zach Station terrienne pour satellites. Expé- riences faites au cours de la pre-	142
Korrosionsprobleme bei und mit Erdungen. Von Kurt Vögtli, Armin Bru-		caux. Par André Cornaz  Daten- und Teilnehmergeräte. Ein Bei-	177	mière année d'exploitation de la s' t' p' s' de Loèche. Par Jürg Wehrli	330
nold, Hans-Robert Trachsel Optische Nachrichtenübertragung. Von Christian Deutsch	358 284	trag zur Entwicklung von D'-u' T'n für zukünftige Digitalnetze. Von Albert Kündig	118	Störungsdienstamt. Neues S' in alten Mauern. Von Willy Bohnenblust Systèmes de canaux pour installations	189
PCM-30-Kanal-Grundsystem. Ein PCM- 30-K'-G' für den Einsatz in Übertra- gungs- und Vermittlungsnetzen.		Datenmultiplexer für PCM-Übertra- gungssysteme. Entwicklung eines D's f' PCM-U'. Von Andreas Bau-		téléphoniques et électriques. Par Paul Günter	129
Von Josef Fluhr PCM-30-Kanal-Multiplexeinrichtung. Von Pierre-André Merz	2 11	mann, Walter Neu, Willy Schenk  Digitalisierte Tonsignale. Eine experimentelle Anlage für Rechner-Ein-	122	gruppe Solothurn. Von Willy Boh- nenblust	221
Potentialverhältnisse und Stromdichten in Poren von Isolationsschich-	11	und -Ausgabe von d'n T'n. Von Albert Kündig, Heinrich Müller und		PTT) TERCO. Le projet T' (Service de presse	20
ten. Von Paul-Martin Wiedmer Problèmes de corrosion des mises à terre et des installations connexes.	445	Jan Grove Vejlstrup	160	PTT)	20
Par Kurt Vögtli, Armin Brunold, Hans-Robert Trachsel Rapports de potentiels et densités de courant dans les pores de couches	358	multiples. Par Laurent Praz  Genève-Cornavin. Un nouveau centre de télécommunications à G'-C'. Par Roger Eberlé	337	Datenübertragung – Transmission	de
isolantes. Par Paul-Martin Wiedmer Réseaux d'informatique. Introduction au concept des r' d'i'. Par Jean-	445	Installation multiplex à 30 voies MIC. Par Pierre-André Merz Internationale Selbstwahl. Der wirt-	11	données – Trasmissione di dati Daten- und Teilnehmergeräte. Ein Bei-	
Jacques Jaquier	411	schaftliche Erfolg der Einführung der i'n S' im schweizerischen Telefon- netz. Von Hans Riniker	264	trag zur Entwicklung von D'- u' T'n für zukünftige Digitalnetze. Von Albert Kündig	118

Technische Mitteilungen PTT 1975

	Seite page pagina	Seite page pagina	pag
Datenmultiplexer. Entwicklung eines D's für PCM-Übertragungssysteme Von Andreas Baumann, Walter Neu		San Salvatore. Neue Sendeanlagen auf dem S' S'. Von Christian Kobelt 344 Säntis. Erweiterung der Mehrzweckan-	Regengebiete. Einfluss der Struktur von
Willy Schenk		lage S'. Von Ernst Schwarz 394 Studios de télévision. Equipements des nouveaux s' d' t' à Zurich et Genève.	wellen. Von Walter E. Debrunner und Markus Liniger 29
Von Hans-Peter Lutz Datenübertragungsnetz. Das D' eine Bank. Von David Furrer und Herber Erni	r t	Par Michel Baud	verse. Par Max Wüthrich et Hans Mauch
Digitalisierte Tonsignale. Eine experi mentelle Anlage für Rechner-Ein und -Ausgabe von d'n T'n. Von Al	-	Apparate - Appareils - Apparecchi	Voie optique. Transmission d'informa- tions par v' o'. Par Christian Deutsch 28 Wasseraufbereitung durch umgekehrte Osmose. Von Max Wüthrich und
bert Kündig, Heinrich Müller, Jar Grove Vejlstrup Mikrofilm – Partner der EDV. Von Ma:	n . 160 K	Daten- und Teilnehmergeräte. Ein Beitrag zur Entwicklung von D'-u' T'n für zukünftige Digitalnetze. Von Albert Kündig	Hans Mauch
Herzig Modem. PTT-M's. Von Hans-Rudol Maurer Modems PTT. Par Hans-Rudolf Maure	f . 170	Datenmultiplexer für PCM-Übertra- gungssysteme. Entwicklung eines D's f' PCM-U'. Von Andreas Bau-	nistration, économie publique, jurispru dence – Amministrazione, economie pubblica, giurisprudenza
Multiplexeur de données. Développe ment d'un m' d' d' pour systèmes de transmission MIC. Par Andreas Bau- mann, Walter Neu, Willy Schenk	- e -	mann, Walter Neu und Willy Schenk 122 Multiplexeur de données. Développe- ment d'un m' d' d' pour systèmes de transmission MIC. Par Andreas Bau-	Automates de correspondance. Utilisa- tion des a' d' c' auprès des directions d'arrondissement des téléphones.
Réseaux d'informatique. Introduction au concept des r' d'i'. Par Jean-Jacques Jaquier	1 -	mann, Walter Neu et Willy Schenk 122  Kontroll- und Messgeräte, Messverfah-	Par Claude Dancet
Transmission de données. Où en es l'Entreprise des PTT dans la t' d' d' ? Par Hans-Peter Lutz	t	ren – Appareils de contrôle et de mesure, mesures – Strumenti di controllo e di mi- surazione, misurazioni	
Datenverarbeitung – Traitement des nées – Elaborazione di dati	don-	Mesureur du facteur de réduction 7145. Par Pierre Benoît	CISPR. Réunion du Comité Internatio- nal Spécial des Perturbations Ra-
APL-Rechendienst mit Bild-Ein- und -Ausgabe. Von Alfred Burgherr und Theodor Formanek Mikrofilm – Partner der EDV. Von Max	l 419	Forschung, Versuche, wissenschaftliche Abhandlungen – Recherches, essais, ex- posés scientifiques – Ricerche, esperi- menti relazioni scientifiche	dioélectriques (CISPR). Par Jean Meyer de Stadelhofen
Herzig		APL-Rechendienst mit Bild-Ein- und -Ausgabe. Von Alfred Burgherr und	fuss, Rolf Klingler, Pierre Meyrat und Christian Kobelt
Radio, Fernsehen – Radio, télévis Radio, televisione Besserer Fernsehempfang für der		Theodor Formanek	Daniel Sergy
Nordjura. Von Willy Bohnenblust Bildübertragung durch Schlitzkabel- technik. Drahtlose B' d' S' zur Fern-	74	mer	Paris. Eindrücke vom P'er Bauelemente- und Audiovisions-Salon. Von Chri- stian Kobelt
sehüberwachung der Schwebebahr in Wuppertal (Pressedienst Grundig) Drahtfernsehen. Industrielles D'. Von	190	quenzgebiet 118 GHz. Von Bernhard Eicher und Jürg Furrer 324 Isolationsschichten. Potentialverhält-	Telecom75-2.Weltausstellung des Fern- meldewesens. Von Christian Kobelt 469 Technisches Presse-Colloquium von
Ernst Hadorn Einseitenband-Versuchsübertragun- gen. Erste Ergebnisse von Mittelwel-		nisse und Stromdichten in Poren von I'. Von Paul-Martin Wiedmer 445 Einseitenband-Versuchsübertragun-	AEG-Telefunken. 10. T' P C' V' AEG- T'. Von Christian Kobelt
len-E'-V'. Von Adrian Hunkeler Fernsehstudios. Neue Ausrüstungen für die F' in Zürich und Genf. Von Mi- chel Baud		gen. Erste Ergebnisse von Mittelwel- len-E'-V'. Von Adrian Hunkeler 403 Lagerwirtschaft im Konjunkturverlauf.	Funkausstellung Berlin 1975). Von Christian Kobelt
Fernsehsymposium. 9. Internationales F'. Von Heinz Brand, Christian Bär- fuss, Rolf Klingler, Pierre Meyrat		Von Rudolf Urfer	Von Willy Bohnenblust 20
und Christian Kobelta Chaux-de-Fonds. Du nouveau à l' C'-d'-F'. Par Daniel Sergy	382 306	und Daniel Schweizer	Posttechnik – Technique postale – Tec- nica postale  Briefverteilung. Probleme der Musterer-
Modulation à bande latérale unique. Premiers résultats de transmissions d'essai sur ondes moyennes en m' à b' l' u'. Par Adrian Hunkeler	403	Von Günter Meyer-Brötz und Jürgen Schürmann	kennung bei der automatischen B'. Von Günter Meyer-Brötz und Jürgen Schürmann
de télécommunications du M'-P' a été mis en exploitation. Par Daniel Sergy		Reconnaissance de critères de réfé- rence. Problèmes de la r' d' c' d' r' dans le tri automatique des lettres.	Z'n im Zusammenhang mit der Post- checkautomation. Von Hans Müller und Alexander Jung 104

Bulletin Technique PTT 1975

F	Seite page gina	Seite page pagina	p	eite age gina
Titres de paiement OCR. Impression de t' d' p' OCR dans le cadre de l'auto-		sehüberwachung der Schwebebahn in Wuppertal (Pressedienst Grundig) 190	Athans M., Dertouzos M. L., Spann R. N., Mason S. J. (ed.) Systems,	
matisation du service des chèques postaux. Par Hans Müller et Alexan-	104	Eisenbahnwagen-Zuganlage. Die E'-Z' des Fernmeldemateriallagers in Ar-	Networks and Computation: Multivariable Methods. Düsseldorf 1974.	473
der Jung  Tri automatique des lettres. Problèmes de la reconnaissance de critères de	104	lesheim. Von Hans Meyer	Bausch H. (ed.) ARD-Jahrbuch 74. Hamburg 1974  Bielefeld H., Küttel J. (ed.) Organisa-	154
référence dans le t' a' d' l'. Par Gün- ter Meyer-Brötz et Jürgen Schür-	44	Informationssysteme im Strassenver- kehr. Von Christian Kobelt 222		472
mann	44	Kabelrollen. Drehscheibe für K'. Von Hans Meyer	und die Berechnung von Kippschal-	473
Transport – Transport – Trasporto		installationen. Von Paul Günter 129 Kurz berichtet	Brunnstein K., Haefner K., Händler W. (ed.) Rechnergestützter Unterricht. Band 17 der Reihe «Lecture Notes in	
Bauten – Bâtiments – Edifici		114, 156, 192, 230, 274, 313, 350, 390, 431, 474 Lagerwirtschaft im Konjunkturverlauf.		387
Mont-Pèlerin. Vigie moderne, le centre de télécommunications du M'-P' a		Von Rudolf Urfer         425, 455           Mikrofilm         Partner der EDV. Von Max           Herzig         203	Ehrenstrasser G. Stochastische Si-	228
été mis en exploitation. Par Daniel Sergy	22	Notizie in breve	gnale und ihre Anwendung. Band 377. Heidelberg 1974 Elias D. (ed.) Jahrbuch des elektrischen	229
ses effets dans les bâtiments. Par Max Wiederkehr	278	Osmose. Traitement de l'eau par o' inverse. Par Max Wüthrich et Hans Mauch	Fernmeldewesens. Bad Windsheim 1974	111
Säntis. Erweiterung der Mehrzweckan- lage S'. Von Ernst Schwarz Sonneneinwirkung und Sonnenschutz	394	Osmose. Wasseraufbereitung durch umgekehrte O'. Von Max Wüthrich	Jahrbuch des elektrischen Fernmel- dewesens. Bad Windsheim 1975  Ernst D., Ströle D. et al. Industrieelek-	228
bei Gebäuden. Von Max Wiederkehr Störungsdienstamt. Neues S' in alten	278	und Hans Mauch	tronik: Grundlagen - Methoden -	111
Mauern. Von Willy Bohnenblust Störungsmeldungen. Die Verarbeitung der S' gebäudetechnischer Anlagen	189	Georges Murbach et Jean-Jacques Jaquier	Franks L. E. (ed.) Data Communication: Fundamentals of Baseband Trans- mission. Band 9. Chichester 1974	472
in PTT-Objekten. Von Eric Montan- don	211	Prozessrechner – 1. Teil: Einführung in die Technik der Prozessrechner. Von Georges Murbach und Jean-	Frost J. M. (ed.) World Radio-TV Hand-	191
Geschichtliches – Historique – Storia		Jacques Jaquier	Gelenbe E. und Kaiser C. (ed.) Operating Systems. Band 16 der Reihe	
Bobine Pupin. Historique de la b' P' et de son emploi en Suisse. Par Fer-		nach wie vor aktuell. Von Christian Kobelt	«Lecture Notes in Computer Science». Berlin 1974  Grivet R. Circuits et amplificateurs	349
nand Chalet, Robert Goldschmidt, Arnold Saillen	181	der S' gebäudetechnischer Anlagen in PTT-Objekten. Von Eric Montandon	micro-ondes. Vol. 2 de la série «Physique des lignes de haute fréquence	
Christian Kobelt	309	Systèmes de canaux pour installations téléphoniques et électriques. Par	et d'ultra-haute fréquence». Paris 1974 Hahn W., Bauer F. L. (ed.) Physika-	388
Persönliches – Personnel – Personale		Paul Günter	lische und elektrotechnische Grund- lagen für Informatiker. Band 147. Ber-	474
Changement à la Direction générale des PTT. Par Markus Redli Nomination de chefs fonctionnaires	147	Rolfe	lin 1975  Händler W., Spiess P. P. (ed.) Rechner- strukturen und Betriebsprogrammie-	4/1
PTT		PTT)	rung. Band 13 der Reihe «Lecture Notes in Computer Science». Berlin	113
Wechsel in der Generaldirektion PTT. Von Markus Redli	147	Beiträge in englischer Sprache – Articles	1974  Heinze W. Analyse technologischer  Prozesse in der elektronischen Indu-	110
Verschiedenes – Divers – Diversi		en anglais – Articoli in lingua inglese		113
ALI-Systèmes de guidage et d'infor- mation des automobilistes (Service		Economic Aspects of International Subscriber Dialling in Switzerland.	Communications. Chichester 1974 Jensen K. und Wirth N. E. (ed.) PAS-	283
de presse Blaupunkt)	226	By Hans Riniker	CAL – User Manual and Report. Band 18 der Reihe «Lecture Notes in Computer Science». Berlin 1974	349
Richtfunk im GHz-Bereich (Siemens)  APL-Rechendienst mit Bild-Ein- und  -Ausgabe. Von Alfred Burgherr und	109	Wuhrmann	Kock W. E. Schall – sichtbar gemacht. Band 112 der Reihe «Verständliche	
Theodor Formanek	419	116, 158, 194, 232, 276, 314, 352, 392, 436, 476	Köhler R. EDV-Abkürzungen. München	155
sation des a' d' c' auprès des directions d'arrondissement des téléphones. Par Claude Dancet	459	Buchbesprechungen – Bibliographie – Recensioni	1974  Krauss M., Woschni EG. Messinfor- mationssysteme: Kennfunktionen –	154
Bildübertragung durch Schlitzkabel- technik. Drahtlose B' d' S' zur Fern-		Artom A. Principi di trasmissione dati. Torino 1974	Gütekriterien – Optimierung. Heidel-	472

Technische Mitteilungen PTT 1975

, p	Seite page agina	Ĭ	Seite page agina	Seite page agina
Ledig G. Netzwerke der Nachrichtentechnik. Band 320. Heidelberg 1974  Prozessrechentechnik. Band 318. Heidelberg 1974  Leucht K. Die elektronischen Grundlagen der Radio- und Fernsehtechnik. München 1974  Liguori F. (ed.) Automatic Test Equipment: Hardware, Software and Management. Chichester 1974  Loeckx J. (ed.) Automata, Languages and Programming. Band 14 der Reihe «Lecture Notes in Computer Science». Berlin 1974  Lüke H. D. Signalübertragung. Berlin 1975  Wäusl R. Hochfrequenzmesstechnik – Messverfahren und Messgeräte. Band 319. Heidelberg 1974  Möschwitzer A. Halbleiterelektronik – Wissensspeicher. Berlin 1974  Integration elektronischer Schaltungen. Heidelberg 1974  Petley B. W. Einführung in die Josephson-Effekte. Band 376. Heidelberg 1975  Pippart W. (ed.) Grundlagen der Fernmeldetechnik. Hamburg 1974  Grundlagen der Funktechnik. Hamburg 1974	153 111 155 389 153 388	Ĭ	page	page
Pooch H. (ed.) Taschenbuch der Fern- meldepraxis 1975. Berlin 1975	155	Seitz G. (ed.) VTT-Vergleichstabelle für Transistoren. München 1974	112	

### Autorenverzeichnis - Liste des auteurs - Elenco degli autori

 $^{\star}$ auch als Sonderdruck erschienen —  $^{\star}$ paru aussi comme tirage à part —  $^{\star}$ pubblicato anche come tiratura speciale

	Seite page		Seite		Seite
r	agina	P	agina		agina
Bärfuss Christian siehe Brand Heinz	382	Eurror Jürg siehe Eigher Bernhard	324	Linigar Markus siehe Dehrunnen	
Baud Michel. Equipements des nou-		Furrer Jürg siehe Eicher Bernhard Gfeller Max. Der Einsatz von Bezirkska-		Liniger Markus siehe Debrunner Walter E	292
veaux studios de télévision à Zurich		beln mit Minikoaxialtuben und ihre		Locher Fritz. Les postes et télécommu-	
et Genève – Neue Ausrüstungen für		PCM-mässige Ausnützung im		nications à l'échelon international	354
die Fernsehstudios in Zürich und Genf		schweizerischen Fernmeldenetz -		Lutz Hans-Peter. Datenübertragung bei	
Baumann Andreas, Neu Walter und		Emploi des câbles ruraux à tubes mi- nicoaxiaux et leur exploitation en ré-		den PTT-Betrieben – eine Standort- bestimmung – Où en est l'Entreprise	
Schenk Willy. Entwicklung eines Da-		gime MIC dans le réseau de télécom-		des PTT dans la transmission de	
tenmultiplexers für PCM-Übertra-		munication suisse		données?	62
gungssysteme – Développement		Goldschmidt Robert siehe Chalet Fer-		Mauch Hans siehe Wüthrich Max	252*
d'un multiplexeur de données pour systèmes de transmission MIC		nand		Maurer Hans-Rudolf. PTT-Modems – Modems PTT	170*
Benoît Pierre. Mesureur du facteur de		rien von Vermittlungsanlagen		Merz Pierre-André. PCM-30-Kanal-	170
réduction 7145		— Möglichkeiten und Probleme beim		Multiplexeinrichtung - Installation	
Bitterli Walter und Kull Walter. Die		Einsatz von rechnergesteuerten Re-		multiplex à 30 voies MIC	11*
neue Rheinfunk-Überleitstation Ba- sel		gistern in herkömmlichen, dezentral		Meyer Hans. Die Eisenbahnwagen-Zug- anlage des Fernmeldemateriallagers	
Bohnenblust Willy. Das Verkehrshaus		gesteuerten Vermittlungssystemen . Günter Paul. Kanalsysteme für Telefon-	438	in Arlesheim	23
der Schweiz in Luzern um eine At-		und Elektroinstallationen – Systèmes		— Drehscheibe für Kabelrollen	190
traktion reicher	20	de canaux pour installations télépho-		Meyer de Stadelhofen Jean. Réunion du	
— Besserer Fernsehempfang für den	74	niques et électriques	129*	Comité International Spécial des Perturbations Radioélectriques	
Nordjura  — Neues Störungsdienstamt in alten	74	Hadorn Ernst. Industrielles Drahtfern-		Perturbations Radioélectriques (CISPR)	462
Mauern	189	sehen – Télévision industrielle par câble	80	Meyer-Brötz Günter und Schürmann	
- Technische Neuerungen in der Netz-		Herzig Max. Mikrofilm - Partner der		Jürgen. Probleme der Mustererken-	
gruppe Solothurn	221	EDV	203	nung bei der automatischen Briefver- teilung – Problèmes de la reconnais-	
Brand Heinz, Bärfuss Christian, Kling- ler Rolf, Meyrat Pierre und Kobelt		Hunkeler Adrian. Erste Ergebnisse von		sance de critères de référence dans	
Christian. 9. Internationales Fernseh-		Mittelwellen-Einseitenband-Ver- suchsübertragungen – Premiers ré-		le tri automatique des lettres	44
symposium	382	sultats de transmission d'essai sur		Meyrat Pierre siehe Brand Heinz	382
Brunold Armin siehe Vögtli Kurt	358*	ondes moyennes en modulation à		Montandon Eric. Die Verarbeitung der Störungsmeldungen gebäudetechni-	
Burgherr Alfred und Formanek Theo- dor. APL-Rechendienst mit Bild-Ein-		bande latérale unique	403*	scher Anlagen in PTT-Objekten	211*
und -Ausgabe	419	Jaquier Jean-Jacques siehe Murbach Georges	367	Müller Hans und Jung Alexander.	
Chalet Fernand, Goldschmidt Robert et		Introduction au concept des réseaux	007	Druck von OCR-Zahlungsbelegen im	
Saillen Arnold. Historique de la bo-		d'informatique	411	Zusammenhang mit der Postcheck- automation – Impression de titres de	
bine Pupin et de son emploi en Suisse	101*	Jung Alexander siehe Müller Hans		paiement OCR dans le cadre de l'au-	
Cornaz André. Nouvelle méthode pour	101	Klingler Rolf siehe Brand Heinz Kobelt Christian. 10. Technisches	382	tomatisation du service des chèques	
le calcul des jonctions des réseaux		Presse-Colloquium von AEG-Tele-		postaux	
locaux	177	funken	24	Müller Heinrich siehe Kündig Albert  Murbach Georges und Jaquier Jean-	100"
Dancet Claude. Utilisation des automa- tes de correspondance auprès les di-		— electronica 74	74	Jacques. Prozessrechner – 1. Teil:	
rections d'arrondissement des télé-		— Informationssysteme im Strassen- verkehr	222	Einführung in die Technik der Pro-	
phones	459	Eindrücke vom Pariser Bauelemente-		zessrechner – Processeurs – 1 <sup>re</sup> par-	
Debrunner Walter E. und Liniger Mar-		und Audiovisions-Salon	273	tie: Introduction à la technique des processeurs	367
kus. Einfluss der Struktur von Regen- gebieten auf die Ausbreitung von Mi-		<ul> <li>Generalversammlung der Pro Radio-</li> </ul>		Neu Walter siehe Baumann Andreas	
krowellen	292	Television	308 309	Praz Laurent. Calcul de la distribution	122
Deutsch Christian. Optische Nachrich-		Elektromechanische Schaltelemente	003	de trafic dans un réseau maillé à cen-	
tenübertragung – Transmission d'in-	004	nach wie vor aktuell	310	traux multiples	337
formations par voie optique Eberlé Roger. Un nouveau centre de té-	284	— Neue Sendeanlagen auf dem San		direktion PTT – Changement à la Di-	
lécommunications à Genève-Corna-		Salvatore Banda	344 347	rection générale des PTT	147
vin	307	Interessantes am Rande  Telecom 75 – 2. Weltausstellung des	047	Riniker Hans. Der wirtschaftliche Erfolg	
Eicher Bernhard und Furrer Jürg. Un-		Fernmeldewesens	462	der Einführung der internationalen	
tersuchung der Fehlereinflüsse bei Dämpfungsmessungen im Fre-		— Ineltec 75	464	Selbstwahl im schweizerischen Te- lefonnetz – Avantages économiques	
quenzgebiet 118 GHz	324	— Unterhaltungselektronik 1976		de l'application de la sélection auto-	
Erni Herbert siehe Furrer David	148	(FERA 75, Funkausstellung Berlin	466	matique internationale dans le ré-	004
Fawer Walter und Schweizer Daniel.		siehe Brand Heinz	382	seau téléphonique suisse	264
Probleme bei Untersuchungen der		K(obelt Christian). Neugestaltung der		<ul> <li>Economic Aspects of International Subscriber Dialling in Switzerland</li> </ul>	433
elektrischen Eigenschaften von Mi- krostreifenleitern	92	Telefonnetzgruppe 058 Kull Walter siehe Bitterli Walter	305	Rolfe David. Systèmes de communica-	100
Fluhr Josef. Ein PCM-30-Kanal-Grund-	-	Kündig Albert. Ein Beitrag zur Entwick-	019"	tion modernes en Grande-Bretagne.	345
system für den Einsatz in Übertra-		lung von Daten- und Teilnehmerge-			181*
gungs- und Vermittlungsnetzen	2*	räten für zukünftige Digitalnetze	118*	Schenk Willy siehe Baumann Andreas	122*
Formanek Theodor siehe Burgherr Al- fred	419	— Müller Heinrich und Veilstrup Jan		Schürmann Jürgen siehe Meyer-Brötz Günter	44
Furrer David und Erni Herbert. Das Da-	דוט	Grove. Eine experimentelle Anlage für Rechner-Ein- und -Ausgabe von		Schwarz Ernst. Erweiterung der Mehr-	. 7
tenübertragungsnetz einer Bank	148	digitalisierten Tonsignalen	160*	zweckanlage Säntis	394

Technische Mitteilungen PTT 1975

Seite page pagina	Seite page pagina	р	Seite page agina
Schweizer Daniel siehe Fawer Walter . 92 Sergy Daniel. Vigie moderne, le centre de télécommunications du Mont-Pèlerin a été mis en exploitation	de corrosion des mises à terre et des installations connexes	Zach Walter. Trasmissione di segnali mediante un sistema di codificazione a multifrequenze nella rete telefonica svizzera	
zweckanlage Ulmizberg)	und Sonnenschutz bei Gebäuden – Influence du soleil et protection contre ses effets dans les bâtiments 278* Wiedmer Paul-Martin. Potentialverhält- nisse und Stromdichten in Poren von Isolationsschichten – Conditions de potentiel et densités de courant dans les pores de couches isolantes	Pressedienste – Service de presse – Servizio stampa  Blaupunkt. ALI - Systèmes de guidage et d'information des automobilistes Grundig. Drahtlose Bildübertragung durch Schlitzkabeltechnik zur Fernsehüberwachung der Schwebebahn in Wuppertal	190 20 109

Paginierung — F	Pagination —	Paginatura 4 6 1
-----------------	--------------	------------------

Nr. 1 1- 41	Nr. 7 233-276
Nr. 2 42- 78	Nr. 8 277-314
Nr. 3 79-116	Nr. 9 315-352
Nr. 4 117-158	Nr. 10 353-392
Nr. 5 159–194	Nr. 11 393-436
Nr. 6 195-232	Nr. 12 437-476