

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 telegraфи 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: 15.01.2026

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



Jahrgang Année Anno 53

Sachverzeichnis – Table des matières – Indice sistematico

Seite page pagina	Seite page pagina	Seite page pagina			
Allgemeines – Généralités – Generalità					
Fernmeldedienste. Die schweizerischen F' im Jahre 1974 (Statistik) ...	110	über längere, verstärkerlose Koaxialkabel. Von Romain Vallotton	196	Kanalsysteme für Telefon- und Elektroinstallationen. Von Paul Günter	129
Les postes et télécommunications à l'échelon international. Par Fritz Lucher	354	Télévision par câble. T' industrielle p' c'. Par Ernst Hadorn	80	Multiplexeur de données. Développement d'un m' d' d' pour systèmes de transmission MIC. Par Andreas Baumann, Walter Neu et Willy Schenk	122
Pro Radio-Television. Generalversammlung der P' R'-T'. Von Christian Kobelt	308	Vie optique. Transmission d'informations par v' o'. Par Christian Deutsch	284	Neugestaltung der Telefon-Netzgruppe 058. Von (Christian) Ko(belt)	305
Pro Telefon. Generalversammlung der P' T'. Von Daniel Sergy	308			PCM-30-Kanal-Grundsystem. Ein PCM-30-K'-G' für den Einsatz in Übertragungs- und Vermittlungsnetzen. Von Josef Fluhr	2
Services des télécommunications. Les s' d' t' suisses en 1974 (statistique) ..	110			PCM-30-Kanal-Multiplexeinrichtung. Von Pierre-André Merz	11
Statistik der Radio- und Fernsehempfangskonzessionen Ende 1974	152	Bern. Neues aus der Kreistelefondirektion B' (dreistellige Dienstnummern, Mehrzweckanlage Ulmizberg). Von Daniel Sergy	461	Prozessrechner – 1. Teil: Einführung in die Technik der Prozessrechner. Von Georges Murbach und Jean-Jacques Jaquier	367
Statistique des concessions réceptriées de radio et télévision à la fin de 1974	152	Dämpfungsmessungen. Untersuchung der Fehlerinflüsse bei D' im Frequenzgebiet 1...18 GHz. Von Bernhard Eicher und Jürg Furrer	324	Prozessrechner – 1. Teil: Einführung in die Technik der Prozessrechner. Von Georges Murbach und Jean-Jacques Jaquier	367
Leitungen, Kabel, Verstärker – Lignes, câbles, technique des amplificateurs – Linee, cavi, tecnica degli amplificatori		Rheinfunk. Die neue R'-Überleitstation Basel. Von Walter Bitterli und Walter Kull	379	Register. Möglichkeiten und Probleme beim Einsatz von rechnergesteuerten R'n in herkömmlichen, dezentral gesteuerten Vermittlungssystemen. Von Willy Grundbacher	438
Bezirkskabel mit Minikoaxialtuben. Der Einsatz von B'n m' M' und ihre PCM-mässige Ausnützung im schweizerischen Fernmeldenetz. Von Max Gfeller	316	Richtstrahlanlagen. Übertragung frequenzmodulierter ZF-Signale von R' über längere, verstärkerlose Koaxialkabel. Von Romain Vallotton	196	Rheinfunk. Die neue R'-Überleitstation Basel. Von Walter Bitterli und Walter Kull	379
Bobine Pupin. Historique de la b' P' et de son emploi en Suisse. Par Fernand Chalet, Robert Goldschmidt, Arnold Saillen	181	Säntis. Erweiterung der Mehrzweckanlage S'. Von Ernst Schwarz	394	Satelliten-Bodenstation. Erfahrung des ersten Betriebsjahres der S'-B' Leuk. Von Jürg Wehrli	330
Câbles ruraux à tubes minicoaxiaux. Emploi des c' r' à t' m' et leur exploitation en régime MIC dans le réseau de télécommunication suisse. Par Max Gfeller	316	Station terrienne pour satellites. Expériences faites au cours de la première année d'exploitation de la s' t' p' s' de Loëche. Par Jürg Wehrli	330	Satelliten-Bodenstation. Erfahrung des ersten Betriebsjahres der S'-B' Leuk. Von Jürg Wehrli	330
Dämpfungsmessungen. Untersuchung der Fehlerinflüsse bei D' im Frequenzgebiet 1...18 GHz. Von Bernhard Eicher und Jürg Furrer	324			Schaltelemente. Elektromechanische S' nach wie vor aktuell. Von Christian Kobelt	310
Drahtfernsehen. Industrielles D'. Von Ernst Hadorn	80			Sélection automatique internationale. Avantages économiques de l'application de la s' a' i' dans le réseau téléphonique suisse. Par Hans Riniker	264
Installation multiplex à 30 voies MIC. Par Pierre-André Merz	11	Bern. Neues aus der Kreistelefondirektion B' (dreistellige Dienstnummern, Mehrzweckanlage Ulmizberg). Von Daniel Sergy	461	Sistema di codificazione a multifrequenze. Trasmissione di segnali mediante un s' d' c' a m' nella rete telefonica svizzera. Da Walter Zach	142
Korrosionsprobleme bei und mit Erdungen. Von Kurt Vögeli, Armin Brühnold, Hans-Robert Trachselt	358	Beurteilungskriterien von Vermittlungsanlagen. Von Willy Grundbacher ...	54	Station terrienne pour satellites. Expériences faites au cours de la première année d'exploitation de la s' t' p' s' de Loëche. Par Jürg Wehrli	330
Optische Nachrichtenübertragung. Von Christian Deutsch	284	Calcul des jonctions. Nouvelle méthode pour le c' d' j' des réseaux locaux. Par André Cornaz	177	Störungsdienstamt. Neues S' in alten Mauern. Von Willy Bohnenblust	189
PCM-30-Kanal-Grundsystem. Ein PCM-30-K'-G' für den Einsatz in Übertragungs- und Vermittlungsnetzen. Von Josef Fluhr	2	Daten- und Teilnehmergeräte. Ein Beitrag zur Entwicklung von D'-u' T'n für zukünftige Digitalnetze. Von Albert Kündig	118	Systèmes de canaux pour installations téléphoniques et électriques. Par Paul Günter	129
PCM-30-Kanal-Multiplexeinrichtung. Von Pierre-André Merz	11	Datenmultiplexer für PCM-Übertragungssysteme. Entwicklung eines D's f' PCM-U'. Von Andreas Baumann, Walter Neu, Willy Schenk....	122	Technische Neuerungen in der Netzgruppe Solothurn. Von Willy Bohnenblust	221
Potentialverhältnisse und Stromdichten in Poren von Isolationsschichten. Von Paul-Martin Wiedmer	445	Digitalisierte Tonsignale. Eine experimentelle Anlage für Rechner-Ein- und -Ausgabe von d'n T'n. Von Albert Kündig, Heinrich Müller und Jan Grove Vejlstrup	160	TERCO. Das T'-Projekt (Pressedienst PTT)	20
Problèmes de corrosion des mises à terre et des installations connexes. Par Kurt Vögeli, Armin Brunold, Hans-Robert Trachselt	358	Distribution de trafic. Calcul de la d' d' t' dans un réseau maillé à centraux multiples. Par Laurent Praz	337	TERCO. Le projet T' (Service de presse PTT)	20
Rapports de potentiels et densités de courant dans les pores de couches isolantes. Par Paul-Martin Wiedmer	445	Genève-Cornavin. Un nouveau centre de télécommunications à G'-C'. Par Roger Eberlé	307	Telegrafie – Télégraphie – Telegrafia	
Réseaux d'informatique. Introduction au concept des r' d'i'. Par Jean-Jacques Jaquier	411	Installation multiplex à 30 voies MIC. Par Pierre-André Merz	11		
Richtstrahlanlagen. Übertragung frequenzmodulierter ZF-Signale von R'		Internationale Selbstwahl. Der wirtschaftliche Erfolg der Einführung der i'n S' im schweizerischen Telefonnetz. Von Hans Riniker	264	Datenübertragung – Transmission de données – Trasmissione di dati	
				Daten- und Teilnehmergeräte. Ein Beitrag zur Entwicklung von D'- u' T'n für zukünftige Digitalnetze. Von Albert Kündig	118

Seite page pagina	Seite page pagina	Seite page pagina			
Datenmultiplexer. Entwicklung eines D's für PCM-Übertragungssysteme. Von Andreas Baumann, Walter Neu, Willy Schenk	122	San Salvatore. Neue Sendeanlagen auf dem S' S'. Von Christian Kobelt	344	Par Günter Meyer-Brötz et Jürgen Schürmann	44
Datenübertragung. D' bei den PTT-Betrieben – eine Standortbestimmung. Von Hans-Peter Lutz	62	Säntis. Erweiterung der Mehrzweckanlage S'. Von Ernst Schwarz	394	Regengebiete. Einfluss der Struktur von R'n auf die Ausbreitung von Mikrowellen. Von Walter E. Debrunner und Markus Liniger	292
Datenübertragungsnetz. Das D' einer Bank. Von David Furrer und Herbert Erni	148	Studios de télévision. Equipements des nouveaux s' d' t' à Zurich et Genève. Par Michel Baud	234	Traitement de l'eau par osmose inverse. Par Max Wüthrich et Hans Mauch	252
Digitalisierte Tonsignale. Eine experimentelle Anlage für Rechner-Ein- und -Ausgabe von d'n T'n. Von Albert Kündig, Heinrich Müller, Jan Grove Vejlstrup	160	Télévision par câble. T' industrielle p' c'. Par Ernst Hadorn	80	Voie optique. Transmission d'informations par v' o'. Par Christian Deutsch	284
Mikrofilm – Partner der EDV. Von Max Herzig	203	Appare – Appareils – Apparecchi		Wasseraufbereitung durch umgekehrte Osmose. Von Max Wüthrich und Hans Mauch	252
Modem. PTT-M's. Von Hans-Rudolf Maurer	170	Daten- und Teilnehmergeräte. Ein Beitrag zur Entwicklung von D'-u' T'n für zukünftige Digitalnetze. Von Albert Kündig	118	Verwaltung, Wirtschaft, Recht – Administration, économie publique, jurisprudence – Amministrazione, economia pubblica, giurisprudenza	
Modems PTT. Par Hans-Rudolf Maurer	170	Datenmultiplexer für PCM-Übertragungssysteme. Entwicklung eines D's f' PCM-U'. Von Andreas Baumann, Walter Neu und Willy Schenk	122	Automates de correspondance. Utilisation des a' d' c' auprès des directions d'arrondissement des téléphones. Par Claude Dancet	459
Multiplexeur de données. Développement d'un m' d' d' pour systèmes de transmission MIC. Par Andreas Baumann, Walter Neu, Willy Schenk ..	122	Multiplexeur de données. Développement d'un m' d' d' pour systèmes de transmission MIC. Par Andreas Baumann, Walter Neu et Willy Schenk	122	Lagerwirtschaft im Konjunkturverlauf. Von Rudolf Urfer	425, 455
Réseaux d'informatique. Introduction au concept des r' d'i'. Par Jean-Jacques Jaquier	411	Kontroll- und Messgeräte, Messverfahren – Appareils de contrôle et de mesure, mesures – Strumenti di controllo e di misurazione, misurazioni		Ausstellungen, Konferenzen – Expositions, conférences – Esposizioni, conferenze	
Transmission de données. Où en est l'Entreprise des PTT dans la t' d' d'? Par Hans-Peter Lutz	62	Mesureur du facteur de réduction 7145. Par Pierre Benoît	215	CISPR. Réunion du Comité International Spécial des Perturbations Radioélectriques (CISPR). Par Jean Meyer de Stadelhofen	462
Datenverarbeitung – Traitement des données – Elaborazione di dati		Forschung, Versuche, wissenschaftliche Abhandlungen – Recherches, essais, exposés scientifiques – Ricerche, esperimenti relazioni scientifiche		electronica 74. Von Christian Kobelt ...	74
APL-Rechendienst mit Bild-Ein- und -Ausgabe. Von Alfred Burgherr und Theodor Formanek	419	APL-Rechendienst mit Bild-Ein- und -Ausgabe. Von Alfred Burgherr und Theodor Formanek	419	Fernsehsymposium. 9. Internationales F'. Von Heinz Brand, Christian Bär-fuss, Rolf Klingler, Pierre Meyrat und Christian Kobelt	382
Mikrofilm – Partner der EDV. Von Max Herzig	203	Couches isolantes. Rapports de potentiels et densités de courant dans les pores de c' i'. Par Paul-Martin Wiedmer	445	Ineltec 75. Von Christian Kobelt und Daniel Sergy	464
Radio, Fernsehen – Radio, télévision – Radio, televisione		Dämpfungsmessungen. Untersuchung der Fehlereinflüsse bei D' im Frequenzgebiet 1...18 GHz. Von Bernhard Eicher und Jürg Furrer	324	Interessantes am Rande. Von Christian Kobelt	347
Besserer Fernsehempfang für den Nordjura. Von Willy Bohnenblust ...	74	Isolationsschichten. Potentialverhältnisse und Stromdichten in Poren von I'. Von Paul-Martin Wiedmer	445	Paris. Eindrücke vom P'er Bauelemente- und Audiovisions-Salon. Von Christian Kobelt	273
Bildübertragung durch Schlitzkabeltechnik. Drahtlose B' d' S' zur Fernsehüberwachung der Schwebebahn in Wuppertal (Pressedienst Grundig)	190	Einseitenband-Versuchsübertragungen. Erste Ergebnisse von Mittelwellen-E'-V'. Von Adrian Hunkeler	403	Telecom75-2. Weltausstellung des Fernmeldebewesens. Von Christian Kobelt	462
Drahtfernsehen. Industrielles D'. Von Ernst Hadorn	80	Isolationsschichten. Potentialverhältnisse und Stromdichten in Poren von I'. Von Paul-Martin Wiedmer	445	Technisches Presse-Colloquium von AEG-Telefunken. 10. T' P C' V' AEG-T'. Von Christian Kobelt	24
Einseitenband-Versuchsübertragungen. Erste Ergebnisse von Mittelwellen-E'-V'. Von Adrian Hunkeler	403	Einseitenband-Versuchsübertragungen. Erste Ergebnisse von Mittelwellen-E'-V'. Von Adrian Hunkeler	403	Unterhaltungselektronik 1976 (FERA 75, Funkausstellung Berlin 1975). Von Christian Kobelt	466
Fernsehstudios. Neue Ausrüstungen für die F' in Zürich und Genf. Von Michel Baud	234	Lagerwirtschaft im Konjunkturverlauf. Von Rudolf Urfer	425, 455	Verkehrshaus der Schweiz. Das V' d' S' in Luzern um eine Attraktion reicher. Von Willy Bohnenblust	20
Fernsehsymposium. 9. Internationales F'. Von Heinz Brand, Christian Bär-fuss, Rolf Klingler, Pierre Meyrat und Christian Kobelt	382	Mikrostreifenleiter. Probleme bei Untersuchungen der elektrischen Eigenschaften von M'n. Von Walter Fawer und Daniel Schweizer	92	Posttechnik – Technique postale – Tecnica postale	
La Chaux-de-Fonds. Du nouveau à l' C'-d'-F'. Par Daniel Sergy	306	Mustererkennung. Probleme der M' bei der automatischen Briefverteilung. Von Günter Meyer-Brötz und Jürgen Schürmann	44	Briefverteilung. Probleme der Mustererkennung bei der automatischen B'. Von Günter Meyer-Brötz und Jürgen Schürmann	44
Modulation à bande latérale unique. Premiers résultats de transmissions d'essai sur ondes moyennes en m' à b' l' u'. Par Adrian Hunkeler	403	Optische Nachrichtenübertragung. Von Christian Deutsch	284	OCR-Zählungsbelege. Druck von OCR-Z'n im Zusammenhang mit der Postcheckautomation. Von Hans Müller und Alexander Jung	104
Mont-Pèlerin. Vigie moderne, le Centre de télécommunications du M'-P' a été mis en exploitation. Par Daniel Sergy	22	Reconnaissance de critères de référence. Problèmes de la r' d' c' d' r' dans le tri automatique des lettres.			

Seite page pagina	Seite page pagina	Seite page pagina			
Titres de paiement OCR. Impression de t' d' p' OCR dans le cadre de l'automatisation du service des chèques postaux. Par Hans Müller et Alexander Jung	104	sehüberwachung der Schwebebahn in Wuppertal (Pressedienst Grundig)	190	Athans M., Dertouzos M. L., Spann R. N., Mason S. J. (ed.) Systems, Networks and Computation: Multi-variable Methods.	Düsseldorf 1974 . 473
Tri automatique des lettres. Problèmes de la reconnaissance de critères de référence dans le t' a' d' l'. Par Günter Meyer-Brötz et Jürgen Schürmann	44	Eisenbahnwagen-Zuganlage. Die E'-Z' des Fernmeldemateriallagers in Arlesheim. Von Hans Meyer	23	Bausch H. (ed.) ARD-Jahrbuch 74. Hamburg 1974	154
Transport – Transport – Trasporto		En quelques lignes	30, 76, 114, 156, 192, 230, 274, 313, 350, 390, 431, 474	Bielefeld H., Küttel J. (ed.) Organisation.	Hamburg 1975
Bauten – Bâtiments – Edifici		Informationssysteme im Straßenverkehr. Von Christian Kobelt	222	Biernert H. Einführung in den Entwurf und die Berechnung von Kippschaltungen.	Heidelberg 1975
Mont-Pèlerin. Vigie moderne, le centre de télécommunications du M'-P' a été mis en exploitation. Par Daniel Sergy	22	Kabelrollen. Drehscheibe für K'. Von Hans Meyer	190	Brünstein K., Haefner K., Händler W. (ed.) Rechnergestützter Unterricht. Band 17 der Reihe «Lecture Notes in Computer Science».	Berlin 1974 387
Influence du soleil et protection contre ses effets dans les bâtiments. Par Max Wiederkehr	278	Kanalsysteme für Telefon- und Elektro-installationen. Von Paul Günther	129	Delfs H. Hybridschaltungen.	Stuttgart 1974..... 228
Säntis. Erweiterung der Mehrzweckanlage S'. Von Ernst Schwarz.....	394	Kurz berichtet	30, 76, 114, 156, 192, 230, 274, 313, 350, 390, 431, 474	Ehrenstrasser G. Stochastische Signale und ihre Anwendung. Band 377.	Heidelberg 1974
Sonneneinwirkung und Sonnenschutz bei Gebäuden. Von Max Wiederkehr		Lagerwirtschaft im Konjunkturverlauf. Von Rudolf Urfer	425, 455	Elias D.(ed.) Jahrbuch des elektrischen Fernmeldewesens.	Bad Windsheim 1974..... 111
Störungsdienstamt. Neues S' in alten Mauern. Von Willy Bohnenblust....	189	Mikrofilm – Partner der EDV. Von Max Herzig	203	— Jahrbuch des elektrischen Fernmeldewesens.	Bad Windsheim 1975 228
Störungsmeldungen. Die Verarbeitung der S' gebäudetechnischer Anlagen in PTT-Objekten. Von Eric Montandon	211	Notizie in breve	30, 76, 114, 156, 192, 230, 274, 313, 350, 390, 431, 474	Ernst D., Ströle D. et al. Industrielektronik: Grundlagen – Methoden – Anwendungen.	Berlin 1973
Geschichtliches – Historique – Storia		Osmose. Traitement de l'eau par o' inverse. Par Max Wüthrich et Hans Mauch	252	Franks L. E. (ed.) Data Communication: Fundamentals of Baseband Transmission. Band 9.	Chichester 1974 ... 472
Bobine Pupin. Historique de la b' P' et de son emploi en Suisse. Par Fernand Chalet, Robert Goldschmidt, Arnold Saillen	181	Osmose. Wasseraufbereitung durch umgekehrte O'. Von Max Wüthrich und Hans Mauch	252	Frost J. M.(ed.) World Radio-TV Handbook 1975.	Hvidovre (Dänemark) 1975 191
Zellweger Uster. 100 Jahre Z' U'. Von Christian Kobelt	309	Processeurs – 1^{er} partie: Introduction à la technique des processeurs. Par Georges Murbach et Jean-Jacques Jaquier	367	Gelenbe E. und Kaiser C. (ed.) Operating Systems. Band 16 der Reihe «Lecture Notes in Computer Science».	Berlin 1974..... 349
Persönliches – Personnel – Personale		Prozessrechner – 1. Teil: Einführung in die Technik der Prozessrechner. Von Georges Murbach und Jean-Jacques Jaquier.....	367	Givet R. Circuits et amplificateurs micro-ondes. Vol. 2 de la série «Physique des lignes de haute fréquence et d'ultra-haute fréquence».	Paris 1974..... 388
Changement à la Direction générale des PTT. Par Markus Redli.....	147	Schaltelemente. Elektromechanische S' nach wie vor aktuell. Von Christian Kobelt	310	Hahn W., Bauer F. L. (ed.) Physikalische und elektrotechnische Grundlagen für Informatiker. Band 147.	Berlin 1975..... 471
Nomination de chefs fonctionnaires PTT	23, 227	Störungsmeldungen. Die Verarbeitung der S' gebäudetechnischer Anlagen in PTT-Objekten. Von Eric Montandon	211	Händler W., Spiess P. P. (ed.) Rechnerstrukturen und Betriebsprogrammierung. Band 13 der Reihe «Lecture Notes in Computer Science».	Berlin 1974
Wahlen von PTT-Chefbeamten	23, 227	Systèmes de canaux pour installations téléphoniques et électriques. Par Paul Günther	129	Kock W. E. Schall – sichtbar gemacht. Band 112 der Reihe «Verständliche Wissenschaft».	Berlin 1974
Wechsel in der Generaldirektion PTT. Von Markus Redli.....	147	Systèmes de communication modernes en Grande-Bretagne. Par David Rolfe.....	345	Krauss M., Woschni E.-G. Messinformationssysteme: Kennfunktionen – Gütekriterien – Optimierung.	Heidelberg 1975..... 472
Verschiedenes – Divers – Diversi		TERCO. Das T'-Projekt (Pressedienst PTT)	20	Köhler R. EDV-Abkürzungen.	München 1974..... 154
ALI – Systèmes de guidage et d'information des automobilistes (Service de presse Blaupunkt).....	226	TERCO. Le projet T' (Service de presse PTT)	20	Traut A. Principi di trasmissione dati. Torino 1974.....	112
Aluminiumhohlleiter. Biegbare A' für Richtfunk im GHz-Bereich (Siemens) APL-Rechendienst mit Bild-Ein- und -Ausgabe. Von Alfred Burgherr und Theodor Formanek	109	Beiträge in englischer Sprache – Articles en anglais – Articoli in lingua inglese			
Automates de correspondance. Utilisation des a' d' c' auprès des directions d'arrondissement des téléphones. Par Claude Dancet....	459	Economic Aspects of International Subscriber Dialling in Switzerland. By Hans Riniker	433		
Bildübertragung durch Schlitzkabeltechnik. Drahtlose B' d' S' zur Fern-		Integrated Telecommunication System. The IFS-1 PCM I' T' S'. By Karl E. Wuhrmann	32		
		Summaries and Notices	42, 78, 116, 158, 194, 232, 276, 314, 352, 392, 436, 476		
		Buchbesprechungen – Bibliographie – Recensioni			
		Artom A. Principi di trasmissione dati. Torino 1974.....	112		

Seite page pagina	Seite page pagina	Seite page pagina			
Ledig G. Netzwerke der Nachrichtentechnik. Band 320. Heidelberg 1974 .. — Prozessrechentechnik. Band 318. Heidelberg 1974.....	153 111	Pribich K. Öffentliche Vermittlungssysteme, Vorfeldeinrichtungen, Fernmeldebau, Schutzmassnahmen. Band 3. Heidelberg 1975	283	Seitzer D. Arbeitsspeicher für Digitalrechner. Berlin 1975	471
Leucht K. Die elektronischen Grundlagen der Radio- und Fernsehtechnik. München 1974	155	und Haslinger H. Bauelemente Nachrichtentechnik. Heidelberg 1974	312	Siefkes D. (ed.) GI – 4. Jahrestagung. Band 26 der Reihe «Lecture Notes in Computer Science». Berlin 1974 (Hinweis)	389
Liguori F. (ed.) Automatic Test Equipment: Hardware, Software and Management. Chichester 1974	389	Reuber C. (ed.) Taschenbuch der Unterhaltungselektronik 1975. Berlin 1975 (Hinweis)	343	Sobotta K. Graphen, Mengen und Schaltalgebra. Heidelberg 1975	388
Loeckx J. (ed.) Automata, Languages and Programming. Band 14 der Reihe «Lecture Notes in Computer Science». Berlin 1974	153	Robinet B. (ed.) Programming Symposium. Band 19 der Reihe «Lecture Notes in Computer Science». Berlin 1974	349	Steinbuch K. und Weber W. Taschenbuch der Informatik. Band 2 und 3. Berlin 1974	272
Lüke H. D. Signalübertragung. Berlin 1975.....	388	Rozenberg G. und Salomaa A. (ed.) L Systems. Band 15 der Reihe «Lecture Notes in Computer Science». Berlin 1974 (Hinweis)	151	Stockmann H. Transistor- und Dioden- netzwerke. Stuttgart 1974	387
Mäusl R. Hochfrequenzmesstechnik – Messverfahren und Messgeräte. Band 319. Heidelberg 1974	153	Ruge I. Halbleiter-Technologie. Band 4 der Reihe «Halbleiter-Elektronik». Berlin 1975	473	Trachsel R. und Bütkofer J.-F. Übertragungssysteme und ihre Anwendung in den Fernmeldenetzen. Bern 1974..	154
Möschwitzer A. Halbleiterelektronik – Wissensspeicher. Berlin 1974.....	312	Rühl H. Zweipole und Vierpole in elektronischen Schaltungen. Band 378. Heidelberg 1975.....	343	Trautmann K. Aufbau von Fernsprech- Wählranlagen: Geräte und Funktionen. Band 1. Erlangen 1974	112
— Integration elektronischer Schaltungen. Heidelberg 1974	153	Schneeweiss W. G. Zufallsprozesse in dynamischen Systemen. Berlin 1974.	191	Van Valkenburg M. E. (ed.) Circuit Theory: Foundations and Classical Contributions. Band 8. Chichester 1974.....	472
Paul R. Halbleiterphysik. Berlin 1974 ...	229	Schunk H. Stromverdrängung. Band 379. Heidelberg 1975	388	Wirsum S. Moderner Elektronik-Selbstbau. München 1975	387
Petley B. W. Einführung in die Josephson-Effekte. Band 376. Heidelberg 1975.....	471	Schwandt J. (ed.) RTT-Röhren-Taschen-Tabelle. München 1974 (Hinweis)	151	Wolf H. Lineare Systeme und Netzwerke. Berlin 1971	75
Pippert W. (ed.) Grundlagen der Fernmeldetechnik. Hamburg 1974	111	Schwere H. Elektrotechnik für Praktiker. Band 1 und 2. Aarau 1974.....	154	Zinke O. und Brunswig H. Elektronik und Signalisierung. Band 2 der Reihe «Lehrbuch der Hochfrequenztechnik». Berlin 1974	343
— Grundlagen der Funktechnik. Hamburg 1974.....	272	Seitz G. (ed.) VTT-Vergleichstabelle für Transistoren. München 1974	112		
Pooch H. (ed.) Taschenbuch der Fernmeldepraxis 1975. Berlin 1975	155				

Autorenverzeichnis – Liste des auteurs – Elenco degli autori

*auch als Sonderdruck erschienen — *paru aussi comme tirage à part — *pubblicato anche come tiratura speciale

Seite page pagina	Seite page pagina	Seite page pagina
Bärfuss Christian siehe Brand Heinz .. 382	Furrer Jürg siehe Eicher Bernhard..... 324	Liniger Markus siehe Debrunner Walter E. 292
Baud Michel. Equipements des nouveaux studios de télévision à Zurich et Genève – Neue Ausrüstungen für die Fernsehstudios in Zürich und Genf 234*	Gfeller Max. Der Einsatz von Bezirkskabeln mit Minikoaxialtuben und ihre PCM-mässige Ausnutzung im schweizerischen Fernmeldenetz – Emploi des câbles ruraux à tubes minicoaxiaux et leur exploitation en régime MIC dans le réseau de télécommunication suisse 316*	Locher Fritz. Les postes et télécommunications à l'échelon international .. 354
Baumann Andreas, Neu Walter und Schenk Willy. Entwicklung eines Datenmultiplexers für PCM-Übertragungssysteme – Développement d'un multiplexeur de données pour systèmes de transmission MIC 122*	Goldschmidt Robert siehe Chalet Fernand 181*	Lutz Hans-Peter. Datenübertragung bei den PTT-Betrieben – une Standortbestimmung – Où en est l'Entreprise des PTT dans la transmission de données? 62
Benoit Pierre. Mesureur du facteur de réduction 7145 215*	Grundbacher Willy. Beurteilungskriterien von Vermittlungsanlagen 54	Mauch Hans siehe Wüthrich Max 252*
Bitterli Walter und Kull Walter. Die neue Rheinfunk-Überleitstation Basel..... 379*	— Möglichkeiten und Probleme beim Einsatz von rechnergesteuerten Registern in herkömmlichen, dezentral gesteuerten Vermittlungssystemen . 438	Maurer Hans-Rudolf. PTT-Modems – Modems PTT 170*
Bohnenblust Willy. Das Verkehrshaus der Schweiz in Luzern um eine Attraktion reicher 20	Günther Paul. Kanalsysteme für Telefon- und Elektroinstallations – Systèmes de canaux pour installations téléphoniques et électriques..... 129*	Merz Pierre-André. PCM-30-Kanal-Multiplexeinrichtung – Installation multiplex à 30 voies MIC..... 11*
— Besserer Fernsehempfang für den Nordjura 74	Hadorn Ernst. Industrielles Drahtfernsehen – Télévision industrielle par câble 80	Meyer Hans. Die Eisenbahnwagen-Zuganlage des Fernmeldemateriallagers in Arlesheim 23
— Neues Störungsdienstamt in alten Mauern 189	Herzig Max. Mikrofilm – Partner der EDV 203	— Drehscheibe für Kabelrollen 190
— Technische Neuerungen in der Netzgruppe Solothurn..... 221	Hunkeler Adrian. Erste Ergebnisse von Mittelwellen-Einseitenband-Versuchsübertragungen – Premiers résultats de transmission d'essai sur ondes moyennes en modulation à bande latérale unique 403*	Meyer de Stadelhofen Jean. Réunion du Comité International Spécial des Perturbations Radioélectriques (CISPR) 462
Brand Heinz, Bärfuss Christian, Klingler Rolf, Meyrat Pierre und Kobelt Christian. Internationales Fernseh-symposium 382	Jaquier Jean-Jacques siehe Murbach Georges 367	Meyer-Brötz Günter und Schürmann Jürgen. Probleme der Mustererkennung bei der automatischen Briefverteilung – Problèmes de la reconnaissance de critères de référence dans le tri automatique des lettres 44
Brunold Armin siehe Vögli Kurt 358*	— Introduction au concept des réseaux d'informatique..... 411	Meyrat Pierre siehe Brand Heinz 382
Burgherr Alfred und Formanek Theodor. APL-Rechendienst mit Bild-Ein- und -Ausgabe 419	Jung Alexander siehe Müller Hans 104*	Montandon Eric. Die Verarbeitung der Störungsmeldungen gebäudetechnischer Anlagen in PTT-Objekten 211*
Chalet Fernand, Goldschmidt Robert et Saillen Arnold. Historique de la bobine Pupin et de son emploi en Suisse 181*	Klingler Rolf siehe Brand Heinz 382	Müller Hans und Jung Alexander. Druck von OCR-Zahlungsbelegen im Zusammenhang mit der Postcheck-automation – Impression de titres de paiement OCR dans le cadre de l'automatisation du service des chèques postaux 104*
Cornaz André. Nouvelle méthode pour le calcul des jonctions des réseaux locaux 177	Kobelt Christian. 10. Technisches Presse-Colloquium von AEG-Telefunken .. 24	Müller Heinrich siehe Kündig Albert... 160*
Dancet Claude. Utilisation des automates de correspondance auprès les directions d'arrondissement des téléphones 459	— electronica 74 74	Murbach Georges und Jaquier Jean-Jacques. Prozessrechner – 1. Teil: Einführung in die Technik der Prozessrechner – Processeurs – 1 ^e partie: Introduction à la technique des processeurs 367
Debrunner Walter E. und Liniger Markus. Einfluss der Struktur von Regengebieten auf die Ausbreitung von Mikrowellen 292	— Informationssysteme im Strassenverkehr 222	Neu Walter siehe Baumann Andreas .. 122*
Deutsch Christian. Optische Nachrichtenübertragung – Transmission d'informations par voie optique 284	— Eindrücke vom Pariser Bauelemente- und Audiovisions-Salon 273	Praz Laurent. Calcul de la distribution de trafic dans un réseau maillé à centraux multiples 337
Eberlé Roger. Un nouveau centre de télécommunications à Genève-Cornavin 307	— Generalversammlung der Pro Radio-Television 308	Redli Markus. Wechsel in der Generaldirektion PTT – Changement à la Direction générale des PTT 147
Eicher Bernhard und Furrer Jürg. Untersuchung der Fehlerreinflüsse bei Dämpfungsmessungen im Frequenzgebiet 1...18 GHz 324	— 100 Jahre Zellweger Uster 309	Riniker Hans. Der wirtschaftliche Erfolg der Einführung der internationalen Selbstwahl im schweizerischen Telefonnetz – Avantages économiques de l'application de la sélection automatique internationale dans le réseau téléphonique suisse 264
Erni Herbert siehe Furrer David .. 148	— Elektromechanische Schaltelemente nach wie vor aktuell 310	— Economic Aspects of International Subscriber Dialling in Switzerland .. 433
Fawer Walter und Schweizer Daniel. Probleme bei Untersuchungen der elektrischen Eigenschaften von Mikrostreifenleitern 92	— Neue Sendeanlagen auf dem San Salvatore 344	Rolfe David. Systèmes de communication modernes en Grande-Bretagne . 345
Fluhr Josef. Ein PCM-30-Kanal-Grundsystem für den Einsatz in Übertragungs- und Vermittlungsnetzen 2*	— Interessantes am Rande 347	Saillen Arnold siehe Chalet Fernand .. 181*
Formanek Theodor siehe Burgherr Alfred 419	— Telecom 75–2. Weltausstellung des Fernmeldewesens 462	Schenk Willy siehe Baumann Andreas 122*
Furrer David und Erni Herbert. Das Datenübertragungsnetz einer Bank 148	— Ineltec 75 464	Schürmann Jürgen siehe Meyer-Brötz Günter 44
	— Unterhaltungselektronik 1976 (FERA 75, Funkausstellung Berlin 1975) 466	Schwarz Ernst. Erweiterung der Mehrzweckanlage Säntis..... 394
	— siehe Brand Heinz 382	
	K(obel Christian). Neugestaltung der Telefonnetzgruppe 058 305	
	Kull Walter siehe Bitterli Walter 379*	
	Kündig Albert. Ein Beitrag zur Entwicklung von Daten- und Teilnehmergeräten für zukünftige Digitalnetze 118*	
	— Müller Heinrich und Vejlstrup Jan Grove. Eine experimentelle Anlage für Rechner-Ein- und -Ausgabe von digitalisierten Tonsignalen 160*	

Seite page pagina	Seite page pagina	Seite page pagina
Schweizer Daniel siehe Fawer Walter 92	de corrosion des mises à terre et des installations connexes 358*	Zach Walter. Trasmissione di segnali mediante un sistema di codificazione a multifrequenze nella rete telefonica svizzera 142
Sergy Daniel. Vigie moderne, le centre de télécommunications du Mont-Pèlerin a été mis en exploitation 22	Wehrli Jürg. Erfahrungen des ersten Betriebsjahres der Satelliten-Bodenstation Leuk – Expériences faites au cours de la première année d'exploitation de la station terrienne pour satellites de Loëche 330	* * *
— Du nouveau à La Chaux-de-Fonds! 306	Wiederkehr Max. Sonneneinwirkung und Sonnenschutz bei Gebäuden – Influence du soleil et protection contre ses effets dans les bâtiments 278*	
— Generalversammlung der Pro-Telephon 308	Wiedmer Paul-Martin. Potentialverhältnisse und Stromdichten in Poren von Isolationsschichten – Conditions de potentiel et densités de courant dans les pores de couches isolantes 445	
Neues aus der Kreistelefondirektion Bern(dreistellige Dienstnummern; Mehrzweckanlage Ulmizberg) 461	Wuhrmann Karl E. The IFS-1 PCM Integrated Telecommunication System 32	
— siehe Kobelt Christian 464	Wüthrich Max und Mauch Hans. Wasseraufbereitung durch umgekehrte Osmose – Traitement de l'eau par osmose inverse..... 252*	
Trachsels Hans-Robert siehe Vögeli Kurt 358*		
Urfer Rudolf. Lagerwirtschaft im Konjunkturverlauf 425, 455		
Vallotton Romain. Übertragung frequenzmodulierter ZF-Signale von Richtstrahlantennen über längere, verstärkerlose Koaxialkabel 196		
Vejlstrup Jan Grove siehe Kündig Albert 160*		
Vögeli Kurt, Brunold Armin und Trachsels Hans-Robert. Korrosionsprobleme bei und mit Erdungen – Problèmes		

Paginierung — Pagination — Paginatura

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