

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: 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 Telegrafengebrieten, 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 Locher	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	Voie 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	Drahtlose Verbindungen – Communications sans fil – Comunicazioni senza filo			
Services des télécommunications. Les s' d' t' suisses en 1974 (statistique) ..	110	Bern. Neues aus der Kreistelefondirektion B' (dreistellige Dienstnummern, Mehrzweckanlage Ulmizberg). Von Daniel Sergy	461	PCM-30-Kanal-Grundsystem. Ein PCM-30-K'-G' für den Einsatz in Übertragungs- und Vermittlungsnetzen. Von Josef Fluhr	2
Statistik der Radio- und Fernsehempfangskonzessionen Ende 1974	152	Dämpfungsmessungen. Untersuchung der Fehlereinflüsse bei D' im Frequenzgebiet 1...18 GHz. Von Bernhard Eicher und Jürg Furrer	324	PCM-30-Kanal-Multiplexeinrichtung. Von Pierre-André Merz	11
Statistique des concessions réceptrices de radio et télévision à la fin de 1974	152	Rheinfunk. Die neue R'-Überleitstation Basel. Von Walter Bitterli und Walter Kull	379	Processeurs – 1 ^{re} partie: Introduction à la technique des processeurs. Par Georges Murbach et Jean-Jacques Jaquier	367
Leitungen, Kabel, Verstärker – Lignes, câbles, technique des amplificateurs – Linee, cavi, tecnica degli amplificatori					
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	Prozessrechner – 1. Teil: Einführung in die Technik der Prozessrechner. Von Georges Murbach und Jean-Jacques Jaquier	367
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	Register. Möglichkeiten und Probleme beim Einsatz von rechnergesteuerten R'n in herkömmlichen, dezentral gesteuerten Vermittlungssystemen. Von Willy Grundbacher	438
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	Satelliten-Bodenstation. Erfahrungen des ersten Betriebsjahres der S'-B' Leuk. Von Jürg Wehrli	330	Rheinfunk. Die neue R'-Überleitstation Basel. Von Walter Bitterli und Walter Kull	379
Dämpfungsmessungen. Untersuchung der Fehlereinflüsse bei D' im Frequenzgebiet 1...18 GHz. Von Bernhard Eicher und Jürg Furrer	324	Station terrienne pour satellites. Expériences faites au cours de la première année d'exploitation de la s' t' p' s' de Loèche. Par Jürg Wehrli	330	Satelliten-Bodenstation. Erfahrung des ersten Betriebsjahres der S'-B' Leuk. Von Jürg Wehrli	330
Drahtfernsehen. Industrielles D'. Von Ernst Hadorn	80	Telefonie – Téléphonie – Telefonia			
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 Vöggtli, Armin Brunold, Hans-Robert Trachsel	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 Loèche. 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 Vöggtli, Armin Brunold, Hans-Robert Trachsel	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	Apparate – Appareils – Apparecchi				
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	Wasseraufbereitung durch umgekehrte Osmose. Von Max Wüthrich und Hans Mauch	252	
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	Verwaltung, Wirtschaft, Recht – Administration, économie publique, jurisprudence – Amministrazione, economia pubblica, giurisprudenza		
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	Automates de correspondance. Utilisation des a' d' c' auprès des directions d'arrondissement des téléphones. Par Claude Dancet	459	
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				
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	Lagerwirtschaft im Konjunkturverlauf. Von Rudolf Urfer	425, 455	
Datenverarbeitung – Traitement des données – Elaborazione di dati		Ausstellungen, Konferenzen – Expositions, conférences – Esposizioni, conferenze				
APL-Rechendienst mit Bild-Ein- und -Ausgabe. Von Alfred Burgherr und Theodor Formanek	419	CISPR. Réunion du Comité International Spécial des Perturbations Radioélectriques (CISPR). Par Jean Meyer de Stadelhofen				462
Mikrofilm – Partner der EDV. Von Max Herzig	203	electronica 74. Von Christian Kobelt ...				74
Radio, Fernsehen – Radio, télévision – Radio, televisione		Fernsehsymposium. 9. Internationales F'. Von Heinz Brand, Christian Bär-fuss, Rolf Klingler, Pierre Meyrat und Christian Kobelt				382
Besserer Fernsehempfang für den Nordjura. Von Willy Bohnenblust ...	74	Ineltec 75. Von Christian Kobelt und Daniel Sergy				464
Bildübertragung durch Schlitzkabel-technik. Drahtlose B' d' S' zur Fernsehüberwachung der Schwebebahn in Wuppertal (Pressedienst Grundig)	190	Interessantes am Rande. Von Christian Kobelt				347
Drahtfernsehen. Industrielles D'. Von Ernst Hadorn	80	Paris. Eindrücke vom P'er Bauelemente- und Audiovisions-Salon. Von Christian Kobelt				273
Einseitenband-Versuchsübertragungen. Erste Ergebnisse von Mittelwellen-E'-V'. Von Adrian Hunkeler	403	Telecom 75-2. Weltausstellung des Fernmeldewesens. Von Christian Kobelt				462
Fernsehstudios. Neue Ausrüstungen für die F' in Zürich und Genf. Von Michel Baud	234	Technisches Presse-Colloquium von AEG-Telefunken. 10. T' P' C' V' AEG-T'. Von Christian Kobelt				24
Fernsehsymposium. 9. Internationales F'. Von Heinz Brand, Christian Bär-fuss, Rolf Klingler, Pierre Meyrat und Christian Kobelt	382	Unterhaltungselektronik 1976 (FERA 75, Funkausstellung Berlin 1975). Von Christian Kobelt				466
La Chaux-de-Fonds. Du nouveau à l' C'-d'-F'. Par Daniel Sergy	306	Verkehrshaus der Schweiz. Das V' d' S' in Luzern um eine Attraktion reicher. Von Willy Bohnenblust				20
Modulation à bande latérale unique. Premiers résultats de transmissions d'essai sur ondes moyennes en m' à b' l' u'. Par Adrian Hunkeler	403	Posttechnik – Technique postale – Tecnica postale				
Mont-Pèlerin. Vigie moderne, le Centre de télécommunications du M'-P' a été mis en exploitation. Par Daniel Sergy	22	Briefverteilung. Probleme der Mustererkennung bei der automatischen B'. Von Günter Meyer-Brötz und Jürgen Schürmann				44
		OCR-Zahlungsbelege. Druck von OCR-Z'n im Zusammenhang mit der Postcheckautomation. Von Hans Müller und Alexander Jung				104

	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 Schwebbahn in Wuppertal (Pressedienst Grundig) Eisenbahnwagen-Zuganlage. Die E'-Z' des Fernmeldemateriallagers in Arlesheim. Von Hans Meyer	190	Athans M., Dertouzos M. L., Spann R. N., Mason S. J. (ed.) Systems, Networks and Computation: Multivariable 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	En quelques lignes	30, 76, 114, 156, 192, 230, 274, 313, 350, 390, 431, 474	Bausch H. (ed.) ARD-Jahrbuch 74. Hamburg 1974	154
Transport – Transport – Trasporto		Informationssysteme im Strassenverkehr. Von Christian Kobelt	222	Bielefeld H., Küttel J. (ed.) Organisation. Hamburg 1975	472
Bauten – Bâtiments – Edifici		Kabelrollen. Drehscheibe für K'. Von Hans Meyer	190	Bienert H. Einführung in den Entwurf und die Berechnung von Kipperschaltungen. Heidelberg 1975	473
Mont-Pèlerin. Vigie moderne, le centre de télécommunications du M'-P' a été mis en exploitation. Par Daniel Sergy	22	Kanalsysteme für Telefon- und Elektroinstallationen. Von Paul Günter	129	Brunnstein 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	Kurz berichtet	30, 76, 114, 156, 192, 230, 274, 313, 350, 390, 431, 474	Delfs H. Hybridschaltungen. Stuttgart 1974	228
Sântis. Erweiterung der Mehrzweckanlage S'. Von Ernst Schwarz	394	Lagerwirtschaft im Konjunkturverlauf. Von Rudolf Urfer	425, 455	Ehrenstrasser G. Stochastische Signale und ihre Anwendung. Band 377. Heidelberg 1974	229
Sonneneinwirkung und Sonnenschutz bei Gebäuden. Von Max Wiederkehr	278	Mikrofilm – Partner der EDV. Von Max Herzig	203	Elias D. (ed.) Jahrbuch des elektrischen Fernmeldewesens. Bad Windsheim 1974	111
Störungsdienstamt. Neues S' in alten Mauern. Von Willy Bohnenblust	189	Notizie in breve	30, 76, 114, 156, 192, 230, 274, 313, 350, 390, 431, 474	— Jahrbuch des elektrischen Fernmeldewesens. Bad Windsheim 1975	228
Störungsmeldungen. Die Verarbeitung der S' gebäudetechnischer Anlagen in PTT-Objekten. Von Eric Montandon	211	Osmose. Traitement de l'eau par o' inverse. Par Max Wüthrich et Hans Mauch	252	Ernst D., Ströle D. et al. Industrieelektronik: Grundlagen – Methoden – Anwendungen. Berlin 1973	111
Geschichtliches – Historique – Storia		Osmose. Wasseraufbereitung durch umgekehrte O'. Von Max Wüthrich und 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 Ferdinand Chalet, Robert Goldschmidt, Arnold Saillen	181	Processeurs – 1 ^{er} partie: Introduction à la technique des processeurs. Par Georges Murbach et Jean-Jacques Jaquier	367	Frost J. M. (ed.) World Radio-TV Handbook 1975. Hvidovre (Dänemark) 1975	191
Zellweger Uster. 100 Jahre Z' U'. Von Christian Kobelt	309	Prozessrechner – 1. Teil: Einführung in die Technik der Prozessrechner. Von Georges Murbach und 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		Schaltelemente. Elektromechanische S' nach wie vor aktuell. Von Christian Kobelt	310	Grivet 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	Störungsmeldungen. Die Verarbeitung der S' gebäudetechnischer Anlagen in PTT-Objekten. Von Eric Montandon	211	Hahn W., Bauer F. L. (ed.) Physikalische und elektrotechnische Grundlagen für Informatiker. Band 147. Berlin 1975	471
Nomination de chefs fonctionnaires PTT	23, 227	Systèmes de canaux pour installations téléphoniques et électriques. Par Paul Günter	129	Händler W., Spiess P. P. (ed.) Rechnerstrukturen und Betriebsprogrammierung. Band 13 der Reihe «Lecture Notes in Computer Science». Berlin 1974	113
Wahlen von PTT-Chefbeamten	23, 227	Systèmes de communication modernes en Grande-Bretagne. Par David Rolfe	345	Kock W. E. Schall – sichtbar gemacht. Band 112 der Reihe «Verständliche Wissenschaft». Berlin 1974	155
Wechsel in der Generaldirektion PTT. Von Markus Redli	147	TERCO. Das T'-Projekt (Pressedienst PTT)	20	Köhler R. EDV-Abkürzungen. München 1974	154
Verschiedenes – Divers – Diversi		TERCO. Le projet T' (Service de presse PTT)	20	Krauss M., Woschni E.-G. Messinformationssysteme: Kennfunktionen – Gütekriterien – Optimierung. Heidelberg 1975	472
ALI – Systèmes de guidage et d'information des automobilistes (Service de presse Blaupunkt)	226	Beiträge in englischer Sprache – Articles en anglais – Articoli in lingua inglese			
Aluminiumhohlleiter. Biegbare A' für Richtfunk im GHz-Bereich (Siemens)	109	Economic Aspects of International Subscriber Dialling in Switzerland. By Hans Riniker	433		
APL-Rechendienst mit Bild-Ein- und -Ausgabe. Von Alfred Burgherr und Theodor Formanek	419	Integrated Telecommunication System. The IFS-1 PCM I' T' S'. By Karl E. Wuhrmann	32		
Automates de correspondance. Utilisation des a' d' c' auprès des directions d'arrondissement des téléphones. Par Claude Dancet	459	Summaries and Notices	42, 78, 116, 158, 194, 232, 276, 314, 352, 392, 436, 476		
Bildübertragung durch Schlitzkabeltechnik. Drahtlose B' d' S' zur Fern-		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 ..	153	Pribich K. Öffentliche Vermittlungssysteme, Vorfeldeinrichtungen, Fernmeldebau, Schutzmassnahmen. Band 3. Heidelberg 1975	283	Seitzer D. Arbeitsspeicher für Digitalrechner. Berlin 1975	471
— Prozessrechentechnik. Band 318. Heidelberg 1974	111	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
Leucht K. Die elektronischen Grundlagen der Radio- und Fernsehtechnik. München 1974	155	Reuber C. (ed.) Taschenbuch der Unterhaltungselektronik 1975. Berlin 1975 (Hinweis)	343	Sobotta K. Graphen, Mengen und Schaltalgebra. Heidelberg 1975	388
Liguori F. (ed.) Automatic Test Equipment: Hardware, Software and Management. Chichester 1974	389	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
Loeckx J. (ed.) Automata, Languages and Programming. Band 14 der Reihe «Lecture Notes in Computer Science». Berlin 1974	153	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 Diodennetzwerke. Stuttgart 1974	387
Lüke H. D. Signalübertragung. Berlin 1975	388	Ruge I. Halbleiter-Technologie. Band 4 der Reihe «Halbleiter-Elektronik». Berlin 1975	473	Trachsel R. und Bütikofer J.-F. Übertragungssysteme und ihre Anwendung in den Fernmeldenetzen. Bern 1974. .	154
Mäusl R. Hochfrequenzmesstechnik – Messverfahren und Messgeräte. Band 319. Heidelberg 1974	153	Rühl H. Zweipole und Vierpole in elektronischen Schaltungen. Band 378. Heidelberg 1975	343	Trautmann K. Aufbau von Fernsprechwählanlagen: Geräte und Funktionen. Band 1. Erlangen 1974	112
Möschwitzer A. Halbleiterelektronik – Wissensspeicher. Berlin 1974	312	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
— Integration elektronischer Schaltungen. Heidelberg 1974	153	Schunk H. Stromverdrängung. Band 379. Heidelberg 1975	388	Wirsum S. Moderner Elektronik-Selbstbau. München 1975	387
Paul R. Halbleiterphysik. Berlin 1974 ..	229	Schwandt J. (ed.) RTT-Röhren-Taschen-Tabelle. München 1974 (Hinweis)	151	Wolf H. Lineare Systeme und Netzwerke. Berlin 1971	75
Petley B. W. Einführung in die Josephson-Effekte. Band 376. Heidelberg 1975	471	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
Pippart W. (ed.) Grundlagen der Fernmeldetechnik. Hamburg 1974	111	Seitz G. (ed.) VTT-Vergleichstabelle für Transistoren. München 1974	112		
— Grundlagen der Funktechnik. Hamburg 1974	272				
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 nou- veaux studios de télévision à Zurich et Genève – Neue Ausrüstungen für die Fernsehstudios in Zürich und Genf.....	234*	Gfeller Max. Der Einsatz von Bezirkska- beln mit Minikoaxialtuben und ihre PCM-mässige Ausnützung im schweizerischen Fernmeldenetz – Emploi des câbles ruraux à tubes mi- nicoaxiaux et leur exploitation en ré- gime MIC dans le réseau de télécom- munication suisse	316*	Locher Fritz. Les postes et télécommu- nications à l'échelon international ..	354
Baumann Andreas, Neu Walter und Schenk Willy. Entwicklung eines Da- tenmultiplexers für PCM-Übertra- gungssysteme – Développement d'un multiplexeur de données pour systèmes de transmission MIC	122*	Goldschmidt Robert siehe Chalet Fer- nand.....	181*	Lutz Hans-Peter. Datenübertragung bei den PTT-Betrieben – eine Standort- bestimmung – Où en est l'Entreprise des PTT dans la transmission de données?	62
Benoît Pierre. Mesureur du facteur de réduction 7145	215*	Grundbacher Willy. Beurteilungskrite- rien von Vermittlungsanlagen	54	Mauch Hans siehe Wüthrich Max	252*
Bitterli Walter und Kull Walter. Die neue Rheinfunk-Überleitstation Bas- sel.....	379*	— Möglichkeiten und Probleme beim Einsatz von rechnergesteuerten Re- gistern in herkömmlichen, dezentral gesteuerten Vermittlungssystemen .	438	Maurer Hans-Rudolf. PTT-Modems – Modems PTT	170*
Bohnenblust Willy. Das Verkehrshaus der Schweiz in Luzern um eine At- traktion reicher	20	Günter Paul. Kanalsysteme für Telefon- und Elektroinstallationen – Systèmes de canaux pour installations télépho- niques 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 Drahtfern- sehen – Télévision industrielle par câble	80	Meyer Hans. Die Eisenbahnwagen-Zug- anlage 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 Netz- gruppe Solothurn	221	Hunkeler Adrian. Erste Ergebnisse von Mittelwellen-Einseitenband-Ver- suchsübertragungen – Premiers ré- sultats 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, Kling- ler Rolf, Meyrat Pierre und Kobelt Christian. 9. Internationales Fernseh- symposium	382	Jaquier Jean-Jacques siehe Murbach Georges	367	Meyer-Brötz Günter und Schürmann Jürgen. Probleme der Mustererken- nung bei der automatischen Briefver- teilung – Problèmes de la reconnais- sance de critères de référence dans le tri automatique des lettres	44
Brunold Armin siehe Vöggtli Kurt	358*	— Introduction au concept des réseaux d'informatique.....	411	Meyrat Pierre siehe Brand Heinz	382
Burgherr Alfred und Formanek Theod- or. APL-Rechendienst mit Bild-Ein- und -Ausgabe	419	Jung Alexander siehe Müller Hans	104*	Montandon Eric. Die Verarbeitung der Störungsmeldungen gebäudetechni- scher Anlagen in PTT-Objekten	211*
Chalet Fernand, Goldschmidt Robert et Saillen Arnold. Historique de la bo- bine 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'au- tomatisation 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-Tele- funken	24	Müller Heinrich siehe Kündig Albert... ..	160*
Dancet Claude. Utilisation des automa- tes de correspondance auprès les di- rections d'arrondissement des télé- phones	459	— electronica 74	74	Murbach Georges und Jaquier Jean- Jacques. Prozessrechner – 1. Teil: Einführung in die Technik der Pro- zessrechner – Processeurs – 1 ^{re} par- tie: Introduction à la technique des processeurs.....	367
Debrunner Walter E. und Liniger Mar- kus. Einfluss der Struktur von Regen- gebieten auf die Ausbreitung von Mi- krowellen	292	— Informationssysteme im Strassen- verkehr	222	Neu Walter siehe Baumann Andreas ..	122*
Deutsch Christian. Optische Nachrich- tenübertragung – Transmission d'in- formations 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 cen- traux multiples	337
Eberlé Roger. Un nouveau centre de té- lécommunications à Genève-Corna- vin	307	— Generalversammlung der Pro Radio- Television	308	Redli Markus. Wechsel in der General- direktion PTT – Changement à la Di- rection générale des PTT	147
Eicher Bernhard und Furrer Jürg. Un- tersuchung der Fehlereinflüsse bei Dämpfungsmessungen im Fre- quenzgebiet 1...18 GHz	324	— 100 Jahre Zellweger Uster	309	Riniker Hans. Der wirtschaftliche Erfolg der Einführung der internationalen Selbstwahl im schweizerischen Tel- efonnetz – Avantages économiques de l'application de la sélection auto- matique internationale dans le ré- seau 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 Mi- krostreifenleitern	92	— Neue Sendeanlagen auf dem San Salvatore	344	Rolfe David. Systèmes de communica- tion modernes en Grande-Bretagne .	345
Fluhr Josef. Ein PCM-30-Kanal-Grund- system für den Einsatz in Übertra- gungs- und Vermittlungsnetzen	2*	— Interessantes am Rande	347	Saillen Arnold siehe Chalet Fernand ..	181*
Formanek Theodor siehe Burgherr Al- fred	419	— Telecom 75 – 2. Weltausstellung des Fernmeldewesens	462	Schenk Willy siehe Baumann Andreas	122*
Furrer David und Erni Herbert. Das Da- tenübertragungsnetz 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 Mehr- zweckanlage Säntis	394
		— siehe Brand Heinz	382		
		K(kobelt Christian). Neugestaltung der Telefonnetzgruppe 058	305		
		Kull Walter siehe Bitterli Walter	379*		
		Kündig Albert. Ein Beitrag zur Entwick- lung von Daten- und Teilnehmerge- räten für zukünftige Digitalnetze	118*		
		— Müller Heinrich und Vejlstup 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 Loèche	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*	Pressedienste – Service de presse – Servizio stampa	
— 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	Blaupunkt. ALI - Systèmes de guidage et d'information des automobilistes	23
Neues aus der Kreistelefondirektion Bern (dreistellige Dienstnummern; Mehrzweckanlage Ulmizberg)	461	Wuhrmann Karl E. The IFS-1 PCM Integrated Telecommunication System .	32	Grundig. Drahtlose Bildübertragung durch Schlitzkabeltechnik zur Fernsehüberwachung der Schwebebahn in Wuppertal	190
— siehe Kobelt Christian	464	Wüthrich Max und Mauch Hans. Wasseraufbereitung durch umgekehrte Osmose – Traitement de l'eau par osmose inverse	252*	PTT. Das TERCO-Projekt – Le projet TERCO	20
Trachsel Hans-Robert siehe Vögtli Kurt	358*			Siemens. Biegbare Aluminiumhohlleiter für Richtfunk im GHz-Bereich . . .	109
Urfer Rudolf. Lagerwirtschaft im Konjunkturverlauf	425, 455				
Vallotton Romain. Übertragung frequenzmodulierter ZF-Signale von Richtstrahlanlagen über längere, verstärkerlose Koaxialkabel	196				
Vejlstrup Jan Grove siehe Kündig Albert	160*				
Vögtli Kurt, Brunold Armin und Trachsel 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