

Objekttyp: **TableOfContent**

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**

Band (Jahr): **53 (1975)**

PDF erstellt am: **05.08.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# **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
<b>Allgemeines – Généralités – Generalità</b>					
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	<b>Drahtlose Verbindungen – Communications sans fil – Comunicazioni senza filo</b>			
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 <sup>re</sup> partie: Introduction à la technique des processeurs. Par Georges Murbach et Jean-Jacques Jaquier .....	367
<b>Leitungen, Kabel, Verstärker – Lignes, câbles, technique des amplificateurs – Linee, cavi, tecnica degli amplificatori</b>					
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	<b>Telefonie – Téléphonie – Telefonia</b>			
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 Vögli, 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 Vögli, 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	<b>Telegrafie – Télégraphie – Telegrafia</b>	
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	<b>Datenübertragung – Transmission de données – Trasmissione di dati</b>	
				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	<b>Apparate – Appareils – Apparecchi</b>			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	<b>Verwaltung, Wirtschaft, Recht – Administration, économie publique, jurisprudence – Amministrazione, economia pubblica, giurisprudenza</b>		
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	<b>Kontroll- und Messgeräte, Messverfahren – Appareils de contrôle et de mesure, mesures – Strumenti di controllo e di misurazione, misurazioni</b>			<b>Ausstellungen, Konferenzen – Expositions, conférences – Esposizioni, conferenze</b>	
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	
<b>Datenverarbeitung – Traitement des données – Elaborazione di dati</b>		<b>Forschung, Versuche, wissenschaftliche Abhandlungen – Recherches, essais, exposés scientifiques – Ricerche, esperimenti relazioni scientifiche</b>			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	
<b>Radio, Fernsehen – Radio, télévision – Radio, televisione</b>		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	Telecom 75-2. Weltausstellung des Fernmeldewesens. Von Christian Kobelt	462	
Drahtfernsehen. Industrielles D'. Von Ernst Hadorn .....	80	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	
Einseitenband-Versuchsübertragungen. Erste Ergebnisse von Mittelwellen-E'-V'. Von Adrian Hunkeler .....	403	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	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	
Modulation à bande latérale unique. Premiers résultats de transmissions d'essai sur ondes moyennes en m' à b' l' u'. Par Adrian Hunkeler .....	403	Mikrostreifenleiter. Probleme bei Untersuchungen der elektrischen Eigenschaften von M'n. Von Walter Fawer und Daniel Schweizer .....	92	<b>Posttechnik – Technique postale – Tecnica postale</b>		
Mont-Pèlerin. Vigie moderne, le Centre de télécommunications du M'-P' a été mis en exploitation. Par Daniel Sergy	22	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	
		Optische Nachrichtenübertragung. Von Christian Deutsch .....	284	OCR-Zahlungsbelege. Druck von OCR-Z'n im Zusammenhang mit der Postcheckautomation. Von Hans Müller und Alexander Jung .....	104	
		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 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
<b>Transport – Transport – Trasporto</b>		Informationssysteme im Strassenverkehr. Von Christian Kobelt .....	222	Bielefeld H., Küttel J. (ed.) Organisation. Hamburg 1975 .....	472
<b>Bauten – Bâtiments – Edifici</b>		Kabelrollen. Drehscheibe für K'. Von Hans Meyer .....	190	Bienert H. Einführung in den Entwurf und die Berechnung von Kipp-schaltungen. 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
<b>Geschichtliches – Historique – Storia</b>		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 <sup>er</sup> 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
<b>Persönliches – Personnel – Personale</b>		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	Heinze W. Analyse technologischer Prozesse in der elektronischen Industrie. Berlin 1974 .....	113
Wechsel in der Generaldirektion PTT. Von Markus Redli .....	147	TERCO. Das T'-Projekt (Pressedienst PTT) .....	20	Jakes W. C. (ed.) Microwave Mobile Communications. Chichester 1974 ..	283
<b>Verschiedenes – Divers – Diversi</b>		TERCO. Le projet T' (Service de presse PTT) .....	20	Jensen K. und Wirth N. E. (ed.) PASCAL – User Manual and Report. Band 18 der Reihe «Lecture Notes in Computer Science». Berlin 1974 ....	349
ALI – Systèmes de guidage et d'information des automobilistes (Service de presse Blaupunkt) .....	226	<b>Beiträge in englischer Sprache – Articles en anglais – Articoli in lingua inglese</b>		Kock W. E. Schall – sichtbar gemacht. Band 112 der Reihe «Verständliche Wissenschaft». Berlin 1974 .....	155
Aluminiumhohlleiter. Biegbare A' für Richtfunk im GHz-Bereich (Siemens) .....	109	Economic Aspects of International Subscriber Dialling in Switzerland. By Hans Riniker .....	433	Köhler R. EDV-Abkürzungen. München 1974 .....	154
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	Krauss M., Woschni E.-G. Messinformationssysteme: Kennfunktionen – Gütekriterien – Optimierung. Heidelberg 1975 .....	472
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-		<b>Buchbesprechungen – Bibliographie – Recensioni</b>			
		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 <sup>re</sup> 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 Te- lefonnetz – 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*	<b>Pressedienste – Service de presse – Servizio stampa</b>	
— 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