Zeitschrift: Technische Mitteilungen / Schweizerische Post-, Telefon- und

Telegrafenbetriebe = Bulletin technique / Entreprise des postes, téléphones et télégraphes suisses = Bollettino tecnico / Azienda delle

poste, dei telefoni e dei telegrafi svizzeri

Herausgeber: Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafenbetriebe

Band: 47 (1969)

Heft: 12: Die mechanische Briefbearbeitung in der Schanzenpost Bern = Le

tri mécanique des lettres à la Schanzenpost Berne

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: 29.11.2025

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

PTT Technische Mitteilungen

Bulletin technique

Bollettino tecnico

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

1969

Inhaltsverzeichnis

Index

Indice

Sachverzeichnis - Table des matières - Indice sistematico

Seite page pagina	page	page
Allgemeines – Généralités – Generalité	Nebensprechen. Methode zur Messung des verständlichen N's bei PCM- Endausrüstungen. Von Hansruedi	Radiotéléphone. Les conséquences de la portée utile et de la portée pertur- batrice des émetteurs sur la planifi-
Aspects. Quelques a' du développe- ment de l'industrie des télécommu- nications. Par Errol U. Bolay 493	Maurer	Par Emil Wey 386
Aspekte. Einige A' der Entwicklung in der Fernmeldeindustrie. Von Errol	B aériennes contre les surtensions. Par Hans Meister 433 Stammkabelstörung auf der Grossbau-	Raisting. Zweite Antennenanlage für die Satelliten-Bodenstation R'. Aus «Post- und Fernmeldewesen» 235
U. Bolay	stelle St. Jakob in Basel. Von Eduard Bürki	Sistemi di permutatori. Tendenze di 3 sviluppo nei s' di p' delle centrali telefoniche. Di Anton Widrig 61
mandées par programmes. Par Harry A. Laett	geschichtetem Aufbau bei S'n. Von Hans Meister und Willy Utz 30	Système de comptage. Les s' de c' à 12 kHz. Par Peter Guyer 17
Caractéristiques d'un réseau de télé- communications PCM intégré. Par Andreas E. Bachmann 410	Überspannungsschutz an oberirdischen Fernmeldeleitungen. Von Hans Meister433	Telephonbücher. Computersatz für T'. (F. Sutter) 499 Transmission de données. Un modem
Eigenschaften eines integrierten PCM- Fernmeldenetzes. Von Andreas E. Bachmann		PTT pour la t' de d' sur le réseau commuté. Par Jean-Jacques Jaquier 372 Überspannungsschutzan oberirdischen
Fernmeldebetriebe. Die schweizerischen F' im Jahre 1968. Von Fritz	Tolombania Tálánhania Tolofonia	Fernmeldeleitungen. Von Hans Meister 433
Locher	,	Weltstatistik des Telephons. Von Christian Kobelt 280
Pro Radio-Television – Rückblick auf 1968. Von Christian Kobelt 323 Pro Telephon. Die 42. Generalversamm-	Von Peter Guyer 17 Abzweigschaltungen. Von Franz	
lung der P' T'. Von René Weiss 36' Raisting. Zweite Antennenanlage für	Nüsseler	
die Satelliten-Bodenstation R'. Aus «Post- und Fernmeldewesen» 238 Statistik. Die schweizerischen Fern-	wirkung auf die Netzplanung. Von Emil Wey	S Abonnés, 10 000 a' au télex Suisse. Par
meldedienste im Jahre 1968 239 Statistique. Les services des télécommunications suisses en 1968 239	Peter Guyer et Paul Günter 334 Connexions multiples. Par Franz Nüsse-	Jacques-François Bally 360 ATECO. Nouvelles A'. A'-Nachrichten.
Weltstatistik des Telephons. Von Christian Kobelt 280	Demonstrationsmodell einer Durch-	411, 507 — Préface – Vorwort. Par Charles
Zentralisierte Weiterbildungskurse der Telephon- und Telegraphenabtei- lung. Von Ernst Widmer 359	Karl E. Wuhrmann 217 Endkasten. Kombinierter E' Mod. 69. Von Peter Guyer und Paul Günter 334	 Rationalisation du service télégra-
*	Hauptverteilersystem. Entwicklungsten- denzen bei H'en in Telephonzentra-	des schweizerischen Telegraphen- dienstes. Von Gaston Baggenstos . 128
	len. Von Anton Widrig 61 Haustelephonzentrale. Die grösste Hasler-H'. Von René Weiss 42	grammvermittlung A' Structure et
Leitungen, Kabel, Verstärker – Lignes câbles, technique des amplificateurs	telefonica HS 25. Di Gianpiero Branda 50	
Linee, cavi, tecnica degli amplificator	téléphonique entre l'Europe et le Japon. Par Gilbert Dupuis 450	 Unterbringung des A'-Zentrums im PTT-Gebäude Zürich-Wiedikon.
Cours d'instruction. Les c' d'i' de la division des lignes à Berne-Oster-mundigen. Par Albert Rickli et Arnold	Koppelnetzwerke. Einführung in die Be- rechnung mehrstufiger K'. Von Fred Ryter	Von Hermann Kunz
Straubhaar 69 Défauts de câbles. Statistique des d' de	Modem. Un m' PTT pour la transmission de données sur le réseau commuté.	 Die Programmierung und ihre Pro- bleme. Von Winfried Zweifel 155
c' de 1957 à 1966. Par Ernst Hadorn et Rolf Hainfeld	Par Jean-Jacques Jaquier 372 Notruf-Telephonanlagen für National- strassen. Von Fritz Trachsel 318	Telegraphennetzes - Struttura della
gungsweg auf ein frequenzmodu- liertes Signal. Von Walter Fawer 26 Geräuschdetektor zur Überwachung	PCM. Caractéristiques d'un réseau de télécommunication PCM intégré. Par Andreas E. Bachmann 416	Schmutz
von Koaxialkabelanlagen. Von Julius Ruckstuhl25	 Eigenschaften eines integrierten PCM-Fernmeldenetzes. Von An- 	Landstellen. Von Alfred Schmid- hauser
Inauguration de la liaison par câble télé- phonique entre l'Europe et le Japon. Par Gilbert Dupuis 450	dreas E. Bachmann 416 Pool téléphonique. Le p' t' Europe- Japon. Par Rudolf Rütschi 270	Von Ernst Hess 171
Kabelfehler. Aus der K'statistik 1957– 1966. Von Ernst Hadorn und Rolf Hainfeld	Protection des lignes téléphoniques aériennes contre les surtensions.	A'. Par Jean-Jacques Jaquier 175 — Personalfragen. Von Hanspeter

 Die Inbetriebnahme des A'-Systems – La mise en service du système A'. Von Kurt Freiburghaus	
Radio, Fernsehen - Radio, télévision - für Postwertzeichen (1. Mitteilung). Radio, televisione Die Bestimmung der Korngrössen-	stems - La mise en service du sys-
6. Internationales Fernseh-Symposium Montreux. Von M. Baud, K. Bernath, H. Brand, G. Collet, W. Fawer, Chr. Kobelt, Ch. Renner	Montreux. Von M. Baud, K. Bernath, H. Brand, G. Collet, W. Fawer, Chr.
Antennenmessplatz. Ein A' für Strah- lungsdiagrammuntersuchungen. Von Wigand Kerle	Intennenmessplatz. Ein A' für Strahlungsdiagrammuntersuchungen.
Autotelephon. Die Nutz- und Störreichweite von A'sendern und ihre Auswirkung auf die Netzplanung. Von Emil Wow Autotelephon. Die Nutz- und Störreichweite von A'sendern und ihre Auswirkung auf die Netzplanung. Von Par Roland Stampbach	weite von A'sendern und ihre Auswirkung auf die Netzplanung. Von
Equipements. Rationalisation dans l'exploitation des é' d'émission OUC, par la télécommande et le contrôle auto-	quipements. Rationalisation dans l'ex- ploitation des é' d'émission OUC, par
matique de qualité. Par Werner Fritz et Claude Ribaux	et Claude Ribaux ernsehen im Bergell und Puschlav.
Maurice Apothéloz	Maurice Apothéloz Die Richtstrahlverbindungen. Von Arthur Schütz
Schwarz	Die Fernsehumsetzer. Von Werner Walter
Grand écran. Les possibilités du g' é' en télévision et télécinéma. Par Fritz Schröter	en télévision et télécinéma. Par Fritz Schröter
Place de mesures d'antennes pour analyse des diagrammes d'émission. Par Wigand Kerle	lace de mesures d'antennes pour ana- lyse des diagrammes d'émission. Par Wigand Kerle
Puschlav. Fernsehen für das P'. Von Christian Kobelt	Christian Kobelt adiotéléphone. Les conséquences de
batrice des émetteurs sur la planifi- cation des réseaux de r's mobiles. Par Emil Wey	batrice des émetteurs sur la planifi- cation des réseaux de r's mobiles. Par Emil Wey
Rationalisation dans l'exploitation des équipements d'émission OUC, par la télécommande et le contrôle automatique de qualité. Par Werner Fritz	équipements d'émission OUC, par la télécommande et le contrôle auto-
et Claude Ribaux	ationalisieren mit Fernsteuerung und automatischer Qualitätskontrolle in
UKW-Sendeanlagen. Von Werner Fritz und Claude Ribaux	Fritz und Claude Ribaux KW-Sendeanlagen. Rationalisieren mit Fernsteuerung und automati-
scher Qualitätskontrolle in UKW-S'. Von Werner Fritz und Claude Ribaux Val Bregaglia et Val Poschiavo. La télévision au V' B' et au V' P'. Par Maurice Apothéloz	Von Werner Fritz und Claude Ribaux al Bregaglia et Val Poschiavo. La télé- vision au V' B' et au V' P'. Par Mau-

Bulletin technique PTT 1969

page pagina	pag pagin	
CCITT. IVe Assemblée plénière du Comité Consultatif International Télégraphique et Téléphonique C'. Par Rudolf Rütschi	Considérations sur la technique moderne du tri automatique des lettres. Par Werner Ruckebier 53	Caractéristique. Les c's des installations de télécommunications commandées par programmes. Par Harry A. Laett
de la CEPT à Wildhaus du 10 au 20 juin 1969. Par Gérald Buttex 408 — extraordinaire de la Commission «Télécommunications» de la CEPT à Pontresina. Par Gérald Buttex	Geschichtliches - Historique - Storia 10 000 abonnés au télex en Suisse. Par Jacques-François Bally 36 HS 25. Sostituzione dell'ultima centrale telefonica HS 25. DiGianpieroBranda Inauguration de la liaison par câble téléphonique entre l'Europe et le Japon. Par Gilbert Dupuis 45	division des lignes à Berne-Oster- mundigen. Par Albert Rickli et Arnold Straubhaar 65 Elektronik aus Bremen. Bericht über eine Fachpressetagung bei Nord- mende. Von Christian Kobelt 324 Enseignement programmé. Par Daniel Portmann 212 En quelques lignes 49, 93, 123, 189, 240, 285,
	Persönliches – Personnel – Personale	Ryland 231 Instruktionskurs über Haflinger-Gelän-
Posttechnik – Technique postale – Tecnica postale	Hans Abrecht. Vizedirektor der Fern- meldedienste, tritt in den Ruhe- stand. Hans Abrecht, sous-direc- teur des services des télécommuni-	defahrzeuge. Von Franz Tanner 498 Intelsat-Fernmeldesatelliten. Der schweizerische Beitrag an die neuen I'-F' Von Christian Kobelt 448 Kurz berichtet 49, 93, 123, 189, 240, 285, 331,
Briefbearbeitung. Die mechanische B' in der Schanzenpost: 1. Betriebliche Aspekte. Von Otto Caprez	 Markus R', Dr en droit, nouveau pré- 	Machine pour l'oblitération des envois 8 philatéliques modèle PTT B3-1.065. Par Roland Stampbach 483
verteilung. Von Hans Mauch 288 Luminophores. Recherches effectuées sur des l' pour timbres-poste (1re communication). La répartition de la granulation. Par Hans Mauch 288 Microfilmage. Le m' au service de la rationalisation dans l'exploitation postale. Par Albert Ehrenbold 244 Mikrofilm. Der M' im Dienste der Rationalisierung des Postbetriebes. Von Albert Ehrenbold	Referate - Rapports - Rapporti Arbeitsziele und aktuelle Aufgaben der PTT. Bericht über eine Pressekonferenz der GD PTT. Von Christian Kobelt	Roland Stampbach
postale. Par Albert Ehrenbold 244 Rationalisierung. Der Mikrofilm im Dienste der R' des Postbetriebes. Von Albert Ehrenbold	Verschiedenes - Divers - Diversi 150 Jahre Kern Aarau. Von Christian Kobelt	Recensioni Aschoff V. Einführung in die Nach- richtenübertragungstechnik. Berlin 1968

IV

	Seite page agina		Seite page agina	į.	Seite page gina
بور -Bernath K.W. Grundlagen des Farb		Limann O. Funktechnik ohne Ballast.		Schiweck F., Cassens H. Digitale Über-	gilla
fernsehens. Bern 1968	327	München 1969	238	tragungstechnik. Telegraphentech- nik II. Hamburg 1968	E00
Böhm R. H. Elektronische Orgeln und ihr Selbstbau. München 1969	368	Mann H. B. (ed.) Error Correcting Codes. Chichester 1968	329	Schweigert H. Elektronische Grund-	509
Bornemann H. (ed.) Jahrbuch des elek-		Meindl J. D. Micropower circuits. Chi-	020	schaltungen. München 1969	368
trischen Fernmeldewesens 1968. Bad Windsheim 1968	016	chester 1969	509	Schweitzer H. Transistor-Gleichspan- nungswandler. München 1969	452
Bruins P. F. (ed.) Plastics for Electrical	216	Meinke H., Gundlach F. W. Taschen-		Seidler H. Chemisches Fachrechnen.	402
Insulation. Chichester 1968	329	buch der Hochfrequenztechnik. Ber- lin 1968	48	Band 9. Frankfurt am Main 1968	367
Däschler A. Elektronenröhren. Kreuz-	007	Mende H. G. Kristalldioden- und Tran-		Stellrecht W. und Miriam P. Englisch	207
lingen 1969	327	sistoren-Taschen-Tabelle. München		für Radio-Praktiker. München 1969 . Sutaner H. Einkreis-Empfänger mit	327
Stuttgart 1969	329	1969	452	Röhren und Transistoren. München	
— Transistor-Amateur-Elektronik-		Meyer E., Pottel R. Physikalische Grund- lagen der Hochfrequenztechnik.		1969	445
Praktikum. Berlin 1968 Dillenburger W. Einführung in die Fern-	329	Braunschweig 1969	510	Tietze U., Schenk Ch. Halbleiter-Schaltungstechnik. Berlin 1969	509
sehtechnik. Band 2. Berlin 1969	289	Mierdel G., Wagner S. Aufgaben zur		Todd C. D. Junction Field-Effect Tran-	000
Fricke H. W. Rechnen mit Logarithmen		theoretischen Elektrotechnik. Heidel-	90	sistors. Chichester 1968	91
und Rechenstab. Heidelberg 1968 Führer R. Landesfernwahl II: Geräte-	92	berg 1960	90	Van Trees H. L. Detection, Estimation, and Modulation Theory. Part I. Chi-	
technik. München 1968	237	richtungen für die Funkwerkstatt.		chester 1968	48
Grafe H., Loose J., Kühn H. Grundlagen		München 1969	368	Vieweg R. Aus der Kulturgeschichte	
der Elektrotechnik. Band I. Heidelberg 1967	90	Ochs H. Grundzüge der Linientechnik. Band 12. Goslar 1968	238	der Waage. Stuttgart 1966 Watt A. D. VLF Radio Engineering. Vol.	330
Haeberle K.E. Phänomen Nachfrage.	30	Paulmann W. Steuern mit Schalt-	200		330
Essen 1963	367	algebra. Kreuzlingen 1968	367	Wolf G. Digitale Elektronik. Die Arbeits-	
— Zehntausend Jahre Waage. Stutt-	220	Pooch H. (ed.) Taschenbuch der Fern-		weise von Logik- und Speicherele-	
gart 1966	330	meldepraxis 1969. Berlin 1969	104	menten der Halbleiter- und Magnet- technik, München 1969	237
Technik. München 1969	328	Quinet J., Petitclerc A. Théorie et pra- tique des circuits de l'électronique		Woller H., Sobotta K. Neuzeitliche Fern-	
Hoeschele D. F. Jr. Analog-to-Digital/		et des amplificateurs. Tome 2. Paris		sprechvermittlungstechnik. Stuttgart	00
Digital-to-Analog Conversion Techniques. Chichester 1968	238	1968	90	1968	92
Hyvärinen L. P. Information Theory for		Ratheiser L. Stereo-Decoder. Funktion und Schaltungstechnik. München			
Systems Engineers. Berlin 1968	91	1968	91	*	
Judin D. B., Golstein E. G. Lineare Opti- mierung I. Berlin 1968	48	Richter H. Hilfsbuch für Elektronen-		Registerband zu den Jahrbüchern des	
Koch H. Transistorsender. München		strahl-Oszillografie. München 1969.	510	elektr. Fernmeldewesens, VI. bis	
1969	445	Rothammel K. Antennenbuch. Stuttgart 1968	328		289
Kretzmann R., Gerke P. u. Kunz F. Hand- buch der Elektronik. Bauelemente		Savitskii E. M., Polyakova V. P.,	320	Spectrum Engineering – The Key to Progress. New York 1968	230
und industrielle Schaltungstechnik.		Tylkina M. Palladium Alloys. New		Theorie der elektromagnetischen Wel-	
Berlin 1968	328	York 1969	367	len. Band 4. Basel 1969	104

Autorenverzeichnis - Noms d'auteurs - Elenco degli autori

stauch als Sonderdruck erschienen — stparu aussi comme tirage à part — stpubblicato anche come tiratura speciale

p	eite age gina	Sei pag pagii	ge		Seite page agina
Apothéloz Maurice. La télévision au Val Bregaglia et au Val Poschiavo. – La televisione nella Val Bregaglia e nella		그 그 그 그 그 아이들은 그를 바다가 되었다. 그는 이 사람들이 되었다면 하는 그를 보고 있다. 그는 그를 되었다. 그는 그를 보고 있다.	50	 Fernsehen für das Puschlav. La televisione per la Val Poschiavo Vom Vorschlagswesen der PTT- 	115
Arnet Max siehe Hürlimann Werner 305*, 3	107 347*	Ehrenbold Albert. Der Mikrofilm im Dienste der Rationalisierung des		Betriebe	276
Bachmann Andreas E. Eigenschaften		Postbetriebes. – Le microfilmage au service de la rationalisation dans		der PTT	278
eines integrierten PCM-Fernmelde- netzes. – Caractéristiques d'un ré-			44	— Weltstatistik des Telephons	280
seau de télécommunications PCM		Fawer Walter. Einfluss der Verzerrun-		— Pro Radio-Television – Rückblick auf 1968	323
intégré 4	16*	gen im Übertragungsweg auf ein fre-	4*	— Elektronik aus Bremen	324
Baggenstos Gaston. Rationalisation du service télégraphique en Suisse.		quenzmoduliertes Signal 26- — siehe Baud Michel	61	— Das zweite Fernsehprogramm im	
Rationalisierung des schweizeri-		Freiburghaus Kurt. Die Inbetriebnahme	•	Wallis	407
	128	des ATECO-Systems. La mise en	0.4	— 150 Jahre Kern Aarau	409
Bally Jacques-François. 10 000 abonnés au télex en Suisse	360	service du système ATECO 18 Fritz Werner und Ribaux Claude. Ratio-	84	 Der schweizerische Beitrag an die neuen Intelsat-Fernmeldesatelliten . 	448
Balsiger Fritz. Die neue Paketverteilan-	000	nalisieren mit Fernsteuerung und		— Tagung der Kommission «Fern-	110
lage der Sihlpost Zürich 4	27*	automatischer Qualitätskontrolle in		meldewesen» der CEPT in Pontre-	
Baud Michel, Bernath Konrad, Brand		UKW-Sendeanlagen. – Rationalisa- tion dans l'exploitation des équipe-		sina	454
Heinz, Collet Gérard, Fawer Walter, Renner Charles. 6. Internationales		ments d'émission OUC, par la télé-		Fera 1969	503
	361	commande et le contrôle automati-		propositions dans l'entreprise des	
	361	que de qualité	4	PTT	321
Bersier Rodolphe voir Meyer de Stadel-	96*	Goebel Gerhart. Das Rundfunkmuseum	55	Kunz Hermann. Unterbringung des	
hofen Jean	90"		52	ATECO-Zentrums im PTT-Gebäude Zürich-Wiedikon	147
Aspekte (der mechanischen Brief-		Glur Willy. Acheminement et traite-	-4	Laett Harry A. Les caractéristiques des	147
bearbeitung in der Schanzenpost) -			51 35	installations de télécommunications	2000000
Caractéristiques techniques d'ex- ploitation (du tri mécanique des		Günter Paul siehe Guyer Peter 33		commandées par programmes	192
	522	Guyer Peter. Das 12-kHz-Gebühren-	•	Lancoud Charles. (ATECO-Sonder- nummer). Préface – Vorwort	126
Bolay Errol U. Einige Aspekte der Ent-		meldersystem. – Le système de		Locher Fritz. Die schweizerischen Fern-	120
wicklung in der Fernmeldeindustrie. 3	53*		7*	meldebetriebe im Jahre 1968	38
 Quelques aspects du développement de l'industrie des télécommunica- 		 und Günter Paul. Kombinierter End- kasten Mod. 69. – Boîte de fin com- 		Mauch Hans. Untersuchungen an	
tions 4	93*	binée modèle 1969	4*	Leuchtstoffen für Postwertzeichen (1. Mitteilung). – Recherches effec-	
Borgnis F. und Gerber W. XVI. Vollver-		Hadorn Ernst und Hainfeld Rolf. Aus		tuées sur les luminophores pour	
sammlung der Union Radio-Scienti-	eee.	der Kabelfehlerstatistik 1957–1966. – Statistique des défauts de câbles de		timbres-poste (1 ^{re} communication).	288
fique Internationale	555	1957 à 1966	6*	Maurer Hansruedi. Methode zur Mes- sung des verständlichen Nebenspre-	
erfassung bei den Tagesrapporten. –		Hainfeld Rolf siehe Hadorn Ernst 450	6*	chens bei PCM-Endausrüstungen .	295
Enregistrement décentralisé des		Hänni Oskar. Mit dem Computer leben.		Meister Hans. Überspannungsschutz	
données pour les rapports journa-	105	Ein Bericht über die büfa 1969 50 Häusermann Siegfried und Utz Willi.	05	an oberirdischen Fernmeldelei-	
	361	Ableiterprüfgerät 69, Prototyp 44	6*	tungen. – Protection des lignes téléphoniques aériennes contre les	
Branda Gianpiero. Sostituzione dell'ul-		Hess Ernst. Die Verrechnung der Tele-			433*
	501	gramme (ATECO)	71	- und Utz Willi. Verhalten von Kabeln	
Braun Hanspeter. Personalfragen (ATECO)	181	Hürlimann Werner und Arnet Max. Zur Transporttheorie des Postbetriebes		mit geschichtetem Aufbau bei Stossströmen	30*
Caprez Otto. Betriebliche Aspekte (der		305*, 34	7*	Mey H. J. Betrachtungen zum «Rück-	00
mechanischen Briefbearbeitung in		Jaquier Jean-Jacques. Les essais de		stand» der Schweiz im Sektor Elek-	
der Schanzenpost) – Aspects pra- tiques (du tri mécanique des lettres		réception du système ATECO 1	75	tronik	273
	512	 Un modem PTT pour la transmission de données sur le réseau commuté 3° 	72	Meyer de Stadelhofen Jean et Bersier Rodolphe. La pince absorbante – une	
Bürki Eduard. Stammkabelstörung auf		Keller François. Nouvelles ATECO		nouvelle méthode de mesure pour	
der Grossbaustelle St. Jakob in	000	ATECO-Nachrichten 47, 88, 235, 28	,	l'antiparasitage en ondes métri-	
Basel	320	326, 411, 50 Kerle Wigand. Ein Antennenmessplatz	07	ques Die absorbierende Mess- zange - eine neue Methode zur Mes-	
travail «Téléphone» de la CEPT à		für Strahlungsdiagrammuntersu-		sung von Störungen im Meter-	
	408	chungen. – Place de mesures d'an-		wellenbereich	96*
— Réunion extraordinaire de la Com-		tennes pour analyse de diagrammes	5 0	Neuhaus Jean. Überlegungen zu den Planungs- und Führungsfragen der	
mission «Télécommunications» de la CEPT à Pontresina	550	d'émission	52	Unternehmung	220*
	361	gestion des fréquences sur le plan		Nüsseler Franz. Abzweigschaltungen. –	
Diggelmann H. Petits calculateurs pour			43	Connexions multiples	380
les installations de télécommuni-	259	Kobelt Christian. Die Technik im Dienste der Postbeförderung 4	43	Plüss Hans. Der neue Mittelwellen- sender Beromünster	400
cations	400	Dieliste del l'Ostbelblueldid 4	70	aciiuci Deiviiiulialei, , , , , , ,	403

F	Seite bage gina	i	Seite page igina		eite age gina
Portmann Daniel. Programmierter Unterricht	201 212 361 4	Schäublin Walter. Das neue Betriebs- und Verwaltungsgebäude Wall- strasse, Basel	119 109	Utz Willy siehe Meister Hans	
des lignes à Berne-Ostermundigen Ruckebier Werner. Gesichtspunkte der modernen automatischen Briefsor- tiertechnik. – Considérations sur la technique moderne du tri automa- tique des lettres	65 534	sation und Ausrüstung der Tele- graphenämter und Landstellen Schmutz Walter. Die Gestaltung des schweizerischen Telegraphen- netzes. – Struttura della rete telegra-	167	Pro Telephon	361 321 122
Ruckstuhl Julius. Geräuschdetektor zur Überwachung von Koaxialkabelanlagen	254 254 84 270 231 475	fica svizzera (ATECO)	159 298 112 483 65 87 499	Auswirkung auf die Netzplanung. – Les conséquences de la portée utile et de la portée perturbatrice des émetteurs sur la planification des réseaux de radiotéléphones mobiles 3 Widmer Ernst. Zentralisierte Weiter- bildungskurse der Telephon- und Telegraphenabteilung Widrig Anton. Entwicklungstendenzen bei Hauptverteilersystemen in Tele- phonzentralen. – Tendenze di svi- luppo nei sistemi dei permutatori delle centrali telefoniche Wuhrmann Karl E. Demonstrations- modell einer Durchschalteeinheit für	359 61 217
grammes ATECO	135	für Nationalstrassen	318		155

Bulletin technique PTT 1969

Paginierung - Pagination - Paginatura

Nr. 1	1 – 50	Nr. 7	287 - 332
Nr. 2	51 – 94	Nr. 8	333 - 370
Nr. 3	95 - 124	Nr. 9	371 - 414
Nr. 4	125 - 190	Nr. 10	415 - 454
Nr. 5	191 – 242	Nr. 11	455 - 510
Nr 6	243 - 286	Nr 19	511 550