

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: 46 (1968)

Heft: 12

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: 03.05.2026

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
Publié par l'Entreprise des postes, téléphones et télégraphes suisses
Pubblicato dall'Azienda delle poste, dei telefoni e dei telegrafi svizzeri

Inhaltsverzeichnis

Index

Indice

Jahrgang Année Anno 1968

	Seite page pagina		Seite page pagina		Seite page pagina
Valle Onsernone. La sistemazione degli impianti delle telecomunicazioni in V' O'. Di Enrico Gervasoni	148	— Offizieller Beginn des F's in der Schweiz: «Technik – es werde Farbe». Von Oskar Hänni	602	Verbindungsprüfeinrichtung. Neue V' für automatische Telephonzentralen. Von Ernst Widmer.	162
Verbindungsprüfeinrichtung. Neue V' für automatische Telephonzentralen. Von Ernst Widmer	162	Farbfernseh-Übertragungswagen. Die ersten F'-Ue' für das deutsche Fernsehen. Von Christian Kobelt.	43		
Wickelverbindungen. Die Anschlusstechnik der lötfreien W'. Von Heinrich Elia.	531	fera 1968. Von Christian Kobelt	551	Forschung, Versuche, wissenschaftliche Abhandlungen – Recherches, essais, exposés scientifiques – Ricerche, esperimenti, relazioni scientifiche	
Zürich. Neuerungen im Telephonkreis Z'. Von Oskar Hänni.	381	Installations radioélectriques à un canal. L'essai de type d'i' r' à un c' en vue d'éviter les perturbations qu'elles sont susceptibles de produire. Par Hansruedi Maag.	417	Antenne. Die minimal streuende A'. Von Don J. R. Stock.	233
Telegraphie – Télégraphie – Telegrafia		Perturbation dans les antennes communes de télévision causées par des récepteurs de fabrication récente. Par Heinz Roggli	491	Antennenspeiseleitungen. Dimensionierung symmetrischer A' für grosse Sendeleistungen. Von Wigand Kerle	106
ATECO. Nouvelles A' – A'-Nachrichten. Par François Keller 198, 241, 390, 430, 469, 517, 554, 603		Qualité de transmission. La q' de t' de la parole des radiotéléphones mobiles et des circuits radiotéléphoniques d'abonnés à modulation de fréquence. Par Emil Wey	478	Antennenstrahlung. Von Erwin Schanda	222
Etude concernant le développement futur du nombre des raccordements d'abonnés dans le réseau public suisse de téléimprimeurs. Par Erika Edler	436	Satelliten-Bodenstation. Die britische S'-B' wird erweitert. Von Christian Kobelt	427	Ausbreitung elektromagnetischer Wellen in anisotropen Medien. Von Erwin Schanda	173
Telegraphendienst mit Computern. Von Kurt Freiburghaus.	196	Seefunkdienst. UIT-Verwaltungskonferenz für den beweglichen S', Genf 1967. Von Henry Kieffer	42	Ausbreitung und Verstärkung elektromagnetischer Wellen in periodischen Strukturen. Von Erwin Schanda	360
Untersuchung der künftigen Entwicklung der Telexanschlüsse der Schweiz. Von Erika Edler	436	Senderkabine. Eine normierte S' für Fernsehen und UKW. Von Max Wiederkehr	541	Ausbreitung. Die A' elektromagnetischer Wellen grosser Wellenlänge in Ionosphäre und Exosphäre. Von H. Bremmer.	410
Radio, Fernsehen – Radio, télévision – Radio, televisione		Störungen in Fernseh-Gemeinschaftsanlagen durch neuere Heimempfänger. Von Heinz Roggli.	491	Bestimmung. Quantitative B' verdampfbarer organischer Substanzen in Raumluft. Von Hans Mauch	426
Antenne. Die minimal streuende A'. Von Don J. R. Stock.	233	Strahlungsdiagramme. Berechnung und automatische Aufzeichnung der S' von Vorhangantennen mit Hilfe eines Computers. Von Wigand Kerle, Bernard Humm und Peter Althammer 340, 348		Hohlleiter und Hohlraum-Resonatoren. Von Erwin Schanda	135
Antennenspeiseleitungen. Dimensionierung symmetrischer A' für grosse Sendeleistungen. Von Wigand Kerle	106	Stromversorgung. Die S' des Fernsehumsetzers Saas-Plattjen. Von Hans Graf	187	Oberflächenwellenleitungen. Zylindrische O'. Von Hans Severin	442
Antennenstrahlung. Von Erwin Schanda	222	Typenprüfung. Die T' von Einkanal-Funkanlagen zur Verhinderung von Störungen fremder Dienste. Von Hansruedi Maag.	417	Operations-Research. Zwei O'-R'-Probleme aus dem PTT-Betrieb. Von Jürg Wettstein und Guido Scheidegger	396
Ausbreitung. Die A' elektromagnetischer Wellen grosser Wellenlänge in Ionosphäre und Exosphäre. Von H. Bremmer.	410	Übertragungsqualität. Die Ü' der Sprache bei Fahrzeugtelefonanlagen und drahtlosen Teilnehmerleitungen. Von Emil Wey.	478	Qualité de transmission. La q' de t' de la parole des radiotéléphones mobiles et des circuits radiotéléphoniques d'abonnés à modulation de fréquence. Par Emil Wey.	478
Bergell. Das B' an das Schweizer Fernsehen angeschlossen. Von Christian Kobelt	383	Val Bregaglia. La V' B' al beneficio della televisione. Christian Kobelt	384	Recherche opérationnelle. Deux problèmes de r' o' intéressant les PTT. Par Jürg Wettstein et Guido Scheidegger	396
Circuits intégrés dans les récepteurs de télévision. Par Johann Stierhof	552	Véhicule de prise de vue ambulante. Un v' de p' de v' a' pour la télévision suisse	524	Signaux de ligne à bas niveau. Contribution à l'étude de la charge des systèmes à courants porteurs par des s' de l' à b' n'. Par Hans-Karl Pfyffer	352
Concessions réceptrices. Statistique des c' r' de radio, télédiffusion et télévision à la fin de 1967	147	Apparate – Appareils – Strumenti		Strahlungsdiagramme. Berechnung und automatische Aufzeichnung der S' von Vorhangantennen mit Hilfe eines Computers. Von Wigand Kerle, Bernard Humm und Peter Althammer.	340, 348
Einkanal-Funkanlagen. Die Typenprüfung von E'-F' zur Verhinderung von Störungen fremder Dienste. Von Hansruedi Maag.	417	Kontroll- und Messgeräte, Messverfahren – Appareils de contrôle et de mesure, mesures – Strumenti di controllo e di misurazione, misurazioni		Tension optimale de maintien de la charge. Détermination de la t' o' de m' de la ch' de batteries à électrodes tubulaires. Par Theodor Gerber	128
Empfangskonzessionen. Statistik der Radio-, Telephonrundspruch- und Fernseh-E' Ende 1967	147	Dispositif d'essai des communications. Nouveau d' d'e' des c' pour centraux téléphoniques automatiques. Par Ernst Widmer.	162	Tiefpegel-Liniensignale. Beitrag zum Studium der Belastung von Trägerfrequenzsystemen durch T'-L'. Von Hans-Karl Pfyffer	214
Essai de type. L'e' de t' d'installations radioélectriques à un canal en vue d'éviter les perturbations qu'elles sont susceptibles de produire. Par Hansruedi Maag.	417				
Fahrbare Kamera. Eine f' K' für das Schweizer Fernsehen. Von Wilhelm Frei.	524				
Farbfernsehen. Ein Bericht über die 30. Hochfrequenztagung des SEV. Von Christian Kobelt	151				

	Seite page pagina
Übertragungsqualität. Die Ue' der Sprache bei Fahrzeugtelefonanlagen und drahtlosen Teilnehmerleitungen. Von Emil Wey.	478
 Verwaltung, Wirtschaft, Recht – Administration, économie publique, jurisprudence – Amministrazione, economia pubblica, giurisprudenza	
Perception mécanisée. La p' m' des taxes téléphoniques. Par Robert Jan	168
 Ausstellungen, Konferenzen – Expositions, conférences – Esposizioni, conferenze	
fera 1968. Von Christian Kobelt	551
Manutention. 2 ^e Foire internationale de la m' (IFM 68). (Service de presse IFM)	198
Mustermesse. Schweizer M' 1968. Von Walter Schenker	378
Postbetriebstechnische Fachtagung. Die p' F' 1968 der Deutschen Bundespost. Von Hans-Rudolf Lerch. .	468
Réunion du Comité de Coordination des Télécommunications par satellites. (Par Gérald Buttex)	241
Réunion de la Commission «Télécommunications» de la CEPT à Interlaken, du 3 au 9 septembre 1968. Par Gérald Buttex	600
Verwaltungskonferenz. UIT-V' für den beweglichen Seefunkdienst, Genf 1967. Von Henry Kieffer	42
 Posttechnik – Technique postale – Tecnica postale	
Automation des Schweizerischen Postcheckdienstes.	244
Automatisation du service suisse des chèques postaux	244
Einzahlungskarten-Verfahren. Das E'-V' – ein Erfolg der Rationalisierung. (Pressedienst PTT)	605
Schanzenpost – Vorwort – Avant-propos. Von Hans Burkhardt	246
— Die Sch' in betrieblicher und organisatorischer Sicht – La Sch', son importance dans l'organisation du service. Von Hans Sturzenegger und Otto Reist.	248
— Die Bauten – Les bâtiments. Von Max Wiederkehr.	260
— Die Entwicklung der Mechanisierung im Postbetrieb – Evolution de la mécanisation dans le service postal. Von Hans-Rudolf Lerch	276

— Die betriebliche Bauplanung und die Planung von Transportanlagen – La planification de la construction des bâtiments et installations destinés au service postal. Von Othmar Bütikofer	280
— Konzeption und Verwirklichung der betriebs- und fördertechnischen Anlagen. Von Othmar Bütikofer.	286
— Der mechanische Teil der Transport- und Verteilanlagen für Pakete und Säcke. Von Hans Keller	289
— Steuerungstechnik der Transport- und Verteilanlagen für Pakete. Von Othmar Bütikofer, Franz Kurath, Hugo von Tolnai und Max Heiz . . .	296
— Aufzugsanlagen. Von Hans Marti	306
— Automatische Türen und Tore. Von Hans Marti	313
— Elektrische Anlagen. Von Ernst Diggelmann, Karl Mathys und Heinrich Nacht	315
— Die neue Haustelevonzentrale System ESK N62 – Le nouveau central téléphonique automatique selon le système ESK N62. Von Fritz Müller	326
 Bauten – Bâtiments – Edifici	
Schanzenpost. Die Bauten – Les bâtiments. Von Max Wiederkehr.	260
 Geschichtliches – Historique – Storia	
Fernmeldebetriebe. Die schweizerischen F' an der Jahresschwelle. Von Fritz Locher.	99
 Persönliches – Personnel – Personale	
Zum Abschied. Von Vicente Tuason	562
A titre d'adieu. Par Vicente Tuason	563
Commiato. Di Vicente Tuason	563
Dipl. Ing. Willy Klein	2
Retraite de M. Vicente Tuason, président de l'Enterprise des PTT. De C. F. Ducommun	560
Zum Rücktritt von Generaldirektor Dr. Vicente Tuason, Präsident der PTT-Betriebe. Von C. F. Ducommun	561
Dipl. Ing. G. A. Wettstein erhielt die Philipp-Reis-Medaille	44
 Referate – Rapports – Rapporti	
Farbfernsehen. Ein Bericht über die 30. Hochfrequenztagung des SEV. Von Christian Kobelt	151
Ohr und Hören. Ein Bericht über die 26. Schweizerische Tagung für elektrische Nachrichtentechnik. Von Christian Kobelt.	149

	Seite page pagina
Verschiedenes – Divers – Varie	
Antirauchzusätze. Versuche mit A'n zum Dieseltreibstoff bei PTT-Motorfahrzeugen. Von Albert Sigrist.	549
Antrieb. Der hydrostatische A' für Spillwagen. Von Oskar Nenniger.	424
Cabine normalisée. Une c'n' pour émetteurs de télévision et d'OUC. Par Max Wiederkehr	541
En quelques lignes 45, 102, 159, 199, 243, 337, 393, 434, 475, 521, 557, 609	
Fernmeldetechnisches Zentralamt. Das F' Z' in Darmstadt, Von Christian Kobelt	191
Grossbritanniens Anschluss an die Raumfahrt. Von Christian Kobelt.	385
Hausbock. Der H' – ein gefährlicher Schädling von Holzbauten. Von Ernst H. Weber	117
Haustelevonanlagen. 2000 H' V/50 in Betrieb. Von Christian Kobelt	188
Hiérarchie parallèle. La h' p' ou la promotion des scientifiques. Par Jean Neuhaus	454
Hylotrupe. L'h' – un ravageur des constructions en bois. Par Ernst H. Weber	117
Ingenieurakademie. Eine I' der Deutschen Bundespost entsteht in Dieburg	518
Besuch bei Körting. Von Christian Kobelt	606
Kurswesen. Das K' der Linienabteilung in Bern-Ostermündigen. Von Albert Rickli und Arnold Straubhaar	497
Kurz berichtet 45, 102, 159, 199, 243, 337, 393, 434, 475, 521, 557, 609	
Notizie in breve 45, 102, 159, 199, 243, 337, 393, 434, 475, 521, 557, 609	
Operations-Research. Zwei O'-R'-Probleme aus dem PTT-Betrieb. Von Jürg Wettstein und Guido Scheidegger	396
Parallelhierarchie. Die P' oder die Förderung der Wissenschaftler im Betrieb. Von Jean Neuhaus	454
PTT-Museum. Das schweizerische P'-M' wieder eröffnet. Von Arthur Wyss	338
Raumfahrt. Grossbritanniens Anschluss an die R'. Von Christian Kobelt	385
Recherche opérationnelle. Deux problèmes de r' o' intéressant les PTT. Par Jürg Wettstein et Guido Scheidegger	396
Satelliten-Bodenstation. Die britische S'-B' wird erweitert. Von Christian Kobelt	427
Schanzenpost. Elektrische Anlagen. Von Ernst Diggelmann, Karl Mathys und Heinrich Nacht	315
Schweizerischer Elektrotechnischer Verein. Der S' E' V' und seine Institutionen. Von Christian Kobelt.	152
Senderkabine. Eine normierte S' für Fernsehen und UKW. Von Max Wiederkehr	541

	Seite page pagina		Seite page pagina		Seite page pagina
Stromversorgung. Die S' des Fernseh- umsetzers Saas-Plattjen. Von Hans Graf	187	Herrenkind O. P. Glimmröhren und Kaltkathoden-Relaisröhren. Mün- chen 1968.	351	Renardy A. Radio-Service-Handbuch. München 1967.	156
Syrien modernisiert sein Telephon. Von Christian Kobelt.	516	Hillebrand F. Einseitenbandtechnik für den Funkamateur. München 1968.	453	Richter H. Farbfernsehen für alle. Stutt- gart 1967.	156
Tension optimale de maintien de la charge. Détermination de la t' o' de m' de la ch' de batteries à électrodes tubulaires. Par Theodor Gerber	128	Klein G. Einführung in die Program- miersprache Fortran IV. Berlin 1968 586	586	— Transistorpraxis. Stuttgart 1968.	520
Buchbesprechungen – Bibliographie – Recensioni					
Beck A. H. W. Worte und Wellen. Mün- chen 1967.	158	Knobloch H. Der Tonband-Amateur. München 1968	586	Roddy D. Radio and Line Transmission. Oxford 1968	433
Bergmann K. (Fleischer H. ed.) Lehr- buch der Fernmeldetechnik. Berlin 1968.	471	Kobriniski N. E., Trachtenbrot B. A. Ein- führung in die Theorie endlicher Automaten. Berlin 1967	473	Rose G. Formelsammlung für den Radiopraktiker. München 1968	453
Bornemann H. Jahrbuch des elektrischen Fernmeldewesens 1967. Bad Windsheim 1967.	391	Kühne F. Schliche und Kniffe für Radio- praktiker, I. München 1968	496	Schmid K.-O., Brosze O. Fernsprech- Übertragung. Berlin 1967.	155
Büscher G. Kleines Halbleiter-ABC. München 1967.	134	Lathi B. P. Communication Systems Chichester 1968	473	Schwandt J. Röhren-Taschen-Tabelle. München 1967/68	134
Chappay M. Composants à semi-con- ducteur. Paris 1968	473	Lee J. A. N. The Anatomy of a Compiler. Amsterdam 1967.	433	Sutaner H. Endröhren und Endstufen- Transistoren und ihre Schaltungen. München 1968.	351
Christen H. R. Atommodelle und chemi- sche Bindung. Frankfurt a. M. 1967 472	472	Limann O. Dioden-, Röhren- und Tran- sistorvoltmeter. München 1968	351	Sutaner H. Superhet-Empfänger mit Röhren und Halbleitern. München 1968.	496
Diefenbach W. W. Transistor-Hand- funksprechgeräte für KW und UKW. Berlin 1968	377	— Fernsehtechnik ohne Ballast. Mün- chen 1968.	391	Steinbuch K. Taschenbuch der Nach- richtenverarbeitung. Berlin 1967	433
— Tonband-Hobby. Berlin 1968	377	Lunze K., Wagner E. Einführung in die Elektrotechnik. Leitfadens und Auf- gaben. Heidelberg 1966	520	Sturm H. Masse – Bildung – Kommuni- kation. Stuttgart 1968.	519
Ehlbeck H.-W. Integrierte Schaltungs- technik. Stuttgart 1967	158	Mayer N. Technik des Farbfernsehens in Theorie und Praxis. NTSC – PAL – SECAM. Berlin 1967	157	Tuner M. Auf der Suche nach dem Landeplatz. Elektronik erforscht den Mond. Stuttgart 1967.	157
Feller W. An Introduction to Probability Theory and its Applications. Chi- chester 1968.	519	Mende H. G. UKW-FM-Rundfunk-Prakti- kum. München 1968	377	— Farbe auf dem Bildschirm. Unna 1967 391	391
Frost J. M. (ed.) World Radio-Televi- sion Handbook 1968. Hellerup 1968 167	167	— Leitfaden der Transistortechnik. München 1967.	392	Wemper D. Elektronische Speicher. Stuttgart 1967	158
Guyonnet J. La fiabilité des condensa- teurs céramiques. Paris 1967.	155	— Fernsehantennen-Praxis. München 1968.	453	Winkler H. Anleitung zum praktischen Gebrauch von PL/1. München 1967.	474
Hahn G. J., Shapiro S. S. Statistical Models in Engineering. London 1967 155	155	Menke C. Stereo und HiFi. München 1967.	472	Wittmann W., Drösgler O. Mauerfeuch- tigkeit. Heidelberg 1967	472
Heim K. Schaltungs algebra. München 1967.	472	Peters J. Einführung in die allgemeine Informationstheorie. Berlin 1967	471	Zverev A. I. Handbook of Filter Synthe- sis. Chichester 1967	392
Hein H. Der Transistor in der HF-Ein- gangsschaltung. Stuttgart 1967.	156	Pils E. P. Wörterbuch Bausteine der Elektronik. Stuttgart 1968.	432	Zwicker E., Feldtkeller R. Das Ohr als Nachrichtenempfänger. Stuttgart 1967.	156
		Pooch H. Taschenbuch der Fernmelde- Praxis 1968. Berlin 1968	167	*	
		Prestin U. Standardschaltungen der Rundfunk- und Fernsehtechnik. München 1968.	473	High Fidelity Jahrbuch 1967/68. Karls- ruhe 1967	157
		Quinet J., Petitclerc A. Théorie et pra- tique des circuits de l'électronique et des amplificateurs. Paris 1967	155	Telefunken. Lehrbuch für Entwicklung, Werkstatt und Unterricht. Band I und IV. München 1968	432
		Reithofer J. Dipmeter mit Röhren, Tran- sistoren und Tunnelioden. Mün- chen 1967.	391	— Röhre und Transistor als Vierpol München 1967.	474
				Transistoren-Vergleichstabelle. Mün- chen 1968.	134

Autorenverzeichnis — Noms d'auteurs — Elenco degli autori

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

	Seite page pagina		Seite page pagina		Seite page pagina
Althammer Peter. Berechnung und automatische Aufzeichnung der Strahlungsdiagramme von Vorhangantennen mit Hilfe eines Computers. Die digitale Berechnung.	348	Fink Werner. Die Montage von Kleinkoaxialkabeln	81	— 2000 Haustelexphonanlagen V/50 in Betrieb	188
Amsler Emil. Die technischen Ausrüstungen des Entstörsdienstes für Telephon-Teilnehmeranlagen – Equipements techniques du service des dérangements des installations d'abonnés	587	Frei Wilhelm. Eine fahrbare Kamera für das Schweizer Fernsehen – Un véhicule de prise de vue ambulante pour la télévision suisse	524	— Das neue Fernbetriebszentrum Bern-Mattenhof.	188
Bally Jacques-François. Le réseau téléphonique de Lausanne va faire peau neuve.	381	Freiburghaus Kurt. Telegraphendienst mit Computern	196	— Das Fernmeldetechnische Zentralamt in Darmstadt	191
Bremmer H. Die Ausbreitung elektromagnetischer Wellen grosser Wellenlänge in Ionosphäre und Exosphäre.	410	Ganz Emil. Der Bau von Kleinkoaxialkabelanlagen	77	— Das Bergell an das Schweizer Fernsehen angeschlossen – La Val Bregaglia al beneficio della televisione	383
Bühler Anton. Vom Telephonbetrieb in der Netzgruppe Aarau.	468	Gerber Theodor. Détermination de la tension optimale de maintien de la charge de batteries à électrodes tubulaires	128*	— Die britische Satelliten-Bodenstation wird erweitert.	427
Burkhardt Hans. Vorwort (Schanzenpost) – Avant-propos (Schanzenpost)	246*	Gervasoni Enrico. La sistemazione degli impianti delle telecomunicazioni in Valle Onsernone	148	— Syrien modernisiert sein Telephon	516
Bütikofer Othmar. Die betriebliche Bauplanung und die Planung von Transportanlagen – La planification de la construction des bâtiments et installations destinés au service postal	280*	Gfeller Max. Fragen der Systemwahl und der Wirtschaftlichkeit breitbandiger Weitverkehrssysteme – Problèmes relatifs au choix et à la rentabilité de systèmes de transmission à grande distance et à large bande de fréquence	62	— Das österreichische Koaxialkabelnetz.	516
— Konzeption und Verwirklichung der betriebs- und fördertechnischen Anlagen.	286*	Graf Hans. Die Stromversorgung des Fernsehumsetzers Saas-Platten	187	— fera 1968	551
— Kurath Franz, von Tolnai Hugo und Heiz Max. Steuerungstechnik der Transport- und Verteilanlagen für Pakete	296*	Günter Paul. Neue HF-TR-Steckdose Typ G, UP-Modell 66 – Nouvelle prise TD-HF type G, modèle 66 pour montage noyé.	27*	— Besuch bei Körting	606
Buttux Gérald. Réunion du Comité de Coordination des Télécommunications par satellites	241	Hadorn Ernst. Die Projektierung von Kleinkoaxialkabelanlagen	70	Kurath Franz siehe Bütikofer Othmar	296
— Réunion de la Commission «Télécommunications» de la CEPT à Interlaken, du 3 au 9 septembre 1968	600	— Die Fabrikation von Kleinkoaxialkabeln	73	Lancoud Charles. A bâtons rompus. (Exposé, présenté à l'assemblée générale de Pro Téléphone, Thoune 9 mai 1968)	354
Chevalier Alfred. Generalversammlung Pro Telephon	379	Hänni Oskar. Neuerungen im Telephonkreis Zürich.	381	Lerch Hans-Rudolf. Die Entwicklung der Mechanisierung im Postbetrieb – Evolution de la mécanisation dans le service postal	276*
Criblez Marcel und Lüdi Hans. Mobile automatische Telephonzentralen – Centraux téléphoniques automatiques mobiles	202*	— Offizieller Beginn des Farbfernsehens in der Schweiz: «Technik – es werde Farbe»	602	— Die postbetriebstechnische Fachtagung 1968 der Deutschen Bundespost	468
Diggelmann Ernst, Mathys Karl und Nacht Heinrich. Elektrische Anlagen	315*	Heiz Max siehe Bütikofer Othmar	296	Linggi Walter, Seemann Emil und Waldner Ugo. Das Teilnehmer-Trägersystem SA2-T – Le système à ondes porteuses pour abonnés SA2-T	3
Ducommun Charles-Frédéric. Retraite de M. Vicente Tuason, président de l'Enterprise des PTT – Zum Rücktritt von Generaldirektor Dr. Vicente Tuason, Präsident der PTT-Betriebe	560	Humm Bernard siehe Kerle Wigand.	340	Locher Fritz. Die schweizerischen Fernmeldebetriebe an der Jahresschwelle	99
Eberle Roger. Nouvelles installations téléphoniques de l'aérogare de Genève-Cointrin.	430	Jan Robert. La perception mécanisée des taxes téléphoniques.	168	Lüdi Hans siehe Criblez Marcel	202
Edler Erika. Untersuchung der künftigen Entwicklung der Telexanschlüsse der Schweiz – Etude concernant le développement futur du nombre des raccordements d'abonnés dans le réseau public suisse de téléimprimeurs.	436	Keller François. Nouvelles ATECO – ATECO-Nachrichten 198, 241, 390, 430, 469, 517, 554, 603	430, 430, 469, 517, 554, 603	Maag Hansruedi. Die Typenprüfung von Einkanal-Funkanlagen zur Verhinderung von Störungen fremder Dienste – L'essai de type d'installations radioélectriques à un canal en vue d'éviter les perturbations qu'elles sont susceptibles de produire	417*
Elia Heinrich. Die Anschluss technik der lötfreien Wickelverbindungen – La technique des connexions boudinées sans soudure	531	Keller Hans. Der mechanische Teil der Transport- und Verteilanlagen für Pakete und Säcke	289	Marti Hans. Aufzugsanlagen	306*
		Kerle Wigand. Dimensionierung symmetrischer Antennenspeiseleitungen für grosse Sendeleistungen	106	— Automatische Türen und Tore	313*
		— und Humm Bernard. Berechnung und automatische Aufzeichnung der Strahlungsdiagramme von Vorhangantennen mit Hilfe eines Computers	340	Mathys Karl siehe Diggelmann Ernst	315
		Kieffer Henry. UIT-Verwaltungskonferenz für den beweglichen Seefunkdienst, Genf 1967	42	Mauch Hans. Quantitative Bestimmung verdampfbarer organischer Substanzen in Raumluft	426
		Kobelt Christian. Die ersten Farbfernseh-Übertragungswagen für das deutsche Fernsehen.	43	Müller Fritz. Die neue Haustelexphonzentrale System ESK N62 – Le nouveau central téléphonique automatique selon le système ESK N62	326*
		— Ohr und Hören. (Bericht über die 26. Schweizerische Tagung für elektrische Nachrichtentechnik)	149	Nacht Heinrich siehe Diggelmann Ernst	315
		— Farbfernsehen. (Ein Bericht über die 30. Hochfrequenztagung des SEV)	151	Nenniger Oskar. Der hydrostatische Antrieb für Spillwagen.	424
		— Der Schweizerische Elektrotechnische Verein und seine Institutionen	152	Neuhaus Jean. La hiérarchie parallèle ou la promotion des scientifiques – Die Parallelhierarchie oder die Förderung der Wissenschaftler im Betrieb	454*
				Nüsseler Franz. Was zeigen Dämpfung- und Impedanzkurven? – Comment interpréter les courbes d'affaiblissement et d'impédance?	216

	Seite page pagina		Seite page pagina		Seite page pagina
Pfyffer Hans-Karl. Beitrag zum Studium der Belastung von Trägerfrequenzsystemen durch Tiefpegel-Liniensignale	214	Sturzenegger Hans und Reist Otto. Die Schanzenpost in betrieblicher und organisatorischer Sicht – La Schanzenpost, son importance dans l'organisation du service	248*	Wettstein Jürg und Scheidegger Guido. Zwei Operations-Research-Probleme aus dem PTT-Betrieb – Deux problèmes de recherche opérationnelle intéressant les PTT	396
— Contribution à l'étude de la charge des systèmes à courants porteurs par des signaux de ligne à bas niveau (Pressedienst PTT). Automation des Schweizerischen Postcheckdienstes – Automatisation du service suisse des chèques postaux	352	Schanda Erwin. Hohlleiter und Hohlraum-Resonatoren	135	Wey Emil. Die Übertragungsqualität der Sprache bei Fahrzeugtelefonanlagen und drahtlosen Teilnehmerleitungen – La qualité de transmission de la parole des radiotéléphones mobiles et des circuits radiotéléphoniques d'abonnés à modulation de fréquence	478*
— Das Einzahlungskarten-Verfahren – ein Erfolg der Rationalisierung . . .	605	— Ausbreitung elektromagnetischer Wellen in anisotropen Medien . . .	173	Widmer Ernst. Neue Verbindungsprüfungseinrichtung für automatische Telephonzentralen – Nouveau dispositif d'essai des communications pour centraux téléphoniques automatiques	162
Reist Otto siehe Sturzenegger Hans . .	248	— Antennenstrahlung	222	— Der Entstörungsdienst für Telefon-Teilnehmeranlagen – Le service des dérangements des installations d'abonnés	564
Rickli Albert, Straubhaar Arnold. Das Kurswesen der Linienabteilung in Bern-Ostermundigen	497	— Ausbreitung und Verstärkung elektromagnetischer Wellen in periodischen Strukturen	360	— Das neue Störungsdienstamt Zürich	596
Roggli Heinz. Störungen in Fernseh-Gemeinschaftsanlagen durch neuere Heimempfänger – Perturbations dans les antennes communes de télévision causées par des récepteurs de fabrication récente. . . .	491*	Scheidegger Guido siehe Wettstein Jürg	396	Wiederkehr Max. Die Bauten – Les bâtiments (Schanzenpost)	260*
Ruckstuhl Julius siehe Ziegler Rolf . .	87	Schenker Walter. Schweizer Mustermesse 1968	378	— Eine normierte Senderkabine für Fernsehen und UKW – Une cabine normalisée pour émetteurs de télévision et d'OUC.	541
Seemann Emil siehe Linggi Walter . .	3	von Tolnai Hugo siehe Bütikofer Othmar	296	Ziegler Rolf und Ruckstuhl Julius. Die Kleinkoaxial-Linienausrüstungen – Les équipements de ligne pour paires coaxiales 1,2/4,4 mm.	87
Severin Hans. Zylindrische Oberflächenwellenleitungen.	442	Trachsel Rudolf. Der Ausbau des schweizerischen Fernleitungsnetzes 1968–1988 – L'extension du réseau téléphonique interurbain suisse de 1968 à 1988	49		
Sigrist Albert. Versuche mit Antirauzuschätzen zum Dieseltreibstoff bei PTT-Motorfahrzeugen	549	Tuason Vicente. Zum Abschied – A titre d'adieu – Commiato	562		
Stierhof Johann. Circuits intégrés dans les récepteurs de télévision	552	Valloton Jean. Avant-propos (Câbles à paires coaxiales de petit diamètre) – Vorwort (Kleinkoaxialkabel)	48		
Stock Don J. R. Die minimal streuende Antenne	233	Vanetta Sandro. La nuova centrale telefonica internazionale di Lugano . .	35		
Straubhaar Arnold siehe Rickli Albert	497	Waldner Ugo siehe Linggi Walter . . .	3		
		Weber Ernst H. Der Hausbock – ein gefährlicher Schädling von Holzbauten – L'hylotrupe – un ravageur des constructions en bois	117*		

Paginierung - Pagnation - Paginatura

Nr. 1	1 - 46	Nr. 7	339 - 394
Nr. 2	47 - 104	Nr. 8	395 - 434
Nr. 3	105 - 160	Nr. 9	435 - 476
Nr. 4	161 - 200	Nr. 10	477 - 522
Nr. 5	201 - 244	Nr. 11	523 - 558
Nr. 6	245 - 338	Nr. 12	559 - 618