

Zeitschrift:	Technische Mitteilungen / Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafenbetriebe = Bulletin technique / Entreprise des postes, téléphones et télégraphes suisses = Bollettino tecnico / Azienda delle poste, dei telefoni e dei telegraфи svizzeri
Herausgeber:	Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafenbetriebe
Band:	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: 21.02.2026

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

Sachverzeichnis – Table des matières – Indice sistematico

Seite page pagina	Seite page pagina	Seite page pagina			
Allgemeines – Généralités – Generalità					
A bâtons rompus. Exposé, présenté à l'assemblée générale de Pro Téléphone, Thoune, 9 mai 1968. Par Charles Lancoud	354	Der Ausbau des schweizerischen Fernleitungsnetzes 1968–1988. Von Rudolf Trachsel	49	Dämpfungs- und Impedanzkurven. Was zeigen D'– und I'? Von Franz Nüsseler	216
Concessions réceptrices. Statistique des c' r' de radio, télédiffusion et télévision à la fin de 1967	147	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. Par Max Gfeller	62	Dispositif d'essai des communications. Nouveau d' d'e' des c' pour centraux téléphoniques automatiques. Par Ernst Widmer.	162
Empfangskonzessionen. Statistik der Radio-, Telephonrundspruch- und Fernseh-E' Ende 1967	147	Die Projektierung von K'anlagen. Von Ernst Hadorn	70	Entstörungsdienst. Der E' für Telephon-Teilnehmeranlagen. Von Ernst Widmer.	564
Fernmeldebetriebe. Die schweizerischen F' an der Jahresschwelle. Von Fritz Locher	99	Die Fabrikation von K'n. Von Ernst Hadorn	73	Die technischen Ausrüstungen des E'es für Telephon-Teilnehmeranlagen. Von Emil Amsler	587
Fernmeldedienste. Die schweizerischen F' im Jahre 1967 (Statistik) .	195	Der Bau von K'anlagen. Von Emil Ganz	77	Das neue Störungsdienstamt Zürich Fernbetriebszentrum. Das neue F' Bern-Mattenhof. Von Christian Kobelt ..	596
Pro Radio-Television. Generalversammlung P' R'-T'. Von Christian Kobelt	427	Die Montage von K'n. Von Werner Fink	81	Genève-Cointrin. Nouvelles installations téléphoniques de l'aérogare de G'-C'. Par Roger Eberle	430
Pro Telephon. Generalversammlung P' T'. Von Alfred Chevalier.	379	Die K'-Linienausrüstungen. Von Rudolf Ziegler und Julius Ruckstuhl – Les équipements de ligne pour paires coaxiales 1,2/4,4 mm. Par Rolf Ziegler und Julius Ruckstuhl	87	Haustelephonanlagen. 2000 H' V/50 in Betrieb. Von Christian Kobelt . . .	188
Services des télécommunications. Les s' des t' suisses en 1967 (statistique)	195	Koaxialkabelnetz. Das österreichische K'. Von Christian Kobelt.	516	Haustelephonzentrale. Die neue H' System ESK N62. Von Fritz Müller HF-TR-Steckdose. Neue HF-TR-S' Typ G, UP-Modell 66. Von Paul Günter	326
Leitungen, Kabel, Verstärker – Lignes, câbles, technique des amplificateurs – Linee, cavi, tecnica degli amplificatori					
Ausbau. Der A' des schweizerischen Fernleitungsnetzes 1968–1988. Von Rudolf Trachsel	49	Kurswesen. Das K' der Linienabteilung in Bern-Ostermundigen. Von Albert Rickli und Arnold Straubhaar . . .	497	Lausanne. Le réseau téléphonique de L' va faire peau neuve. Par Jacques-François Bally.	381
Bau von Kleinkoaxialkabelanlagen. Der B' von K'. Von Emil Ganz	77	Linienausrüstungen. Die Kleinkoaxial-L'. Von Rolf Ziegler und Julius Ruckstuhl	87	Lugano. La nuova centrale telefonica internazionale di L'. Di Sandro Vanetta.	35
Choix. Problèmes relatifs au ch' et à la rentabilité de systèmes de transmission à grande distance et à large bande de fréquence. Par Max Gfeller	62	Montage von Kleinkoaxialkabeln. Die M' von K'. Von Werner Fink	81	Perception mécanisée. La p' m' des taxes téléphoniques. Par Robert Jan 442	168
Connexions boudinées. La technique des c' b' sans soudure. Par Heinrich Elia.	531	Oberflächenwellenleitungen. Zylindrische O'. Von Hans Severin	70	Prise TD-HF. Nouvelle p' TD-HF type G, modèle 66 pour montage noyé. Par Paul Günter	27
Courbes d'affaiblissement et d'impédance. Comment interpréter les c' d'a' et d'i'? Par Franz Nüsseler . .	216	Projektierung von Kleinkoaxialkabelanlagen. Die P' von K'. Von Ernst Hadorn	62	Satelliten-Bodenstation. Die britische S'-B' wird erweitert. Von Christian Kobelt	427
Dämpfungs- und Impedanzkurven. Was zeigen D'– und I'? Von Franz Nüsseler	216	Systemwahl. Fragen der S' und der Wirtschaftlichkeit breitbandiger Weitverkehrssysteme. Von Max Gfeller	531	Service des dérangements. Le s' des d' des installations d'abonnés. Par Ernst Widmer	564
Equipements de ligne. Les é' de l' pour paires coaxiales 1,2/4,4 mm. Par Rolf Ziegler und Julius Ruckstuhl . .	87	Wickelverbindungen. Die Anschluss-technik der lötfreien W'. Von Heinrich Elia.	48	Equipements techniques du s' des d' des installations d'abonnés Par Emil Amsler	587
Extension. L'e' du réseau téléphonique interurbain suisse de 1968 à 1988. Par Rudolf Trachsel	49	Telephonie – Téléphonie – Telefonia			
Fabrikation von Kleinkoaxialkabeln. Die F' von K'. Von Ernst Hadorn	73	Aarau. Vom Telephonbetrieb in der Netzgruppe A'. Von Anton Bühler Central téléphonique. Le nouveau c' t' automatique selon le système ESK N62. Par Fritz Müller.	468	Le nouvel office du s' des d' à Zurich. Par Ernst Widmer	596
Fernleitungsnetz. Der Ausbau des schweizerischen F'es 1968–1988. Von Rudolf Trachsel	49	Centrale telefonica internazionale. La nuova c' t' i' di Lugano. Di Sandro Vanetta.	326	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 Störungsdienstamt Zürich. Das neue S' Z'. Von Ernst Widmer.	352
Hohlleiter und Hohlraum-Resonatoren. Von Erwin Schanda	135	Centraux téléphoniques automatiques mobiles. Par Marcel Criblez et Hans Lüdi.	35	Système à ondes porteuses. Le s' à o' p' pour abonnés SA2-T. Par Walter Linggi, Emil Seemann et Ugo Waldner	3
Kleinkoaxialkabel. Vorwort. Von Jean Valloton. – Avant-propos. De Jean Valloton	48	Connexions boudinées. La technique des c' b' sans soudure. Par Heinrich Elia.	202	Teilnehmer-Trägersystem. Das T'-T' SA2-T. Von Walter Linggi, Emil Seemann und Ugo Waldner	3
				Telephonzentralen. Mobile automatische T' von Marcel Criblez und Hans Lüdi	202
				Tiefepegel-Liniensignale. Beitrag zum Studium der Belastung von Trägerfrequenzsystemen durch T'-L'. Von Hans-Karl Pfyffer	214

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	Von Ernst Widmer. 162
Wickelverbindungen. Die Anschluss-technik der lötfreien W'. Von Heinrich Elia. 531	fera 1968. Von Christian Kobelt 551	
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	
Telegraphie – Télégraphie – Telegrafia		
ATECO. Nouvelles A' – A'-Nachrichten. Par François Keller 198, 241, 390, 430, 469, 517, 554, 603	Perturbation dans les antennes communes de télévision causées par des récepteurs de fabrication récente. Par Heinz Roggli 491	Antenne. Die minimal streuende A'. Von Don J. R. Stock. 233
Etude concernant le développement futur du nombre des raccordements d'abonnés dans le réseau public suisse de téléimprimeurs. Par Erika Edler 436	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	Antennenspeiseleitungen. Dimensionierung symmetrischer A' für grosse Sendeleistungen. Von Wigand Kerle 106
Telegraphendienst mit Computern. Von Kurt Freiburghaus. 196	Satelliten-Bodenstation. Die britische S'-B' wird erweitert. Von Christian Kobelt 427	Antennenstrahlung. Von Erwin Schanda 222
Untersuchung der künftigen Entwicklung der Telexanschlüsse der Schweiz. Von Erika Edler 436	Seefunkdienst. UIT-Verwaltungskonferenz für den beweglichen S', Genf 1967. Von Henry Kieffer 42	Ausbreitung elektromagnetischer Wellen in anisotropen Medien. Von Erwin Schanda 173
Radio, Fernsehen – Radio, télévision – Radio, televisione		
Antenne. Die minimal streuende A'. Von Don J. R. Stock. 233	Senderkabine. Eine normierte S' für Fernsehen und UKW. Von Max Wiederkehr 541	Ausbreitung und Verstärkung elektromagnetischer Wellen in periodischen Strukturen. Von Erwin Schanda 360
Antennenspeiseleitungen. Dimensionierung symmetrischer A' für grosse Sendeleistungen. Von Wigand Kerle 106	Störungen in Fernseh-Gemeinschaftsanlagen durch neuere Heimempfänger. Von Heinz Roggli. 491	Ausbreitung. Die A' elektromagnetischer Wellen grosser Wellenlänge in Ionosphäre und Exosphäre. Von H. Bremmer. 410
Antennenstrahlung. Von Erwin Schanda 222	Strahlungsdiagramme. Berechnung und automatische Aufzeichnung der S' von Vorhangantennen mit Hilfe eines Computers. Von Wigand Kerle, Bernard Humm und Peter Althammer 340, 348	Bestimmung. Quantitative B' verdampfbarer organischer Substanzen in Raumluft. Von Hans Mauch 426
Ausbreitung. Die A' elektromagnetischer Wellen grosser Wellenlänge in Ionosphäre und Exosphäre. Von H. Bremmer. 410	Stromversorgung. Die S' des Fernsehversetzers Saas-Plattjen. Von Hans Graf 187	Hohlleiter und Hohlraum-Resonatoren. Von Erwin Schanda 135
Bergell. Das B' an das Schweizer Fernsehen angeschlossen. Von Christian Kobelt 383	Typenprüfung. Die T' von Einkanal-Funkanlagen zur Verhinderung von Störungen fremder Dienste. Von Hansruedi Maag. 417	Oberflächenwellenleitungen. Zylindrische O'. Von Hans Severin 442
Circuits intégrés dans les récepteurs de télévision. Par Johann Stierhof 552	Übertragungsqualität. Die Ü' der Sprache bei Fahrzeugtelephonanlagen und drahtlosen Teilnehmerleitungen. Von Emil Wey 478	Operations-Research. Zwei O'-R'-Probleme aus dem PTT-Betrieb. Von Jürg Wettstein und Guido Scheidegger 396
Concessions réceptrices. Statistique des c' r' de radio, télédiffusion et télévision à la fin de 1967 147	Val Bregaglia. La V' B' al beneficio della televisione. Christian Kobelt 384	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
Einkanal-Funkanlagen. Die Typenprüfung von E'-F' zur Verhinderung von Störungen fremder Dienste. Von Hansruedi Maag. 417	Véhicule de prise de vue ambulante. Un v' de p' de v' a' pour la télévision suisse 524	Recherche opérationnelle. Deux problèmes de r' o' intéressant les PTT. Par Jürg Wettstein et Guido Scheidegger 396
Empfangskonzessionen. Statistik der Radio-, Telephonrundspruch- und Fernseh-E' Ende 1967 147	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'. Par Hans-Karl Pfyffer 352	
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	Strahlungsdiagramme. Berechnung und automatische Aufzeichnung der S' von Vorhangantennen mit Hilfe eines Computers. Von Wigand Kerle, Bernard Humm und Peter Althammer 340, 348	
Fahrbare Kamera. Eine f' K' für das Schweizer Fernsehen. Von Wilhelm Frei. 524	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	
Farbfernsehen. Ein Bericht über die 30. Hochfrequenztagung des SEV. Von Christian Kobelt 151	Tiefpegel-Liniensignale. Beitrag zum Studium der Belastung von Trägerfrequenzsystemen durch T'-L'. Von Hans-Karl Pfyffer 214	

Seite page pagina	Seite page pagina	Seite page pagina			
Übertragungsqualität. Die Ue' der Sprache bei Fahrzeugtelephonanlagen und drahtlosen Teilnehmerleitungen. Von Emil Wey.	478	— Die betriebliche Bauplanung und die Planung von Transportanlagen — La planification de la construction des bâtiments et installations destinés au service postal. Von Othmar Bütkofer	280	Verschiedenes — Divers — Varie	
Verwaltung, Wirtschaft, Recht — Administration, économie publique, jurisprudence — Amministrazione, economia pubblica, giurisprudenza		— Konzeption und Verwirklichung der betriebs- und fördertechnischen Anlagen. Von Othmar Bütkofer	286	Antirauchzusätze. Versuche mit A'n zum Dieseltreibstoff bei PTT-Motorfahrzeugen. Von Albert Sigrist.	549
Perception mécanisée. La p' m' des taxes téléphoniques. Par Robert Jan	168	— Der mechanische Teil der Transport- und Verteilanlagen für Pakete und Säcke. Von Hans Keller	289	Antrieb. Der hydrostatische A' für Spillwagen. Von Oskar Nenniger.	424
Ausstellungen, Konferenzen — Expositions, conférences — Esposizioni, conferenze		— Steuerungstechnik der Transport- und Verteilanlagen für Pakete. Von Othmar Bütkofer, Franz Kurath, Hugo von Tolnai und Max Heiz	296	Cabine normalisée. Une c'n pour émetteurs de télévision et d'OUC. Par Max Wiederkehr	541
fera 1968. Von Christian Kobelt	551	— Aufzugsanlagen. Von Hans Marti	306	En quelques lignes 45, 102, 159, 199, 243, 337, 393, 434, 475, 521, 557, 609	
Manutention. 2 ^e Foire internationale de la m' (IFM 68). (Service de presse IFM)	198	— Automatische Türen und Tore. Von Hans Marti	313	Fernmeldetechnisches Zentralamt. Das F' Z' in Darmstadt, Von Christian Kobelt	191
Mustermesse. Schweizer M' 1968. Von Walter Schenker	378	— Elektrische Anlagen. Von Ernst Diggelmann, Karl Mathys und Heinrich Nacht	315	Grossbritanniens Anschluss an die Raumfahrt. Von Christian Kobelt.	385
Postbetriebstechnische Fachtagung. Die p' F' 1968 der Deutschen Bundespost. Von Hans-Rudolf Lerch.	468	— Die neue Haustelephonzentrale System ESK N62 — Le nouveau central téléphonique automatique selon le système ESK N62. Von Fritz Müller	326	Hausbock. Der H' — ein gefährlicher Schädling von Holzbauten. Von Ernst H. Weber	117
Réunion du Comité de Coordination des Télécommunications par satellites. (Par Gérald Buttex)	241	Bauten — Bâtiments — Edifici		Haustelephonanlagen. 2000 H' V/50 in Betrieb. Von Christian Kobelt	188
Réunion de la Commission «Télécommunications» de la CEPT à Interlaken, du 3 au 9 septembre 1968. Par Gérald Buttex	600	Schanzenpost. Die Bauten — Les bâtiments. Von Max Wiederkehr.	260	Hierarchie parallèle. La h' p' ou la promotion des scientifiques. Par Jean Neuhaus	454
Verwaltungskonferenz, UIT-V' für den beweglichen Seefunkdienst, Genf 1967. Von Henry Kieffer	42	Geschichtliches — Historique — Storia		Hylotrupe. L'h' — un ravageur des constructions en bois. Par Ernst H. Weber	117
Posttechnik — Technique postale — Técnica postale		Fernmeldebetriebe. Die schweizerischen F' an der Jahresschwelle. Von Fritz Locher.	99	Ingenieurakademie. Eine l' der Deutschen Bundespost entsteht in Düsseldorf	518
Automation des Schweizerischen Postcheckdienstes.	244	Persönliches — Personnel — Personale		Besuch bei Körting. Von Christian Kobelt	606
Automatisation du service suisse des chèques postaux	244	Zum Abschied. Von Vicente Tuason A titre d'adieu. Par Vicente Tuason Commiato. Di Vicente Tuason	562	Kurswesen. Das K' der Linienabteilung in Bern-Ostermundigen. Von Albert Rickli und Arnold Straubhaar	497
Einzahlungskarten-Verfahren. Das E'-V' — ein Erfolg der Rationalisierung. (Pressedienst PTT)	605	Dipl. Ing. Willy Klein	563	Kurz berichtet 45, 102, 159, 199, 243, 337, 393, 434, 475, 521, 557, 609	
Schanzenpost — Vorwort — Avant-propos. Von Hans Burkhardt	246	Retraite de M. Vicente Tuason, président de l'Enterprise des PTT. De C. F. Ducommun	563	Notizie in breve 45, 102, 159, 199, 243, 337, 393, 434, 475, 521, 557, 609	
— Die Sch' in betrieblicher und organisatorischer Sicht — La Sch', son importance dans l'organisation du service. Von Hans Sturzenegger und Otto Reist.	248	Zum Rücktritt von Generaldirektor Dr. Vicente Tuason, Président der PTT-Betriebe. Von C. F. Ducommun	560	Operations-Research. Zwei O'-R'-Probleme aus dem PTT-Betrieb. Von Jürg Wettstein und Guido Scheidegger	396
— Die Bauten — Les bâtiments. Von Max Wiederkehr.	260	Dipl. Ing. G. A. Wettstein erhielt die Philipp-Reis-Medaille	561	Parallelhierarchie. Die P' oder die Förderung der Wissenschaftler im Betrieb. Von Jean Neuhaus	454
— Die Entwicklung der Mechanisierung im Postbetrieb — Evolution de la mécanisation dans le service postal. Von Hans-Rudolf Lerch	276	Referate — Rapports — Rapporti		PTT-Museum. Das schweizerische P'-M' wieder eröffnet. Von Arthur Wyss	338
		Farbfernsehen. Ein Bericht über die 30. Hochfrequenztagung des SEV. Von Christian Kobelt	151	Raumfahrt. Grossbritanniens Anschluss an die R'. Von Christian Kobelt	385
		Ohr und Hören. Ein Bericht über die 26. Schweizerische Tagung für elektrische Nachrichtentechnik. Von Christian Kobelt.	149	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. München 1968.	351	Renardy A. Radio-Service-Handbuch. München 1967.	156
Syrien modernisiert sein Telephon. Von Christian Kobelt.	516	Hillebrand F. Einseitenbandtechnik für den Funkamateuer. München 1968. .	453	Richter H. Farbfernsehen für alle. Stuttgart 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 Programmiersprache Fortran IV. Berlin 1968	586	— Transistorpraxis. Stuttgart 1968. . .	520
Buchbesprechungen – Bibliographie – Recensioni					
Beck A. H. W. Worte und Wellen. München 1967.	158	Knobloch H. Der Tonband-Amateur. München 1968	586	Roddy D. Radio and Line Transmission. Oxford 1968	433
Bergmann K. (Fleischer H. ed.) Lehrbuch der Fernmeldetechnik. Berlin 1968.	471	Kobrinski N. E., Trachtenbrot B. A. Einführung 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 Radiopraktiker, 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
Chappey M. Composants à semi-conducteur. 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 chemische Bindung. Frankfurt a. M. 1967	472	Limann O. Dioden-, Röhren- und Transistorvoltmeter. München 1968 . .	351	Sutaner H. Superhet-Empfänger mit Röhren und Halbleitern. München 1968.	496
Diefenbach W. W. Transistor-Handfunksprechergeräte für KW und UKW. Berlin 1968	377	— Fernsehtechnik ohne Ballast. München 1968.	391	Steinbuch K. Taschenbuch der Nachrichtenverarbeitung. Berlin 1967 . .	433
— Tonband-Hobby. Berlin 1968	377	Lunze K., Wagner E. Einführung in die Elektrotechnik. Leitfaden und Aufgaben. Heidelberg 1966	520	Sturm H. Masse – Bildung – Kommunikation. Stuttgart 1968.	519
Ehlbeck H.-W. Integrierte Schaltungstechnik. 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. Chichester 1968.	519	Mende H. G. UKW-FM-Rundfunk-Praktikum. München 1968	377	— Farbe auf dem Bildschirm. Unna 1967	391
Frost J. M. (ed.) World Radio-Television Handbook 1968. Hellerup 1968	167	— Leitfaden der Transistortechnik. München 1967.	392	Wemper D. Elektronische Speicher. Stuttgart 1967	158
Guyonnet J. La fiabilité des condenseurs 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	Menke C. Stereo und HiFi. München 1967.	472	Wittmann W., Drögsler O. Mauerfeuchtigkeit. Heidelberg 1967	472
Heim K. Schaltungsalgebra. München 1967.	472	Peters J. Einführung in die allgemeine Informationstheorie. Berlin 1967 . .	471	Zverev A. I. Handbook of Filter Synthesis. Chichester 1967	392
Hein H. Der Transistor in der HF-Eingangsschaltung. 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. Karlsruhe 1967	157
		Quinet J., Petitclerc A. Théorie et pratique 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, Transistoren und Tunneldioden. München 1967.	391	— Röhre und Transistor als Vierpol. München 1967.	474
				Transistoren-Vergleichstabelle. München 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 Vorhangenantennen mit Hilfe eines Computers. Die digitale Berechnung.	Fink Werner. Die Montage von Kleinkoaxialkabeln	— 2000 Haustelephonanlagen V/50 in Betrieb
348	Frei Wilhelm. Eine fahrbare Kamera für das Schweizer Fernsehen — Un véhicule de prise de vue ambulant pour la télévision suisse	188
Amsler Emil. Die technischen Ausstattungen des Entstörungsdienstes für Telephon-Teilnehmeranlagen — Equipements techniques du service des dérangements des installations d'abonnés	Freiburghaus Kurt. Telegraphendienst mit Computern	— Das neue Fernbetriebszentrum Bern-Mattenhof.
587	Ganz Emil. Der Bau von Kleinkoaxialkabelanlagen	188
Bally Jacques-François. Le réseau téléphonique de Lausanne va faire peau neuve.	Gerber Theodor. Détermination de la tension optimale de maintien de la charge de batteries à électrodes tubulaires	— Das Fernmeldetechnische Zentralamt in Darmstadt
381	Gervasoni Enrico. La sistemazione degli impianti delle telecomunicazioni in Valle Onsernone	191
Bremmer H. Die Ausbreitung elektromagnetischer Wellen grosser Wellenlänge in Ionosphäre und Exosphäre.	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	— Das Bergell an das Schweizer Fernsehen angeschlossen — La Val Bregaglia al beneficio della televisione
410	Graf Hans. Die Stromversorgung des Fernsehumsetzers Saas-Platten . .	383
Bühler Anton. Vom Telephonbetrieb in der Netzgruppe Aarau.	Günther Paul. Neue HF-TR-Steckdose Typ G, UP-Modell 66 — Nouvelle prise TD-HF type G, modèle 66 pour montage noyé.	— Grossbritanniens Anschluss an die Raumfahrt.
468	Hadorn Ernst. Die Projektierung von Kleinkoaxialkabelanlagen	385
Burkhardt Hans. Vorwort (Schänzenpost) — Avant-propos (Schänzenpost)	— Generalversammlung Pro Radio-Television.	427
246*	— Die britische Satelliten-Bodenstation wird erweitert.	427
Bütkofer Othmar. Die betriebliche Bauplanung und die Planung von Transportanlagen — La planification de la construction des bâtiments et installations destinés au service postal	— Syrien modernisiert sein Telephon	516
280*	— Das österreichische Koaxialkabelnetz	516
— Konzeption und Verwirklichung der betriebs- und fördertechnischen Anlagen.	— fera 1968	551
286*	— Besuch bei Körting	606
— Kurath Franz, von Tolnai Hugo und Heiz Max. Steuerungstechnik der Transport- und Verteilanlagen für Pakete	Kurath Franz siehe Bütkofer Othmar .	296
296*	Lancoud Charles. A bâtons rompus. (Exposé, présenté à l'assemblée générale de Pro Téléphone, Thoune 9 mai 1968)	354
Buttex Gérald. Réunion du Comité de Coordination des Télécommunications par satellites	— Lerch Hans-Rudolf. Die Entwicklung der Mechanisierung im Postbetrieb — Evolution de la mécanisation dans le service postal	276*
241	— Die postbetriebstechnische Fachtagung 1968 der Deutschen Bundespost	468
— Réunion de la Commission «Télécommunications» de la CEPT à Interlaken, du 3 au 9 septembre 1968	— Linggi Walter, Seemann Emil und Waldner Ugo. Das Teilnehmer-Trägersystem SA2-T — Le système à ondes porteuses pour abonnés SA2-T	3
Chevalier Alfred. Generalversammlung Pro Telephon	— Locher Fritz. Die schweizerischen Fernmeldebetriebe an der Jahresschwelle	99
379	— Händi Hans siehe Criblez Marcel	202
Cribelz Marcel und Lüdi Hans. Mobile automatische Telephonzentralen — Centraux téléphoniques automatisques mobiles	— 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*
202*	— Marti Hans. Aufzugsanlagen	306*
Digelmann Ernst, Mathys Karl und Nacht Heinrich. Elektrische Anlagen	— Automatische Türen und Tore	313*
315*	— Mathys Karl siehe Digelmann Ernst	315
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	— Mauch Hans. Quantitative Bestimmung verdampfbarer organischer Substanzen in Raumluft	426
560	— Müller Fritz. Die neue Haustelephonzentrale System ESK N62 — Le nouveau central téléphonique automatique selon le système ESK N62	326*
Eberle Roger. Nouvelles installations téléphoniques de l'aérogare de Genève-Cointrin.	— Nenniger Oskar. Der hydrostatische Antrieb für Spillwagen	424
430	— Neuhaus Jean. La hiérarchie parallèle ou la promotion des scientifiques — Die Parallelhierarchie oder die Förderung der Wissenschaftler im Betrieb	454*
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 télémultiplexeurs.	— Nüsseler Franz. Was zeigen Dämpfungs- und Impedanzkurven? — Comment interpréter les courbes d'affaiblissement et d'impédance?	216
436	— Elia Heinrich. Die Anschlusstechnik der lötfreien Wickelverbindungen — La technique des connexions boudinées sans soudure	
531		

Seite page pagina	Seite page pagina	Seite page pagina
Pfyffer Hans-Karl. Beitrag zum Studium der Belastung von Trägerfrequenz- systemen durch Tiefpegel-Liniensig- nale 214	Sturzenegger Hans und Reist Otto. Die Schanzenpost in betrieblicher und organisatorischer Sicht – La Schan- zenpost, son importance dans l'orga- nisation du service 248*	Wettstein Jürg und Scheidegger Guido. Zwei Operations-Research-Pro- bleme aus dem PTT-Betrieb – Deux problèmes de recherche opération- nelle 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 244	Schanda Erwin. Hohlleiter und Hohl- raum-Resonatoren 135	Wey Emil. Die Übertragungsqualität der Sprache bei Fahrzeugtelephon- anlagen und drahtlosen Teilnehmer- leitungen – La qualité de transmis- sion de la parole des radiotélépho- nes mobiles et des circuits radio- téléphoniques d'abonnés à modula- tion de fréquence 478*
— Das Einzahlungskarten-Verfahren – ein Erfolg der Rationalisierung 605	— Ausbreitung elektromagnetischer Wellen in anisotropen Medien 173	Widmer Ernst. Neue Verbindungsprü- einrichtung für automatische Tele- phonzentralen – Nouveau dispositif d'essai des communications pour centraux téléphoniques automati- ques 162
Reist Otto siehe Sturzenegger Hans. 248	— Antennenstrahlung 222	— Der Entstörungsdienst für Tele- phon-Teilnehmeranlagen – Le ser- vice des dérangements des installa- tions d'abonnés 564
Rickli Albert, Straubhaar Arnold. Das Kurswesen der Linienabteilung in Bern-Ostermundigen 497	— Ausbreitung und Verstärkung elek- tromagnetischer Wellen in periodi- schen 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 récep- teurs 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 Muster- messe 1968 378	— Eine normierte Senderkabine für Fernsehen und UKW – Une cabine normalisée pour émetteurs de télé- vision et d'OUC. 541
Seemann Emil siehe Linggi Walter 3	von Tolnai Hugo siehe Bütikofer Othmar Trachsel Rudolf. Der Ausbau des schweizerischen Fernleitungsnetzes 1968–1988 – L'extension du réseau téléphonique interurbain suisse de 1968 à 1988 49	Ziegler Rolf und Ruckstuhl Julius. Die Kleinkoaxial-Linieneausrüstungen – Les équipements de ligne pour paires coaxiales 1,2/4,4 mm. 87
Severin Hans. Zylindrische Oberflä- chenwellenleitungen. 442	Tuason Vicente. Zum Abschied – A titre d'adieu – Commiato 562	
Sigrist Albert. Versuche mit Antirauch- zusätzen zum Dieseltreibstoff bei PTT-Motorfahrzeugen. 549	Valloton Jean. Avant-propos (Câbles à paires coaxiales de petit diamètre) – Vorwort (Kleinkoaxialkabel) 48	
Stierhof Johann. Circuits intégrés dans les récepteurs de télévision 552	Vanetta Sandro. La nuova centrale tele- fonica internazionale di Lugano 35	
Stock Don J. R. Die minimal streuende Antenne 233	Waldner Ugo siehe Linggi Walter 3	
Straubhaar Arnold siehe Rickli Albert 497	Weber Ernst H. Der Hausbock – ein ge- fährlicher Schädling von Holzbauten — L'hylotrupe – un ravageur des constructions en bois 117*	

Paginierung – Pagination – 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