

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: 39 (1961)

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: 21.01.2026

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

TECHNISCHE MITTEILUNGEN

BULLETIN TECHNIQUE

PTT

BOLLETTINO TECNICO

Herausgegeben von den Schweizerischen Post-, Telefon- und Telegraphen-Betrieben - 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

1961

Sachverzeichnis – Table des matières

Indice sistematico

	Seite page pagina		Seite page pagina
Allgemeines – Généralités – Generalità			
Datenübertragung. Wesen und Probleme der D'. Von G[ustav] Fontanellaz	109	Prolongation artificielle. Lignes de complément pour la p' a' des sections Pupin anormales. Par E[duard] Coëndet	45
Elektronische Schalter. Temperaturverhalten und Anwendungsbeispiele von elektronischen Schaltern mit komplementären Transistoren. Von A[ndreas] Bachmann fera – Schweizerische Fernseh-, Elektronik-, Radio/Phono-Ausstellung 1961. Von Chr[istian] Kobelt	401	Qualität. Übertragung und Q'. Von F[ranz] Nüsseler	373
Foire Suisse d'Echantillons. L'électrotechnique à la F' S' d'E'	368	Qualità. Trasmissione e q'. Di F[ranz] Nüsseler	373
Mustermesse. Die Elektrotechnik an der Schweizer M'	139	Spulenefeldergänzung. Künstliche Sp'. Von E[duard] Coëndet	45
Mustermesse. Die 45. Schweizer M' in Basel. Von W[alter] Schenker	209	Stabilisierung des Gleichstromarbeitspunktes von Transistoren. Von A[ndreas] Bachmann	88
Radweltmeisterschaften. Vom technischen Aufwand der PTT anlässlich der R' 1961. Von K[laus] Meyer	365	Transistoren. Stabilisierung des Gleichstromarbeitspunktes von T'. Von A[ndreas] Bachmann	88
Recherche opérationnelle. Court aperçu de la r' o'. (Operations Research). Par G[ustav] Fontanellaz	351	— Temperaturverhalten und Anwendungsbeispiele von elektronischen Schaltern mit komplementären T'. Von A[ndreas] Bachmann	401
Ricerca operativa. Brevi nozioni di r' o' (Operations Research). Di G[ustav] Fontanellaz	351	Trasmissione e qualità. Di F[ranz] Nüsseler	373
Statistique téléphonique mondiale au 1 ^{er} janvier 1960. Par R[obert] Jan	172	Übertragung und Qualität. Von F[ranz] Nüsseler	373
Télécommunications suisses. Tour d'horizon dans le domaine des t' s' en 1960. Par A[lfred] Langenberger	259	Verstärker. Rauscharme V'. Von A[lexander] A. Rusterholz	273
Télécommunications au Congo. Par H[enri] Challet	134	Telephonie – Téléphonie – Telefonía	
Télécommunications. Les t' pendant la consultation d'Evian et la Conférence du Laos. Par G[érard] Buttex	320	Amplificateurs terminaux et de débordement. Les nouveaux a' t' et de d' transistorisés. Par M[ax] Pfenninger	305
Transmission des données. La t' des d' et ses problèmes. Par G[ustav] Fontanellaz	109	Amplificateur à large bande. Emploi d'un a' à l' b' équipé de transistors. Par H[ans] Schweizer	417
Trasmissione e qualità. Di F[ranz] Nüsseler	373	Analyseur d'occupation. L'a' d'o' – un nouvel appareil pour la surveillance du trafic. Par E[rnst] Widmer	279
Übertragung und Qualität. Von F[ranz] Nüsseler	373	Belegungsanalysator. Der B' – ein neues Gerät für die Verkehrsüberwachung. Von E[rnst] Widmer	279
Leitungen, Kabel, Verstärker-technik – Lignes, câbles, technique des amplificateurs – Linee, cavi, tecnica degli amplificatori		Breitbandverstärker. Einsatz eines mit Transistoren bestückten B'. Von H[ans] Schweizer	417
Abschlusswiderstand. Ein koaxialer Präzisions-A'. Von Chr[istian] Stäger	25	Bruits de sélecteurs et évanouissements dans les centraux téléphoniques. Par H[ermann] Engel	125
Amplificateurs. Les nouveaux a' terminaux et de débordement transistorisés. Par M[ax] Pfenninger	305	Central téléphonique. Naissance d'un c' t'. Par E[rnst] Angst	21
Amplificateur à large bande. Emploi d'un a' à l' b' équipé de transistors. Par H[ans] Schweizer	417	Collegamenti. I c' t' telefonici del Ticino con la Svizzera interna e con l'Italia. Di A[dolfo] Gertsch	388
Breitbandverstärker. Einsatz eines mit Transistoren bestückten B'. Von H[ans] Schweizer	417	Connecteur automatique de lignes 99-15-3. Le c' a' de l' 99-15-3 avec commande à courant continu sans courant de retour à la terre. Par H[ans] Briner	333
Collegamenti telefonici. I c' t' del Ticino con la Svizzera interna e con l'Italia. Di A[dolfo] Gertsch	388	C5-Trägeranlagen. Betrachtungen über die Wirtschaftlichkeit von C5'. Von M[ax] Gfeller	99
Connecteur automatique de lignes. La c' a' de l' 99-15-3 avec commande à courant continu sans courant de retour à la terre. Par H[ans] Briner	333	Courants porteurs C 5. Considérations d'ordre économique sur les installations à c' p' C 5. Par M[ax] Gfeller	99
Courants porteurs. Considérations d'ordre économique sur les installations à c' p' C 5. Par M[ax] Gfeller	99	Eboulement. Un é' à l' Illgraben interrompt les communications téléphoniques et la circulation en Valais. Par F[rançois] Monbaron	264
C5-Trägeranlagen. Betrachtungen über die Wirtschaftlichkeit von C5-T'. Von M[ax] Gfeller	99	Eigenschaften. Systematische Kontrollen der elektrischen E' von Teilnehmerleitungsnetzen. Von E[ugen] Veidt	283
End- und Überlaufverstärker. Die neuen transistorisierten E' und Ü'. Von M[ax] Pfenninger	305	End- und Überlaufverstärker. Die neuen transistorisierten E' und Ü'. Von M[ax] Pfenninger	305
Hohlleiter. Untersuchungen an H'-Dämpfungsgliedern und -Abschlusswiderständen mit gekrümmten Widerstandsschichten. Von Chr[istian] Stäger	297	Entwicklungstendenzen in der Telephonautomatik. Von J[akob] Kaufmann	33
Kontrollen. Systematische K' der elektrischen Eigenschaften von Teilnehmerleitungsnetzen. Von E[ugen] Veidt	283	Erinnerungen. Anno dazumal . . . E' einer Basler Telephonistin. Von E[lisabeth] Carlé	28
Leitungsdurchschalter. Der L' 99-15-3 mit erdfreier Gleichstromsteuerung. Von H[ans] Briner	333	Evanouissements. Bruits de sélecteurs et é' dans les centraux téléphoniques. Par H[ermann] Engel	125
Lignes de complément pour la prolongation artificielle des sections Pupin anormales. Par E[duard] Coëndet	45	Kunststoffe. Vergleichende Untersuchungen an K'n im Hinblick auf deren Verwendung als Baustoff für Telephonkassierstationen. Von H[ans] Künzler, W[illi] Fierz und G[eorg] O[tto] Grimm	217
		Leitungsdurchschalter. Der L' 99-15-3 mit erdfreier Gleichstromsteuerung. Von H[ans] Briner	333
		Ordre économique. Considérations d'o' é' sur les installations à courants porteurs C 5. Par M[ax] Gfeller	99
		Prolongation artificielle. Lignes de complément pour la p' a' des sections Pupin anormales. Par E[duard] Coëndet	45

	Seite page pagina		Seite page pagina
Poste téléphonique à prépaiement pour trafic local. Par O[tto] Moser	316	Fernseh-Technische Gesellschaft. Bericht über die 9. Jahrestagung der F'-T' G' in Aachen. Von W[alter] Gerber	395
Pro Telephon. Tätigkeit und Generalversammlung der P' T'. Von Chr[istian] Kobelt	258	Fernseh-Übertragung. Die Technik der F'-Ü'en «Session im Bundeshaus». Von H[ansruedi] Probst	39
Qualität. Übertragung und Q'. Von F[rantz] Nüsseler	373	Fernseh-Übertragungszug. Der F'-Ü' für die Südschweiz. Von H[ansruedi] Probst.	71
Qualità. Trasmissione e q'. Di F[rantz] Nüsseler	373	Interessantes von der Deutschen Rundfunk-, Fernseh- und Phonoausstellung, Berlin 1961. Von Chr[istian] Kobelt	390
Rete telefonica. La genesi della r' t' nella Svizzera italiana. Di E[nrico] Pedrazzini	385	Kleinsender im schweizerischen FM-UKW-Rundspruchnetz. Von M[ax] Bischhausen	150
Schwunderscheinungen. Wählergeräusche und S' in Telephonzentralen. Von H[ermann] Engel	125	Mikrophondistanz. Richtlinien zur M' bei Tonaufnahmen. Von E[rmanno] Briner-Aimo.	5
Spulenfeldergänzung. Künstliche S'. Von E[duard] Coëndet	45	Pro Radio-Television. Tätigkeit und Generalversammlung der P' R'-T'. Von Chr[istian] Kobelt	291
Statistique téléphonique mondiale au 1 ^{er} janvier 1960. Par R[obert] Jan	172	Radio-Astronomie. Die 24. Hochfrequenztagung des SEV im Zeichen der R'-A'. Von Chr[istian] Kobelt	63
Telephonkassierstation. Eine T' für Ortsverkehr. Von O[tto] Moser	316	Radweltmeisterschaften. Vom technischen Aufwand der PTT anlässlich der R' 1961. Von K[laus] Meyer	365
Telephonzentrale. Eine T' entsteht. Von E[rnst] Angst	21	Rundfunkkonferenz Stockholm 1961. Die wichtigsten Ergebnisse der europäischen R' S' 1961. Von W[illi] Klein	425
Tendances évolutives de la téléphonie automatique. Par J[kob] Kaufmann	33	Rundspruchausrüstung. Die R' des Verstärkeramtes Bern. Von H[einrich] Kneubühl	193
Tour d'horizon dans le domaine des télécommunications suisses en 1960. Par A[lfred] Langenberger	259	Technik. Die T' der Fernseh-Übertragungen «Session im Bundeshaus». Von H[ansruedi] Probst.	39
Trasmissione et qualità. Di F[rantz] Nüsseler	373	Télévision. La t' au service de la transmission radio. Par G[eorg] Stössel et H[ans] Schlatter	285
Übertragung und Qualität. Von F[rantz] Nüsseler	373	Übergabe des Fernseh-Übertragungszuges für die Televisione della Svizzera italiana an die SRFG. Von Chr[istian] Kobelt	255
Untersuchungen. Vergleichende U' an Kunststoffen im Hinblick auf deren Verwendung als Baustoff für Telephonstationsgehäuse. Von H[ans] Künzler, W[illi] Fierz und G[eorg] O[tto] Grimm	217	Zürcher Effektenbörse. Die Fernsehanlage zur Kursübermittlung der Z' E'. Von Chr[istian] Kobelt	325
Wählergeräusche und Schwunderscheinungen in Telephonzentralen. Von H[ermann] Engel.	125		
Wirtschaftlichkeit. Betrachtungen über die W' von C5-Trägeranlagen. Von M[ax] Gfeller	99		
Zürich/Selnau. Die Entwicklung des Amtes Z'/S'. Von H[ans] Werder	145		
		Kontroll- und Messgeräte, Messverfahren – Appareils de contrôle et de mesure, mesures – Strumenti di controllo e di misura, misure	
Telegraphie – Télégraphie – Telegrafia		Analyseur d'occupation. L'a' d'o' – un nouvel appareil pour la surveillance du trafic. Par E[rnst] Widmer	279
Centrale telex. La c' t' di Lugano. Di E[nrico] Pedrazzini	58	Belegungsanalysator. Der B' – ein neues Gerät für die Verkehrsüberwachung. Von E[rnst] Widmer	279
Communication télex. Principe d'une c' t' automatique. Par A[ndré] Piller	380		
Fernschreib-Nebenstellenanlagen. Von D[avid] Furrer	155	Forschung, Versuche, wissenschaftliche Abhandlungen – Recherches, essais, exposés scientifiques – Ricerche, esperimenti, relazioni scientifiche	
Telexnetz. 25 Jahre vollautomatisches T' in der Schweiz. Von H[ermann] Keller	265	Abschlusswiderstand. Ein koaxialer Präzisions-A'. Von Chr[istian] Stäger	25
Telexverbindung. Prinzip einer automatischen T'. Von A[ndré] Piller	380	Atténuation provoquée par une toiture avec revêtement en tuiles dans le cas d'une antenne montée sous les combles. Par H[ans] Hügli	132
		Bleigefährdung. Untersuchungen über die B' von Spleisern. Von M[ax] Wüthrich und E[tienne] Grandjean	177
Radio und Fernsehen – Radio et télévision – Radio e televisione		Bruits de sélecteurs et évanouissements dans les centraux téléphoniques. Par H[ermann] Engel	125
Atténuation provoquée par une toiture avec revêtement en tuiles dans le cas d'une antenne montée sous les combles. Par H[ans] Hügli	132	Dämpfungseinfluss eines Ziegeldaches bei Estrichantennen. Von H[ans] Hügli	132
Bestand der Radio- und Drahtspruchhörer sowie der Fernsehteilnehmer Ende Dezember 1960	108	Elektronische Schalter. Temperaturverhalten und Anwendungsbeispiele von elektronischen Schaltern mit komplexen Transistoren Von A[ndreas] Bachmann	401
Complesso automobile. Il c' a' ticinese per le teleriprese esterne. Di H[ansruedi] Probst	71	Etude du danger que le plomb fait courir aux épisseurs. Par M[ax] Wüthrich et E[tienne] Grandjean	177
Conférence européenne de radiodiffusion de Stockholm 1961. Les principaux résultats de la c' e' de r' de S' 1961. Par W[illi] Klein	425	Evanouissements. Bruits de sélecteurs et é' dans les centraux téléphoniques. Par H[ermann] Engel	125
Dämpfungseinfluss eines Ziegeldaches bei Estrichantennen. Von H[ans] Hügli	132	Hohlleiter. Untersuchungen an H'-Dämpfungsgliedern und -Abschlusswiderständen mit gekrümmten Widerstandsschichten. Von Chr[istian] Stäger	297
Effectif des auditeurs de radiodiffusion et de diffusion par fil ainsi que des téléspectateurs fin décembre 1960	108	Kunststoffe. Vergleichende Untersuchungen an K'n im Hinblick auf deren Verwendung als Baustoff für Telephonstationsgehäuse. Von H[ans] Künzler, W[illi] Fierz und G[eorg]-O[tto] Grimm	217
Emetteurs régionaux de faible puissance dans le réseau radiophonique suisse à modulation de fréquence sur ondes ultra-courtes. Par M[ax] Bischhausen	150	Phonétographie – présent et futur. Par J[ean] Dreyfus-Graf	161
Equipement de radiodiffusion. L'é' de r' de la station de récepteurs de Berne. Par H[einrich] Kneubühl	193		
fera – Schweizerische Fernseh-, Elektronik-, Radio/Phono-Ausstellung 1961. Von Chr[istian] Kobelt	368		
Fernsehen im Dienste der Radioübertragung. Von G[eorg] Stössel und H[ans] Schlatter	285		
Fernsehanlage. Die F' zur Kursübermittlung der Zürcher Effektenbörse. Von Chr[istian] Kobelt	325		

	Seite page pagina		Seite page pagina
Prolongation artificielle. Lignes de complément pour la p' a' des sections Pupin anormales. Par E[duard] Coëndet	45	Umorganisation. Die U' der Generaldirektion der PTT-Betriebe	69
Rechteckwelle. Die Bestimmung des zeitlichen Mittelwertes einer statistischen R' mittels Abtastung. Von A[rno] Müller	346		
Schwunderscheinungen. Wählergeräusche und S' in Telefonzentralen. Von H[ermann] Engel	125	Referate – Rapports – Rapporti	
Spulenfeldergänzungen. Künstliche S'. Par E[duard] Coëndet	45	Landesausstellung 1964. Die PTT an der L' 1964 [Dr. A. Morant]	263
Stabilisierung des Gleichstromarbeitspunktes von Transistoren. Von A[ndreas] Bachmann	88	Markstein. Ein M' in der Tessiner Fernsehgeschichte [W. Klein]	255
Temperaturverhalten und Anwendungsbeispiele von elektronischen Schaltern mit komplementären Transistoren. Von A[ndreas] Bachmann	401	Pläne und Möglichkeiten des Fernsehens in der italienischen Schweiz [F. Marazzi]	256
Transistoren. Stabilisierung des Gleichstromarbeitspunktes von T'. Von A[ndreas] Bachmann	88	Radio-Astronomie. Die Technik der R'-A' [Prof. F. Tank]	63
Untersuchungen. Vergleichende U' an Kunststoffen im Hinblick auf deren Verwendung als Baustoff für Telefonstationsgehäuse. Von H[ans] Künzler, W[illi] Fierz und G[eorg] O[tto] Grimm	217	Radio-Astronomie. Ergebnisse der R'-A' [Prof. M. Waldmeier]	64
Verstärker, Rauscharme V'. Von A[lexander] A. Rusterholz	273	Welt im Netz der Ätherwellen [Prof. W. Nestel]	394
Wählergeräusche und Schwunderscheinungen in Telefonzentralen. Von H[ermann] Engel	125		
		Persönliches – Personnel – Personale	
Ausstellungen, Konferenzen – Expositions, conférences – Esposizioni, conferenze		Dipl.-Ing. G. A. Wettstein	2
Assemblée plénière du CCITT. Les travaux de la II ^e a' p' du C' à New Delhi 1960. Par A[lfred] Langenberger	244	Dr. iur. V. Tuason	3
Conférence. Les télécommunications pendant la consultation d'Evian et la c' du Laos. Par G[érald] Buttex	320	Dr. rer. pol. C. F. Ducommun	4
Conférence européenne de radiodiffusion de Stockholm 1961. Les principaux résultats de la c' e' de r' de S' 1961. Par W[illi] Klein	425	Dipl.-Ing. A. Langenberger	70
Consultation. Les télécommunications pendant la c' d'Evian et la conférence du Laos. Par G[érald] Buttex	320	Der Nobelpreisträger 1961 für Medizin: Georg von Békésy. Von W[illi] Furrer	438
Foire Suisse d'Echantillons. L'électrotechnique à la F' S' d'E, Bâle	139		
fera – Schweizerische Fernseh-, Elektronik-, Radio/Phono-Ausstellung 1961. Von Chr[istian] Kobelt	368	Verschiedenes – Divers – Notizie varie	
Fernseh-Technische Gesellschaft. Bericht über die 9. Jahrestagung der F'-T' G' in Aachen. Von W[alter] Gerber	395	Bestand der Radio- und Drahtspruchhörer sowie der Fernseh-Teilnehmer Ende Dezember 1960	108
Interessantes von der Deutschen Rundfunk-, Fernseh- und Phono-Ausstellung, Berlin 1961. Von Chr[istian] Kobelt	390	Congo. Télécommunications au C'. Par H[enri] Challet	134
Mustermesse. Die Elektrotechnik an der Schweizer M', Basel	139	Datenübertragung. Wesen und Probleme der D'. Von G[ustav] Fontanellaz	109
Mustermesse. Die 45. Schweizer M' in Basel. Von W[alter] Schenker	209	Direction générale. La nouvelle d' g' des PTT	1
Rundfunkkonferenz Stockholm 1961. Die wichtigsten Ergebnisse der europäischen R' S' 1961. Von W[illi] Klein	425	Eboulement. Un é' à l'Ilgraben interrompt les communications téléphoniques et la circulation en Valais. Par F[rançois] Monbaron	264
Vollversammlung des CCITT. Die Arbeiten der II. V' des C' in Neu-Delhi 1960	244	Effectif des auditeurs de radiodiffusion et de diffusion par fil ainsi que des téléspectateurs fin décembre 1960	108
		Erinnerungen. Anno dazumal... E' einer Basler Telephonistin. Von E[lisabeth] Carlé	28
Geschichtliches – Historique – Storia		Ionosphäre. Die I' über der Schweiz	32, 144, 216, 328, 444
Anno dazumal Erinnerungen einer Basler Telephonistin. Von E[lisabeth] Carlé	28	L'état de l'ionosphère au-dessus de la Suisse 32, 144, 216, 328, 444	
Direction générale. La nouvelle d' g' des PTT	1	Generaldirektion. Die neue G' der PTT	1
Erinnerungen. Anno dazumal... E' einer Basler Telephonistin. Von E[lisabeth] Carlé	28	Nobelpreisträger. Der N' 1961 für Medizin: Georg von Békésy. Von W[illi] Furrer	438
Generaldirektion. Die neue G' der PTT	1	Phonétographe – présent et futur. Par J[ean] Dreyfus-Graf	161
Genesi. La g' della rete telefonica nella Svizzera italiana. Di E[nrico] Pedrazzini	385	Réorganisation. La r' de la direction générale de l'entreprise des PTT	69
Réorganisation. La r' de la direction générale de l'entreprise des PTT	69	Recherche opérationnelle. Court aperçu de la r' o' (Operations Research). Par G[ustav] Fontanellaz	351
Telexnetz. 25 Jahre vollautomatisches T' in der Schweiz. Von H[ermann] Keller	265	Ricerca operativa. Brevi nozioni di r' o' (Operations Research). Di G[ustav] Fontanellaz	351
Tessin. 75 Jahre Telephon im Tessin	385	Standard Telephon und Radio AG. Die Presse zu Gast bei der S' T' und R' AG in Au/Wädenswil. Von Chr[istian] Kobelt.	439
Ticino. Il telefono nel T' ha 75 anni	385	Transmission des données. La t' des d' et ses problèmes. Par G[ustav] Fontanellaz	109
		Umorganisation. Die U' der Generaldirektion der PTT-Betriebe	69
		Zellweger AG. Die Presse zu Gast bei der Z' AG in Uster. Von Chr[istian] Kobelt	440
		Literatur – Littérature – Letteratura	
		Baghdady, E. J. Lectures on Communication System Theory. London 1961	330
		Bellac, P. Das Fernsehen. Bern 1960	143
		Bennett, W. R. Electrical Noise. London, 1960	270
		Beranek, L. L. Noise Reduction. London 1960	331
		Bergtold, F. Antennen-Taschenbuch. Berlin 1960	175
		Bergtold, F. Die grosse Fernsehfiel. Berlin 1961	397

	Seite page pagina		Seite page pagina
Biefer, H. Industrielle Elektronik. Aarau 1960	395	Logsch, H. Der Fernmelder. Band II. Funktechnik, Teil II: Höchstfrequenztechnik. Hamburg 1961	332
Brillouin, L. La science et la théorie de l'information. Paris 1959	30	Lund Johansen, O. World Radio and Television Hand- book 1961. Kopenhagen 1961	68
Däschler, A., Schilplin, G. Elektronen-Röhren und Halb- leiter. Kreuzlingen 1961	398	Lynn, G. E., Pula, T. J., Ringelmann, J. F., Timmel, F. G. Self-Saturating Magnetic Amplifiers. London 1960 . .	400
Collin, R. E. Field Theory of Guided Waves. London, 1960	269	Macke, W. Elektromagnetische Felder. Leipzig 1960 . .	272
Diefenbach, W. W. Fernseh-Service. Stuttgart 1960 . . .	293	Marcus, J. La modulation de fréquence. Théorie et appli- cations industrielles. Paris 1960	270
Diefenbach, W. W. Tonband-Hobby. Berlin 1961	397	McKinley, D. W. R. Meteor Science and Engineering. London 1961	400
Dillenburg, W. Fernseh-Messtechnik. Berlin 1960 . . .	270	Megla, G. Vom Wesen der Nachricht. Stuttgart 1961 . .	294
Ferner, V. Anschauliche Regelungstechnik. Berlin 1960 .	296	Meinke, H. H. Einführung in die Elektrotechnik höherer Frequenzen. Berlin 1961	399
Fitchen, F. C. Transistor Circuit. Analysis and Design. Princeton 1960	214	Middleton, D. An Introduction to Statistical Communi- cation Theory. New York 1960	174
Fouillé, A. Physique des vibrations à l'usage des ingénieurs. Paris 1960	267	Mikolajczyk, P. Elektronenröhren und Halbleiterelemente. Warschau 1960	67
Frühauf, H., Wiegmann F. Lösungen der Aufgaben zu Ramo und Whinnery. Berlin 1961	399	Moerder, C. Transistortechnik. Stuttgart 1960	175
Früngel, F. Impulstechnik. Leipzig 1960	213	Neeteson, P. A. Junction Transistors in Pulse Circuits. Eindhoven 1959	107
Gibson, A. F., Kröger, F. A., Burgess, R. E. Progress in Semiconductors. London 1960	68	Piggott, W. R., Rawer, K. URSI Handbook of Ionogram Interpretation and Reduction. Amsterdam 1961 . . .	444
Goetsch, H. Taschenbuch für Fernmeldetechniker. Mün- chen 1961	329	Ramo, S., Whinnery, J. B. Felder und Wellen in der mo- dernen Funktechnik. Berlin 1960	176
Gray, L. F., Graham, R. Radio Transmitters. London 1961	329	Richter, H. Grundsaltungen der Radio-, Phono- und Fernsehtechnik. Stuttgart 1961	271
Gruhle, W. Elektronische Hilfsmittel des Physikers. Berlin 1960	267	Richter, H. Messpraxis. Selbstbau von Messgeräten der Radiotechnik und Elektronik. Stuttgart 1961	293
Hancock, J. C. An Introduction to the Principle of Com- munication Theory. London 1961	443	Rint, C. Lexikon der Hochfrequenz- und Elektrotechnik. München 1961	400
Harrington, R. F. Time-Harmonic Electromagnetic Fields. London 1961	371	Rose, G. Formelsammlung für den Radio-Praktiker. Mün- chen 1960	372
Hecht, H. Schaltschemata und Differentialgleichungen elektrischer und mechanischer Schwingungsgebilde. Leipzig 1959	174	Rothammel, K. Antennenbuch. Stuttgart 1960	268
Hildebrand, L. Elektronische Fernsteuerungen für Flug- modelle. Berlin 1960	30	Samal, E. Grundriss der praktischen Regelungstechnik. München 1960	268
Hutter, R. G. E. Beam and Wave Electronics in Micro- wave Tubes. Princetown 1960	68	Schlitt, H. Systemtheorie für regellose Vorgänge, statisti- sche Verfahren für die Nachrichten- und Regelungs- technik. Berlin 1960	296
Kaufmann, H. Dynamische Vorgänge in linearen Systeme der Nachrichten- und Regelungstechnik. München 1959	31	Schouten, J. P. Operatorenrechnung, mit Anwendungen auf technische Probleme. Berlin 1961	371
Kneissl, A. Gemeinschaftsantennen-Baufibel für Architek- ten, Bautechniker und Installateure. München 1960 .	31	Scott, R. E. Linear Circuits. Reading 1960	294
Knobloch, H. Der Tonband-Amateur. München 1959 . .	30	Seshu, S., Balabanian, N. Linear Network Analysis. New York 1959	67
Kopecky, A. und Schamschula, R. Mechanische Techno- logie. Wien 1961	396	Smit, H. J. A., Dirksen, A. J. Antennes voor KG en TV. Bussum 1959	31
Korn, G. A., Korn, T. M. Elektronische Analogierechen- maschinen. Stuttgart 1960	370	Sutaner, H. Einkreisempfänger mit Röhren und Tran- sistoren. München 1960	331
Kotel'nikov, V. A. The Theory of Optimum Noise Im- munity. New York 1960	174	Sutaner, H. Wie arbeite ich mit dem Elektronenstrahl- Oszillographen? München 1961	397
Kment, V., Kuhn, A. Technik des Messens radioaktiver Strahlung. Leipzig 1960	267	Tiedemann, W. Werkstoffe für die Elektronik. Berlin 1961	399
Kretzer, K. Handbuch für Hochfrequenz- und Elektro- techniker. Berlin 1960	271	Tschauner, J. Einführung in die Theorie der Abtastsysteme. München 1960	268
Kühne, F. Mess- und Schaltungspraxis für Heimton und Studio. München 1959	67	Tuček, F., Irmeler. Überlagerungsempfänger. Gleichlauf - Abgleich - Reparatur. Berlin 1961	329
Landau, L. D., Lifshitz, E. M. Electrodynamics of Con- tinuous Media. Oxford 1960	271	Tucoulat, M. Memento du constructeur de lignes aériennes de télécommunications. Paris 1960	212
Lange, F. H. Korrelations-Elektronik. Berlin 1959 . . .	295	Valdes, L. B. The Physical Theory of Transistors. Lon- don 1961	398
Langmuir, R. V. Electromagnetic Field and Waves. Lon- don 1961	329	Wellinger, K., Gimmel, P., Uebing, D. Werkstoffprüfung der Metalle. Stuttgart 1960	330
Lennartz, H. Fernsehempfänger. Arbeitsweise, Schaltun- gen, Antennen, Instandsetzung. Berlin 1960	107	von Weiss, A. Einführung in die Matrizenrechnung zur Anwendung in der Elektrotechnik. München 1961 .	371
Limann, O., Hassel, W. Hilfsbuch für Hochfrequenz- techniker. München 1960	66	Wilts, C. H. Principles of Feedback Control. Reading 1960	294
Limann, O. Funktechnik ohne Ballast: Schaltungstechnik. München 1961	442	Winckel, F. Technik der Magnetspeicher. Berlin 1960 . .	213
Linder, A. Handliche Sammlung mathematisch-statisti- scher Tafeln. Basel 1961	397	Winter, F. W. Technische Wärmelehre. Essen 1960 . . .	395
Linder, A. Statistische Methoden für Naturwissenschaftler, Mediziner und Ingenieure. Basel 1960	443	Wolf, G. Kathodenstrahl-Oszillographen - ihre Breitband- verstärker und Zeitablenkgeräte. München 1960 . . .	295

	Seite page pagina		Seite page pagina
Woodward, P. M. Probabilités, analyse fréquentielle, information, théorie du radar. Paris 1960	268	Telefunken. Laborbuch für Entwicklung, Werkstatt und Service. Ulm/München 1961	330
Zimmermann, Störmer. Wartezeiten in Nachrichtenvermittlungen mit Speichern. München 1961	396	— Der Transistor. Grundlagen und Kennlinien. Ulm 1960	372
Zurmühl, R. Praktische Mathematik für Ingenieure und Physiker. Berlin 1961	443	— Die Telefunkenröhre. München 1961	399
* * *		Unesco. Information Processing, Informationsverarbeitung. München 1960	142
AEG, Gleichstrommaschinen. Berlin 1960	142	Röhren-Taschentabelle. München 1960	176
— Energieübertragung mit Höchstspannungen. Berlin 1958.	143		
— Transistoren und ihre Anwendung in der Industrie. Berlin 1960	176	Zeitschriften – Périodiques – Riviste	
Bredow-Institut. Internationales Handbuch für Rundfunk und Fernsehen 1961. Hamburg 1961	214	Autophon Bulletin	296
Brown-Boveri. Röhrenhandbuch: Sende- und Gleichrichterröhren. Baden 1961	399	Brown Boveri Mitteilungen 108, 272, 296, 372, 400	
Elsevier's Fachwörterbuch für Automatisierung, Rechanlagen, Regelungs- und Messtechnik. Amsterdam 1961	398	Ericsson Review	214
Philips. Physikalische Grundlagen der Elektronenröhren, Halbleiter und Materialien. Eindhoven 1961	331	Hasler Mitteilungen	144, 400
		Kybernetik	143
		Philips Telecommunications Review	332, 372
		Siemens Zeitschrift	332
		Bibliothek – Bibliothèque – Biblioteca	
		Zuwachsverzeichnis, Nouvelles acquisitions 65, 141, 215, 266, 441	

Autorenverzeichnis – Noms d'auteurs

Nomi degli autori

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

Angst, E[rnst]. Eine Telefonzentrale entsteht	21	— Brevi nozioni di ricerca operativa (Operations Research)	351
— Naissance d'un central téléphonique	21	Furrer, D[avid]. Fernschreib-Nebenstellenanlagen	155
Bachmann, A[ndreas]. Stabilisierung des Gleichstromarbeitspunktes von Transistoren	88*	Furrer, W[illi]. Der Nobelpreisträger für Medizin: Georg von Békésy	438*
— Temperaturverhalten und Anwendungsbeispiele von elektronischen Schaltern mit komplementären Transistoren	401	Gerber, W[alter]. Bericht über die 9. Jahrestagung der Fernseh-Technischen Gesellschaft in Aachen	395
Bischhausen, M[ax]. Kleinsender im schweizerischen FM-UKW-Rundspruchnetz	150	Gfeller, M[ax]. Betrachtungen über die Wirtschaftlichkeit von C5-Trägeranlagen	99*
— Emetteurs régionaux de faible puissance dans le réseau radiophonique suisse à modulation de fréquence sur ondes ultra-courtes	150	— Considérations d'ordre économique sur les installations à courants porteurs C 5	99*
Briner-Aimo, E[rmano]. Richtlinien zur Mikrophondistanz bei Tonaufnahmen	5*	Grandjean, E[tienne] v. Wüthrich	177
Briner, H[ans]. Der Leitungsdurchschalter 99-15-3 mit erdfreier Gleichstromsteuerung	333*	Grimm, G[eorg] O[tto] v. Künzler	217
— Le connecteur automatique de lignes 99-15-3 avec commande à courant continu sans courant de retour à la terre	333*	Gertsch, A[dolfo]. I collegamenti telefonici del Ticino con la Svizzera interna e con l'Italia	388
Buttex, G[érald]. Les télécommunications pendant la consultation d'Evian et la conférence du Laos	320	Hügli, H[ans]. Dämpfungseinfluss eines Ziegeldaches bei Estrichantennen	132
Carlé, E[lisabeth]. Anno dazumal – Erinnerungen einer Basler Telephonistin	28	— Atténuation provoquée par une toiture avec revêtement en tuiles dans le cas d'une antenne montée sous les combles	132
Challet, H[enri]. Télécommunications au Congo	134	Jan, R[obert]. Statistique téléphonique mondiale au 1 ^{er} janvier 1960	172
Coëndet, E[duard]. Künstliche Spulenfeldergänzung	45*	Kaufmann, J[akob]. Entwicklungstendenzen in der Telephonautomatik	33
— Lignes de complément pour la prolongation artificielle des sections Pupin anormales	45*	— Tendances évolutives de la téléphonie automatique	33
Dreyfus-Graf, J[ean]. Phonétographie – présent et futur	161*	Keller, H[ermann]. 25 Jahre vollautomatisches Telexnetz in der Schweiz	265
Engel, H[ermann]. Wählergeräusche und Schwunderscheinungen in Telephonzentralen	125*	Klein, W[illi]. Die wichtigsten Ergebnisse der europäischen Rundfunkkonferenz, Stockholm 1961	425
— Bruits de sélecteurs et évanouissements dans les centraux téléphoniques	125*	— Les principaux résultats de la conférence européenne de radiodiffusion de Stockholm de 1961	425
Fierz, W[illi] v. Künzler	217	Kneubühl, H[einrich]. Die Rundspruchausrüstung des Verstärkeramtes Bern	193*
Fontanellaz, G[ustav]. Wesen und Probleme der Datenübertragung	109*	— L'équipement de radiodiffusion de la station de répéteurs de Berne	193*
— La transmission des données et ses problèmes	109*	Kobelt, Chr[istian]. Die 24. Hochfrequenztagung des SEV im Zeichen der Radio-Astronomie	63
— Court aperçu de la recherche opérationnelle (Operations Research)	351	— Übergabe des Fernseh-Übertragungszuges für die Televisione della Svizzera italiana an die SRFG	255

	Seite page pagina		Seite page pagina
— Tätigkeit und Generalversammlung der «Pro Telephon»	258	Pfenninger, M[ax]. Die neuen transistorisierten End- und Überlaufverstärker	305
— Tätigkeit und Generalversammlung der «Pro Radio-Television»	291	— Les nouveaux amplificateurs terminaux et de débordement transistorisés	305
— Die Fernsehanlage zur Kursübermittlung der Zürcher Effektenbörse	325	Piller, A[ndré]. Principe d'une communication télex automatique	380
— fera — Schweizerische Fernseh-, Elektronik-, Radio/Phono-Ausstellung 1961	368	— Prinzip einer automatischen Telexverbindung	380
— 75 Jahre Telephon im Tessin	385	Probst, H[ansruedi]. Die Technik der Fernseh-Übertragungen «Session im Bundeshaus»	39
— Il telefono nel Ticino ha 75 anni	385	— Der Fernseh-Übertragungszug für die Südschweiz	71*
— Interessantes von der Deutschen Rundfunk-, Fernseh- und Phono-Ausstellung, Berlin 1961	390	— Il complesso automobile ticinese per le teleriprese esterne	71*
— Die Presse zu Gast bei der Standard Telephon und Radio AG in Au/Wädenswil und bei der Zeliweger AG in Uster	439	Rusterholz, A[lexander] A. Rauscharme Verstärker	273
Künzler, H[ans], Fierz, W[illi], und Grimm, G[eorg] O[tto]. Vergleichende Untersuchungen an Kunststoffen im Hinblick auf deren Verwendung als Baustoff für Telephonstationsgehäuse	217*	Schenker, W[alter]. Die 45. Schweizer Mustermesse in Basel	209
Langenberger, A[lfred]. Les travaux de la II ^e assemblée plénière du CCITT à New Delhi 1960	244	Schlatter, H[ans] v. Stössel	285
— Die Arbeiten der II. Vollversammlung des CCITT in Neu-Delhi 1960	244	Schweizer, H[ans]. Einsatz eines mit Transistoren bestückten Breitbandverstärkers	417
— Tour d'horizon dans le domaine des télécommunications suisses en 1960	259	— Emploi d'un amplificateur à large bande équipé de transistors	417
Meyer, K[laus]. Vom technischen Aufwand der PTT anlässlich der Radweltmeisterschaften 1961	365	Stäger, Chr[istian]. Ein koaxialer Präzisions-Abschlusswiderstand	25
Monbaron, F[rancis]. Un éboulement à l'Illgraben interrompt les communications téléphoniques et la circulation en Valais	264	— Untersuchungen an Hohlleiter-Dämpfungsgliedern und -Abschlusswiderständen mit gekrümmten Widerstandsschichten	297*
Moser, J. O[tto]. Eine Telephonkassierstation für Ortsverkehr	316*	Stössel, G[eorg], und Schlatter, H[ans]. Fernsehen im Dienste der Radioübertragung	285
— Poste téléphonique à prépaiement pour trafic local	316*	— La télévision au service de la transmission radio	285
Müller, A[rno]. Die Bestimmung des zeitlichen Mittelwertes einer statistischen Rechteckwelle mittels Abtastung	346	Veidt, E[ugen]. Systematische Kontrollen der elektrischen Eigenschaften von Teilnehmerleitungsnetzen	283
Nüsseler, F[ranz]. Übertragung und Qualität	373	Werder, H[ans]. Die Entwicklung des Amtes Zürich/Selnau	145
— Trasmissione e qualità	373	Widmer, E[rnst]. Der Belegungsanalysator — ein neues Gerät für die Verkehrsüberwachung	279*
Pedrazzini, E[nrico]. La centrale télex di Lugano	58	— L'analyseur d'occupation — un nouvel appareil pour la surveillance du trafic	279*
— La genesi della rete telefonica nella Svizzera italiana	385	Wüthrich, M[ax], und Grandjean, E[tienne]. Untersuchungen über die Bleigefährdung von Spleissern	177*
		— Etude du danger que le plomb fait courir aux épisseurs	177*

Paginierung — Pagation — Paginatura

Nr. 1	1... 32	Nr. 7	217...272
Nr. 2	33... 68	Nr. 8	273...296
Nr. 3	69...108	Nr. 9	297...332
Nr. 4	109...144	Nr. 10	333...372
Nr. 5	145...176	Nr. 11	373...400
Nr. 6	177...216	Nr. 12	401...444