

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:	32 (1954)

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: 09.08.2025

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

TECHNISCHE MITTEILUNGEN

HERAUSGEGEBEN VON DER SCHWEIZERISCHEN POST-, TELEGRAPHEN- UND TELEPHONVERWALTUNG

BULLETIN TECHNIQUE/BOLLETTINO TECNICO

PUBLIÉ PAR L'ADMINISTRATION DES POSTES, TÉLÉGRAPHES ET TÉLÉPHONES SUISSES

PUBBLICATO DALL'AMMINISTRAZIONE DELLE POSTE, DEI TELEGRAFI E DEI TELEFONI SVIZZERI



Jahrgang – Année – Anno

1954

Inhaltsverzeichnis
für das Jahr 1954

Index
pour l'année 1954

Indice
dell'anno 1954

Sachverzeichnis — Table des matières

Tavola delle materie

Seite page pagina	Seite page pagina
Allgemeines — Généralités — Generalità	
Comportement. Le c' des fusibles sous des courants de chocs. Par H[ans] Meister	
289	Essais d'un nouveau disque d'appel. Par E[duard] Anderfuhrten et W[alter] Peter
243	Etude sur la modulation par impulsions codées. Par Claude Villars
369	Fernendamt. Das neue F' Wohlen (AG). Von H[ans] Haldi
439	Leitungsverstärker. Der koaxiale L'. Von J[akob] Bauer .
488	Méthodes pour la formation des groupes secondaires de base. Par E[rol] Bolay
439	Perturbations d'installations de télécommunication causées par des installations de télécommande centralisée. Par H[ans] Meister
488	Plan technique d'un réseau suisse d'appel des automobiles. Par E[mil] Wey
243	Planung. Die technische P' eines schweizerischen Autotelefonetzes. Von E[mil] Wey
41	Quartierzentrale. Die Q' Bern-Breitenrain. Von Franz Dill
362	Réseau. Le r' d'essais d'exploitation téléphonique internationale semi-automatique. Par H[ans] Haldi et R[udolf] Rütschi
296	Richtstrahlverbindungen hoher Übertragungskapazität. Möglichkeiten und Entwicklung. Von W[illi] Klein .
75	Rückblick und Ausblick anlässlich der Einschaltung des 700 000. Telephonteilnehmers in der Schweiz. Von Adolf Wettstein
352	Sekundärgruppen. Umsetzen, Abzweigen und Durchschalten von S' in Trägerfrequenz-Telephonsystemen mit Koaxialkabeln. Von P[aul] Hartmann
289	Service. Le s' téléphonique entre la Suisse et les Etats-Unis d'Amérique. Par A[lfred] Langenberger
500	Statistique téléphonique mondiale pour 1952. [Par Erwin Bosshard]
289	Störungen von Fernmeldeanlagen durch Netzkommmandoanlagen. Von H[ans] Meister
302	Telephondienst. Der T' zwischen der Schweiz und den Vereinigten Staaten von Amerika. Von A[lfred] Langenberger
302	Travaux. Les t' de la XVII ^e Assemblée plénière du «Comité consultatif international téléphonique». Par Alfred Langenberger
278	Untersuchungen an einem neuen Nummernschalter. Von E[duard] Anderfuhrten und W[alter] Peter
126	Versuchsnetz. Das internationale V' für den halbautomatischen Telephonbetrieb. Von H[ans] Haldi und R[udolf] Rütschi
278	Welttelephonstatistik 1952. [Von Erwin Bosshard]
126	Telegraphie — Télégraphie — Telegrafia
289	Radio, Fernsehen — Radio, Télévision — Radio, Televisione
195	Agrandissement de l'émetteur national suisse de radiodiffusion de Sottens. Par R[oland] Pièce
501	Eröffnung. Offizielle F' des schweizerischen Fernsehdienstes. [Von] W[alter] Schiess
268	Feldstärken. Theoretische F' und Einfallswinkel der WWV-Frequenzen für den Empfang in Châtonnaye. Von C[hris-toph] Glinz
101	Flächenwiderstände in der Zentimeterwellentechnik. Von Hans Severin
	Fluctuations de la hauteur des sons enregistrés et détermination de leurs limites acceptables pour la radiodiffusion. Par P[aul]-H[enri] Werner

Intensité de champ et angles d'incidence théoriques des fréquences de l'émetteur WWV à la station réceptrice de Châtonnaye. Par C[hristoph] Glinz

Liaisons. Les l' par faisceaux hertziens à large bande; délibérations de la IX^e commission d'études du CCIR à Genève (du 10 au 22 septembre 1954). Par W[illi] Klein

Plan technique d'un réseau suisse d'appel des automobiles. Par E[mil] Wey

Planung. Die technische P' eines schweizerischen Autorufnetzes. Von E[mil] Wey

Radiostudios. Von W[illi] Furrer

Richtstrahlverbindungen hoher Übertragungskapazität. Möglichkeiten und Entwicklung. Von W[illi] Klein

Verfahren. Ein neues V' zur Fernsehabtastung von Filmen.

Von Theo Stutz

Zentimeterwellentechnik und Richtstrahlverbindungen. Teil I. Physikalische Grundlagen und derzeitiger Stand der Richtstrahltechnik. Von Hans Severin

Elektroakustik, Messgeräte, Messverfahren – Electroacoustique, appareils de mesure, mesures – Elettroacustica, apparecchi di misurazione, misurazioni

Appareils. Deux nouveaux a' pour mesures statistiques. Par G[ustav] Fontanellaz et E[mil] Wey

Geräte. Zwei neue G' für statistische Messungen. Von G[ustav] Fontanellaz und E[mil] Wey

Instruments. Nouveaux i' de mesure des câbles. Par Robert Kallen

Kabel-Messgeräte. Neue K'-M'. Von Robert Kallen

Messungen. Vergleichende M' der Schallabsorption von Schluckstoffen in Rohr und Hallraum. Von G[ünther] Kurtze und A[nselm] Lauber

Tonfrequenzfilter. Ein T' mit stetig einstellbarer Dämpfungscharakteristik. Von Alfred Spälti

Untersuchungen zur Konstruktion eines eindimensionalen Richtmikrophons. Von G[ünther] Kurtze

Verbesserung der Wirksamkeit von Akustikplatten durch Resonatoren. [Von] G[ünther] Kurtze

Verfahren. Vereinfachte V' zur Messung raumakustischer Bestimmungsgrössen. Von G[ünther] Kurtze

Verwaltung, Wirtschaft, Recht – Administration, économie publique, jurisprudence – Amministrazione, economia pubblica, giurisprudenza

Abonnés. 700 000 a' au téléphone en Suisse. Regard vers le passé et perspectives pour l'avenir. Par Adolf Wettstein

Classification. La c' décimale pour l'électrotechnique à la lumière des délibérations du Congrès international de documentation de Vienne, 7-18 juin 1953. Par C[ésar] Frachebourg

Perception. La p' mécanisée et centralisée des taxes téléphoniques et des taxes des concession radio. Par Ernst Kull

Riscossione. La r' meccanizzata e centralizzata delle tasse telefoniche e delle tasse di concessione radio. Di Ernst Kull

Rückblick und Ausblick anlässlich der Einschaltung des 700 000. Telephonteilnehmers in der Schweiz. Von Adolf Wettstein

Statistique téléphonique mondiale pour 1952. [Par Erwin Bosshard]

Welttelephonstatistik 1952. [Von Erwin Bosshard]

Zentralisierung. Die Z' und Mechanisierung des Telephon- und Radiogebührenbezuges. Von Ernst Kull

Persönliches – Personnel – Personale

Schild. Peter Sch', Telephondirektor in Zürich. Zum Anlass seines Rücktrittes. [Von] A[dolf] Wettstein

222

497

398

398

381

1

53

87

87

302

302

249

121

27

81

218

195

106

141

306

195

315

315

141

35

Konferenzen, Ausstellungen – Conférences, expositions – Conferenze, esposizioni

Installations. Les i' électriques et téléphoniques du Pavillon PTT, à l'exposition de l'Hospes, à Berne [du 14 mai au 21 juin 1954]. Par R[ené] Pfisterer

Liaisons. Les l' par faisceaux hertziens à large bande; délibérations de la IX^e commission d'études du CCIR à Genève (du 10 au 22 septembre 1954). Par W[illi] Klein

Mustermesse. Die 38. Schweizer M' (8. bis 18. Mai 1954). [Von] W[alter] Schenker

Réunion du Comité international spécial pour les perturbations radioélectriques (CISPR) à Londres du 12 au 15 octobre 1953. [Par] J[ean] Meyer de Stadelhofen

Tagung. 13. Schweizerische T' für elektrische Nachrichtentechnik. [Von] W[alter] Schiess

Télécommunications et résultats de la Conférence des plénipotentiaires de Buenos-Aires. Par Albert Möckli

Travaux. Les t' de la XVII^e Assemblée plénière du «Comité consultatif international téléphonique» [du 4 au 12 octobre 1954]. Par Alfred Langenberger

Verschiedenes – Divers – Notizie varie

Auskunftsdiest. Ein neuer A' für das Londoner Telephonerverzeichnis. Von H. F. Edwards

Automatisierung. Die A' von Langnau im Emmental. [Von] H[ermann] Engel

Beikasten. Neuer B' für Gemeinschaftsanschlüsse für 2 Teilnehmer. [Von] F[ritz] Brönnimann

Bestand der Radio- und Drahtrundsprachhörer sowie der Fernsehteilnehmer Ende Dezember 1953

Effectif des auditeurs de radiodiffusion et de diffusion par fil ainsi que des abonnés de télévision fin décembre 1953

Etat. L'é de l'ionosphère au-dessus de la Suisse en mars et avril 1954

Etat. L'é de l'ionosphère au-dessus de la Suisse en mai et juin 1954

Etat. L'é de l'ionosphère au-dessus de la Suisse en juillet et août 1954

Etat. L'é de l'ionosphère au-dessus de la Suisse en septembre et octobre 1954

Ionosphären-Daten. Schweizerische I'-D'. [Von] M[ax] Bischhausen

Ionosphäre. Die I' über der Schweiz im März und April 1954

Ionosphäre. Die I' über der Schweiz im Mai und Juni 1954

Ionosphäre. Die I' über der Schweiz im Juli und August 1954

Ionosphäre. Die I' über der Schweiz im September und Oktober 1954

Localisateur. Un l' de sources radioperturbatrices liées aux réseaux électriques aériens [Par] J[ean] Meyer de Stadelhofen

Mustermesse. Die 38. Schweizer M' (8. bis 18. Mai 1954) [Von] W[alter] Schenker

Renseignement sur l'état de l'ionosphère au-dessus de la Suisse. [Par] M[ax] Bischhausen

Réunion du Comité international spécial pour les perturbations radioélectriques (CISPR) à Londres du 12 au 15 octobre 1953. [Par] J[ean] Meyer de Stadelhofen

Rufanlagen – nach einem neuen System. [Von] H. H. Gute Tagung. 13. Schweizerische T' für elektrische Nachrichtentechnik. [Von] W[alter] Schiess

Telephonzentrale Zürich-Hottingen. [Von] P[eter] Schild Umstellung. Die U' von 5- auf 6stellige Rufnummern im

Ortsnetz Basel. [Von] J[ean] Frey

Vorschaltwiderstand zu elektrischer Lötgarnitur. [Von] A[rthur] Bratschi

488

497

319

206

285

75

472

501

78

78

116

116

285

319

405

504

154

285

319

405

504

154

500

Literatur – Littérature – Letteratura

	Seite page pagina	Seite page pagina	
Albiswerk-Berichte Nr. 2, 1953	160	Klinger, H. H. Einführung in die Mikrowellen und ihre wissenschaftlichen Anwendungen. Stuttgart 1953	288
Albiswerk-Berichte Nr. 1, 1954	328	Leithäuser, G. und F. Winckel. Fernsehen. Berlin 1953	117
Atija, F. S. Mikrowellenbandfilter im Hohlleiter. Zürich 1952	287	Linder, Arthur. Planen und Auswerten von Versuchen.	
Bell, D. A. Statistical Methods in Electrical Engineering. London 1953	323	Basel 1953	444
Bellac, P. Fernsehen. Bern 1953	118	Marcus, Peter. Kleine Fernsehempfangs-Praxis. München 1953	118
Böning, P. Das Messen hoher elektrischer Spannungen. Karlsruhe 1953	367	Martin, A. V. J. Technique de la Télévision. Tome premier: Les récepteurs son et image. Paris 1953	445
Borg, H. Théorie des circuits impulsionnels. Paris 1953	159	Neckenbürger, Ernst. Elektrische Schallübertragung. Braunschweig 1953	159
Brown, J. Microwave Lenses. London 1953	442	Palm, A. Elektrodynamische Messgeräte. Karlsruhe 1954	327
Brown-Boveri-Mitteilungen Nr. 7, 1953	119	Peters, Johannes. Einschwingvorgänge, Gegenkopplung, Stabilität. Theoretische Grundlagen und Anwendungen. Berlin 1954	327
Brown-Boveri-Mitteilungen Nr. 10, 1953. Sonderheft Rund- funksender	208	Prache, P. M., H. Jannès, M. Troublé et G. Clavaud. Cours de lignes à grande distance. Transmission – Diaphonie, construction et entretien. Paris 1954	445
Brown-Boveri-Mitteilungen Nr. 11/12, 1953	208	Publications du Secrétariat de l'Union internationale des télécommunications	368
Brown-Boveri-Mitteilungen Nr. 3/4, 1954	408	Ratheiser, L. und A. Keclik. Elektron-Taschenbuch für den Radiopraktiker. Linz a. D. 1952	159
Brown-Boveri-Mitteilungen Nr. 5/1954	448	Renton, R. N. Telecommunications Principales. London 1953	79
Brown-Boveri-Mitteilungen Nr. 6/1954	448	Rentschler, Walter. Physikalische Grundlagen der Natur- wissenschaft und Technik. Stuttgart 1952	116
Dayem, A. H. A. Synchronization of Reflex-Oscillators. Zürich 1953	287	Revue Brown Boveri no 1/2/3, 1953	367
Derfler, Heinrich. Zur Theorie der Elektronenstrahlröhren mit periodischem Aufbau. Zürich 1954	442	Richards, C. E. and A. C. Lynch. Soft Magnetic Materials for Telecommunications. London 1953	288
Dienst. Der D' bei der Deutschen Bundespost. Band 6: Fernmeldetechnik. 3. Teil: Fernamtstechnik. Hamburg 1953	442	Richardson, E. G. Technical Aspects of Sound. Volume I. Sonic Range and Airborn Sound. Amsterdam 1953	120
Ess, Alfred. Beitrag zur Frage der Anpassung von Energie- leitungen an den freien Raum (Doppelkonusantenne). Zürich 1951	324	Rint, Curt. Handbuch für Hochfrequenz- und Elektro- techniker. II. Band. Berlin 1953	158
Feldtkeller, Richard. Einführung in die Vierpoltheorie der elektrischen Nachrichtentechnik. Stuttgart 1953	160	Rothe, Horst. Elektronenröhren-Physik in Einzelberichten. München 1953	157
Feldtkeller, Richard. Einführung in die Theorie der Hoch- frequenz-Bandfilter. Stuttgart 1953	324	Rudolf, Franz. Starkstromtechnik in der Praxis. München 1953	80
Fletcher, Harvey. Speech and Hearing in Communication. New York 1953	80	Schelkunoff, S. A. and H. T. Friis. Antennas. Theory and Practice. New York 1952	119
Förderer. Ein grosser F' der Nachrichtentechnik. Zum 75. Geburtstag von Dr. h. c. A. Muri. Zürich 1954	366	Schelkunoff, S. A. Advanced Antenna Theory. New York 1952	407
Fricke, H. W. Der Kathodenstrahl-Oszillograph. Leipzig 1953.	325	Schmid, Otto. Die Mathematik des Funktechnikers. Stuttgart 1953	157
Gosewinkel, Martin. Messung der Übertragungseigenschaften von Telefon, Mikrophon und Fernsprechern. Karlsruhe 1953	120	Schulze, Alfred. Messwiderstände. Karlsruhe 1953	158
Graf, Ulrich und Hans-Joachim Henning. Formeln und Ta- bellen der mathematischen Statistik. Berlin 1953	443	Strutt, M. J. O. Transistoren. Wirkungsweise, Eigenschaften und Anwendung. Zürich 1954	287
Greenlees, A. E. The Amplification and Distribution of Sound. London 1954	325	Thiess, Artur. Einführung in die niederfrequente Fern- sprechübertragungstechnik mit fernmeldetechnischen Grundlagen. Leipzig 1952	446
Hasler-Mitteilungen Nr. 2, 1953	118	van Santen, G. W. Einführung in das Gebiet der mechani- schen Schwingungen. Eindhoven 1954	367
Hasler-Mitteilungen Nr. 3, 1953	208	Veröffentlichungen des Sekretariates des Weltnachrichten- vereins	368
Hasler-Mitteilungen Nr. 1, 1954	328	Wagner, Karl Willy. Elektromagnetische Wellen. Basel 1953	447
Hasler-Mitteilungen Nr. 2, 1954	328	Wisspeintner, Chr. Elementare Einführung in die Filter- theorie. Berlin 1952	447
Hömberger, Hermann. Einführung in die Elektrotechnik. Braunschweig 1951	325	Woodward, P. M. Probability and Information Theory, with Application to Radar. London 1953	407
Hort-Thoma. Die Differentialgleichungen der Technik und Physik. Leipzig 1954	443	Zeller, Werner. Technische Lärmabwehr. Stuttgart 1950	408
Hunt, Frederick V. Electroacoustics. The Analysis of Trans- duction and its Historical Background. New York 1954	444		
Jackson, Willis. Communication Theory. London 1953	325		
Jenny, D. A. Secondary Electron Emission at High Current Densities with Special Consideration of Practical Appli- cations. Zürich 1951	326		
Jouget, Marc. Traité d'électricité théorique. Tome I. Electrostatique. Paris 1952	327		
Kleen, Werner. Einführung in die Mikrowellen-Elektronik. Zürich 1952	366		

Bibliothek – Bibliothèque – Biblioteca

Bibliothek 39, 363

Autorenverzeichnis – Noms d'auteurs

Nomi degli autori

Seite page pagina		Seite page pagina	
Ammann, R[oger]. Siehe unter Weber, F[elix].		Kurtze, G[ünther]. Untersuchungen zur Konstruktion eines eindimensionalen Richtmikrofons	27
Anderfuhren, E[duard] und W[alter] Peter. Untersuchungen an einem neuen Nummernschalter	185	— Verbesserung der Wirksamkeit von Akustikplatten durch Resonatoren	81
— Essais d'un nouveau disque d'appel	185	— Vereinfachte Verfahren zur Messung raumakustischer Bestimmungsgrössen	218
Bauer, J[akob]. Der koaxiale Leitungsverstärker	31	Kurtze, G[ünther] und A[nselm] Lauber. Vergleichende Messungen der Schallabsorption von Schluckstoffen in Rohr und Hallraum	249
Bohren, H[ansuli]. Siehe unter Künzler, H[ans].		Langenberger, A[lfred]. Der Telephondienst zwischen der Schweiz und den Vereinigten Staaten von Amerika	237
Bolay, E[rol]. Méthodes pour la formation des groupes secondaires de base	94	— Le service téléphonique entre la Suisse et les Etats-Unis d'Amérique	237
[Bosshard, Erwin]. Welttelephonstatistik 1952	315	— Les travaux de la XVII ^e Assemblée plénière du «Comité consultatif international téléphonique»	472
— Statistique téléphonique mondiale pour 1952	315	Lauber, A[nselm]. Siehe unter Kurtze, G[ünther].	
Bratschi, A[rthur]. Vorschaltwiderstand zu elektrischer Lötgarnitur	500	Mauch, H[ans]. Eine Schnellmethode zur Bestimmung der Zusammensetzung von Weichlot-Legierungen	362
Brönnimann, F[ritz]. Neuer Beikasten für Gemeinschaftsanschlüsse für 2 Teilnehmer	78	— Siehe unter Hess, W[alter].	
Degler, H[einrich]. Der Konstrukteur in der Fernmelde-technik	243	Meister, H[ans]. Das Verhalten von Schmelzsicherungen bei Stoßströmen	289
— Le constructeur dans la technique des télécommunications	243	— Le comportement des fusibles sous des courants de chocs	289
Dill, Franz. Die Quartierzentrale Bern-Breitenrain	268	— Störungen von Fernmeldeanlagen durch Netzkommadoanlagen	436
— Le central de quartier de Berne-Breitenrain	268	— Perturbations d'installations de télécommunication causées par des installations de télécommande centralisée	436
Edwards, H. F. Ein neuer Auskunftsdiest für das Londoner Telephonverzeichnis		Meyer de Stadelhofen, J[ean]. Réunion du Comité international spécial pour les perturbations radioélectriques (CISPR) à Londres du 12 au 15 octobre 1953	206
Ehrenberg, Wolf S[eev]. Phasendrehende Netzwerke		Möckli, Albert. Télécommunications et résultats de la Conférence des plénipotentiaires de Buenos-Aires	75
Fontanellaz, G[uustav] und E[mil] Wey. Zwei neue Geräte für statistische Messungen	41	Peter, W[alter]. Siehe unter Anderfuhren, E[duard].	
— Deux nouveaux appareils pour mesures statistiques	87	Pfisterer, R[ené]. Les installations électriques et téléphoniques du Pavillon PTT, à l'exposition de l'Hospes, à Berne	488
Frachebourg, C[ésar]. La classification décimale pour l'électrotechnique à la lumière des délibérations du Congrès international de documentation de Vienne, 7–18 juin 1953	87	Pièce, R[oland]. Agrandissement de l'émetteur national suisse de radiodiffusion de Sottens	409
Furrer, W[illi]. Radiostudios	106	Rusterholz, A[lexander]. A. Das freie Elektron in der Nachrichtentechnik	369
Gessler, A[rthur]. Siehe unter Weber, F[elix].	430	Rütschi, R[udolf]. Siehe unter Haldi, H[ans].	
Glinz, C[hristoph]. Intensités de champ et angles d'incidence théorique des fréquences de l'émetteur WWV à la station réceptrice de Châtonnaye	222	Schenker, W[alter]. Die 38. Schweizer Mustermesse (8. bis 18. Mai 1954)	319
— Theoretische Feldstärken und Einfallswinkel der WWV-Frequenzen für den Empfang von Châtonnaye	253	Schiess, W[alter]. Offizielle Eröffnung des schweizerischen Fernsehdienstes	69
Haldi, H[ans]. Das neue Fernniedamt Wohlen (AG)	101	— 13. Schweizerische Tagung für elektrische Nachrichtentechnik	285
— Le nouveau central terminus interurbain de Wohlen (AG)		Schild, P[eter]. Telephonzentrale Zürich-Hottingen	38
Haldi, H[ans] und R[udolf] Rütschi. Le réseau d'essais d'exploitation téléphonique internationale semi-automatique	101	Severin, Hans. Zentimeterwellentechnik und Richtstrahlverbindungen. Teil I. Physikalische Grundlagen und derzeitiger Stand der Richtstrahltechnik	53
— Das internationale Versuchsnetz für den halbautomatischen Telephonbetrieb	161	— Flächenwiderstände in der Zentimeterwellentechnik	209
Hartmann, P[aul]. Umsetzen, Abzweigen und Durchschalten von Sekundärgruppen in Trägerfrequenz-Telephon-systemen mit Koaxialkabeln	96	Spälti, Alfred. Ein Tonfrequenzfilter mit stetig einstellbarer Dämpfungscharakteristik	121
Hess, W[alter] und H[ans] Mauch. Fehler bei der Oberflächenveredelung von Metallen	439	Strub, Otto. Die Überquerung des Rheins mit einem koaxialen Kabel	278
Kallen, Robert. Neue Kabel-Messgeräte	302	— La traversée aérienne du Rhin par un câble coaxial	278
— Nouveaux instruments de mesure des câbles	302	Stutz, Theo. Ein neues Verfahren zur Fernsehabtastung von Filmen	1
Klein, W[illi]. Richtstrahlverbindungen hoher Übertragungskapazität. Möglichkeiten und Entwicklung	381	Suhner, G[ottlieb]. Stand der Entwicklung und Verarbeitung von Kunststoffen	296
— Les liaisons par faisceaux hertziens à large bande; délibérations de la IX ^e commission d'études du CCIR à Genève (du 10 au 22 septembre 1954)	497	Villars, Claude. Etude sur la modulation par impulsions codées	449
Kull, Ernst. Die Zentralisierung und Mechanisierung des Telephon- und Radiogebührenbezuges	141		
— La perception mécanisée et centralisée des taxes téléphoniques et des taxes de concession radio	141		
— La riscossione meccanizzata e centralizzata delle tasse telefoniche e delle tasse die concessione radio	306		
Künzler, H[ans] und H[ansuli] Bohren. Untersuchungen an Feinlötstellen	329		

	Seite page pagina		seite page pagina
Weber, F[elix], A[rthur] Gessler und R[oger] Ammann. Die Unterführung von Fluss- und Bachläufen mit Telephonkabeln	126		
— Traversée souterraine des cours d'eau par câbles téléphoniques	126		
Weber, H[einrich]. Übertragungslehre	352		
Werner, P[aul]-H[enri]. Fluctuations de la hauteur des sons enregistrés et détermination de leurs limites acceptables pour la radiodiffusion	360		
Wettstein, A[dolf]. Peter Schild, Telephondirektor in Zürich. Zum Anlass seines Rücktrittes	35		
— Rückblick und Ausblick anlässlich der Einschaltung des 700 000. Telephonteilnehmers in der Schweiz	195		
— 700 000 abonnés au téléphone en Suisse. Regard vers le passé et perspectives pour l'avenir	195		
Wey, E[mil]. Die technische Planung eines schweizerischen Autorufnetzes	398		
— Plan technique d'un réseau suisse d'appel des automobiles	398		
— Siehe unter Fontanellaz, G[ustav].			

Paginierung — Pagination — Paginatura

Nr. 1 1... 40	Nr. 7 249...288
Nr. 2 41... 80	Nr. 8 289...328
Nr. 3 81...120	Nr. 9 329...368
Nr. 4 121...160	Nr. 10 369...408
Nr. 5 161...208	Nr. 11 409...448
Nr. 6 209...248	Nr. 12 449...504