

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: 34 (1956)

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: 30.04.2026

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

TECHNISCHE MITTEILUNGEN

BULLETIN TECHNIQUE

PTT

BOLLETTINO TECNICO

Herausgegeben von der Schweizerischen Post-, Telegraphen- und Telephonverwaltung. Publié par l'administration des postes, télégraphes et téléphones suisses. Pubblicato dall'amministrazione delle poste, dei telegrafi e dei telefoni svizzeri



Jahrgang – Année – Anno

1956

Sachverzeichnis – Table des matières

Tavola delle materie

	Seite page pagina	Seite page pagina
Allgemeines – Généralités – Generalità		
Anforderungen der Elektrizitätswerke an Fernmeldeanlagen. [Vortrag.] Von E[rnst] Scherrer	425	
Apparatur. Eine tragbare A' zur Messung von Erschütterungen im Frequenzbereich von 0,2...60 Hz und ihre Eichung. Von Kurt Vöggtli	401	
Bâtiment. Le nouveau b' à l'usage de magasins et d'ateliers des télégraphes et des téléphones à Berne-Ostermundigen. Par Gottfried Denzler	41	
Coordination. La c' des installations de protection des bâtiments contre la foudre avec les installations électriques des services PTT. Par Ernst Diggelmann	352	
Essais d'un relais électrodynamique. Par E[duard] Anderfuhren	345	
Essais pratiqués sur de fines soudures. Par H[ans] Künzler et H[ansuli] Bohren	69	
Fonctions et connexions d'un central téléphonique automatique d'une usine électrique. [Conférence.] Par V[ictor] Chevalley	458	
Frage. Zur F' der Abhängigkeit der Stromverstärkung von Flächentransistoren vom Emitterstrom. Von E[rnst] R[ené] Hauri	441	
Installationstechnik. Was können wir von der britischen I' der Nachkriegszeit lernen? Von Ernst Diggelmann	130	
Koordinierung. Die K' der Gebäudeblitzschutzeinrichtungen mit den elektrischen Anlagen der PTT-Betriebe. Von Ernst Diggelmann	352	
Magazin. Das neue TT-M'- und Werkstattgebäude in Bern-Ostermundigen. Von Gottfried Denzler	41	
Nachrichtentechnik. Die schweizerische N' gestern und – morgen. Von G[ustav] A[dolf] Wettstein	268	
Nachrichtenwesen. Das internationale N'. Von G[ustav] A[dolf] Wettstein	511	
Probleme der Steuerung von Schaltanlagen in Elektrizitätswerken. [Vortrag.] Von F[ritz] Trachsel	462	
Propriétés et essais comparatifs de contacts de relais. Par Th[eodor] Gerber	1	
Tabellen der Frequenztransformation und der Banddurchlassfilter. Von H[einrich] Weber und J[ános] Martony	499	
Technique. La t' suisse des télécommunications hier et... demain. Par G[ustav] A[dolf] Wettstein	268	
Technique. Que nous apporte la t' britannique actuelle des installations? Par Ernst Diggelmann	130	
Telephonanlagen. Die T' der schweizerischen Elektrizitätswerke. [Vortrag.] Von H[ans] Abrecht	430	
Untersuchungen an einem elektrodynamischen Relais. Von E[duard] Anderfuhren	345	
Kabel, Leitungen – Câbles, lignes – Cavi, linee		
Beitrag zur Ermittlung eines gesunden Arbeitsvolumens im unterirdischen Telephonlinienbau. Von Charles Lancoud.	27	
Bemerkung zum Problem der «Phenolkorrosion». Von H[ans] Künzler	258	
Constructions pour les traversées de torrents et de ravins. Par Hans Hänni	289	
Contribution à la détermination du volume de travail raisonnable pour les installations de lignes téléphoniques souterraines. Par Charles Lancoud.	27	
Corrosion. La c' des câbles sous plomb. (1 ^{re} communication.) Les rapports de la «corrosion sous l'effet du phénol» des câbles téléphoniques avec leur teneur en phénol ainsi qu'avec les possibilités de décomposition du jute. Par W[alter] Hess et R[obert] Dubuis.	172	
Corrosion. La c' des câbles sous plomb. (2 ^e communication.) Preuve de la présence de monoxyde de carbone dans le produit des corrosions provoquées par l'effet du gaz d'éclairage. Par K[urt] Vöggtli et A[rmin] Brunold	286	
Corrosion. La c' des câbles sous plomb. (3 ^e communication.) Détermination de la teneur en plomb d'enveloppes de câbles téléphoniques corrodés. Par W[alter] Hess et R[obert] Dubuis	452	
Corrosion par l'effet du phénol. Communication provisoire. Par Friedrich Sandmeier	250	
Equilibrage. L'é' de couplages à basse et à haute fréquences sur des câbles téléphoniques. Par Franz Nüsseler	105	
Etude sur la localisation des défauts affectant les câbles coaxiaux. Par Richard Reimann	64	
Fehlereingrenzung. Über die F' bei Koaxialkabeln. Von Richard Reimann	64	
Installations. Nouvelles i' à mesurer des longueurs de câbles. Par Guido Angeli	303	
Kabellängen – Messeinrichtungen. Neue K'-M'. Von Guido Angeli	303	
Konstruktionen für Bach- und Tobelüberführungen. Von Hans Hänni	289	
Phenolkorrosion. Vorläufige Mitteilung. Von Friedrich Sandmeier	250	
Probleme der Bleikabelkorrosion. (1. Mitteilung.) Der Phenolgehalt von Kabelumhüllungen und die Zersetzungsmöglichkeiten der Jute im Zusammenhang mit der sogenannten «Phenolkorrosion» von Telephonkabeln. Von W[alter] Hess und R[obert] Dubuis	172	
Probleme der Bleikabelkorrosion. (2. Mitteilung.) Nachweis von Kohlenmonoxyd im Korrosionsprodukt bei Leuchtgaskorrosionen. Von K[urt] Vöggtli und A[rmin] Brunold	286	
Probleme der Bleikabelkorrosion. (3. Mitteilung.) Bestimmung des Bleigehaltes von Kabelumhüllungen korrodierter Telephonkabel. Von W[alter] Hess und R[obert] Dubuis.	452	
Remarque concernant le problème de la «corrosion provoquée par le phénol». Par H[ans] Künzler	258	
Steuer- und Regelschaltungen zum Ausgleich der wetterbedingten Dämpfungsschwankungen von Fernspreitleitungen. Von A[rno] Welti, H[ans] Fischer und H[ellmut] Schlatter	259	
Telephonie – Téléphonie – Telefonia		
Anforderungen der Elektrizitätswerke an Fernmeldeanlagen. [Vortrag.] Von E[rnst] Scherrer.	425	
Automatensystem. Das A' 7AZ. Von Jules Frey	92	
Bandfilter. Ein B' grosser Bandbreite für den Empfang des Hochfrequenz-Telephonrundspruchs. Von R[obert] Kallen	341	
Beeinflussung. Die B' der Hochfrequenz-Telephonrundspruch-(HFTR-)Übertragung auf Freileitungen durch Langwellensender. Von R[obert] Kallen	145	
Beschreibung des automatischen Fernamtes 2 in Zürich. Von G[ottfried] Altherr	502	
Connecteur automatique de lignes 19-3-0 commandé par pendules. Par Paul Gyger	217	
Considérations sur l'exploitation téléphonique. Par A[lfred] Langenberger.	470	
Contribution à l'étude du développement probable du téléphone en Suisse. Par C[harles] Lancoud et M[aurice] Ducommun	482	

	Seite page pagina		Seite page pagina
Fonctions et connexions d'un central téléphonique automatique d'une usine électrique. [Conférence.] Par V[ictor] Chevalley	458	Frage. Zur F' der Abhängigkeit der Stromverstärkung von Flächentransistoren vom Emittierstrom. Von E[rnst] R[ené] Hauri	441
Impulstechnik. Elektronische P' in der Telephonautomatik. Von F. Kummer	127	Impulstechnik in der Fernmessung. Von A[lexander] Goldstein	57
Impulstechnik in der Fernmessung. Von A[lexander] Goldstein	57	Messung mechanischer und akustischer Impedanzen. Von G[ünther] Kurtze	361
Leitungsdurchschalter 19-3-0 mit Pendelsteuerung. Von Paul Gyger	217	Propriétés et essais comparatifs de contacts de relais. Par Th[eodor] Gerber	1
Nachrichtenwesen. Das internationale N'. Von G[ustav] A[dolf] Wettstein	511	Simulateur. Un s' de transistor. Par J. Lüscher et P. Chocard	193
Probleme der Steuerung von Schaltanlagen in Elektrizitätswerken. [Vortrag.] Von F[ritz] Trachsel	462	Verwaltung, Wirtschaft, Recht – Administration, économie publique, jurisprudence – Amministrazione, economia pubblica, giurisprudenza	
PTT-Tischstation. Die neue PTT-T', Modell 50. Von Fritz Brönnimann und Emil Seemann	179	Bâtiment. Le nouveau b' à l'usage de magasins et d'ateliers des télégraphes et des téléphones à Berne-Ostermündigen. Par Gottfried Denzler	41
Réduction. De la r' des temps d'attente dans le service téléphonique international. Par Alfred Langenberger Station. La nouvelle st' de table des PTT, modèle 50. Par Fritz Brönnimann et Emil Seemann	435	Beitrag zur Ermittlung eines gesunden Arbeitsvolumens im unterirdischen Telephonlinienbau. Von Charles Lancoud	27
Telephonanlagen. Die T' der schweizerischen Elektrizitätswerke. [Vortrag.] Von H[ans] Abrecht	430	Contribution à la détermination du volume de travail raisonnable pour les installations de lignes téléphoniques souterraines. Par Charles Lancoud	27
		Contribution à l'étude du développement probable du téléphone en Suisse. Par C[harles] Lancoud et M[aurice] Ducommun	482
Telegraphie – Télégraphie – Telegrafia		Magazin. Das neue TT-M'- und Werkstattgebäude in Bern-Ostermündigen. Von Gottfried Denzler	41
Fac-similé. Le f'-s' aux Etats-Unis d'Amérique. Par Paul Gurewitsch	383	Réduction. De la r' des temps d'attente dans le service téléphonique international. Par Alfred Langenberger	435
Faksimile-Telegraphie in den Vereinigten Staaten von Amerika. Von Paul Gurewitsch	383	Statistique téléphonique mondiale pour 1954. [Par] Erwin Bosshard	137
Fehlerdetektor- und -korrektur-Anlage. Automatische F'-u' -k-A' für Fernschreibverbindungen. Von F[ranz] Ott	223	Welt-Telephonstatistik 1954. [Von] Erwin Bosshard	137
Installation automatique de détection et de correction d'erreurs pour communications télex. Par F[ranz] Ott	376		
		Konferenzen, Ausstellungen – Conférences, expositions – Conferenze, esposizioni	
Radio, Fernsehen – Radio, télévision – Radio, televisione		Congrès international des tubes hyperfréquences. Paris, du 29 mai au 2 juin 1956. [Par] F[rançois] Grandchamp	394
Attenuatoren. Koaxiale magnetische A' grosser Bandbreite. Von G[eorg] W[alter] Epprecht	281	Generalversammlung. 29. ordentliche G' der «Pro Telephon». [16. Mai 1956 in Neuenburg.] [Von] W[alter] Schiess	275
Congrès international des tubes hyperfréquences. Paris, du 29 mai au 2 juin 1956. [Par] F[rançois] Grandchamp	394	Mustermesse. Die 40. Schweizer M' in Basel (14.-24. April 1956). [Von] W[alter] Schenker	315
Dimensions- und Montagetoleranzen bei rechteckigen Hohlleitern. Von G[eorg] W[alter] Epprecht	370	Réunion plénière du Comité international spécial des perturbations radioélectriques tenue à Bruxelles du 24 au 27 juillet 1956. [Par] J[ean] Meyer de Stadelhofen	395
Empfangsseite. Die E' einer radioelektrischen Rundspruchübertragung und ihr Einfluss auf die tonfrequente Bandbreite. Von W[alter] Ebert	166	Tagung. 15. Schweizerische T' für elektrische Nachrichtentechnik. [22. Juni 1956 in Olten.] [Von] W[alter] Schiess	392
Mesures du rayonnement parasite de récepteurs FM exécutées en Suisse par un groupe d'experts du sous-comité 12-1 (Radiocommunications – S.C. mesure) de la Commission Electrotechnique Internationale. Par Jean Meyer de Stadelhofen	158		
Probleme und Methoden der Analyse zeitlich variabler Pegel. Von W[erner] Fritz	209	Geschichtliches – Historique – Storia	
Radio-Astronomie. Von H. H. Klinger	321	Jahre. 75 J' Telephon in Bern. [Von] W[alter] Schiess	477
Réunion plénière du Comité international spécial des perturbations radioélectriques tenue à Bruxelles du 24 au 27 juillet 1956. [Par] J[ean] Meyer de Stadelhofen	395		
Statistik der Weitdistanz-Nachtpropagation von Lang- und Mittelwellen. Von W[alter] Ebert	198	Persönliches – Personnel – Personale	
Technique de la télévision. Par A[ugust] Karolus	233	Schröter. Prof. Dr. Fritz Sch'. [Von] Walter Gerber	481
Tensions perturbatrices dues aux bases de temps des récepteurs de télévision, limite tolérable. Par Jean Meyer de Stadelhofen	382		
		Verschiedenes – Divers – Notizie varie	
Elektroakustik, Messgeräte, Messverfahren – Electroacoustique, appareils de mesure, mesures – Elettroacustica, apparecchi di misurazione, misurazioni		Bestand der Radio- und Drahrundspruchhörer sowie der Fernseheteilnehmer Ende Dezember 1955	104
Apparatur. Eine tragbare A' zur Messung von Erschütterungen im Frequenzbereich von 0,2...60 Hz und ihre Eichung. Von Kurt Vögtli	401	Blick. Ein B' in das PTT-Jahrbuch 1954. [Von] Erwin Bosshard	51
Essais pratiqués sur de fines soudures. Par H[ans] Künzler et H[ansuli] Bohren	69	Congrès international des tubes hyperfréquences. Paris, du 29 mai au 2 juin 1956. [Par] F[rançois] Grandchamp	394
		Effectif des auditeurs de radiodiffusion et de diffusion par fil ainsi que des téléspectateurs fin décembre 1955	104
		Etat. L'é' de l'ionosphère au-dessus de la Suisse en septembre 1955	51

	Seite page pagina		Seite page pagina
Etat. L'é' de l'ionosphère au-dessus de la Suisse en octobre 1955	51	Goubau, Georg. Elektromagnetische Wellenleiter und Hohlräume. Stuttgart 1955	188
Etat. L'é' de l'ionosphère au-dessus de la Suisse en novembre 1955	142	Goudet, G. Electronique industrielle. Paris 1955	191
Etat. L'é' de l'ionosphère au-dessus de la Suisse en décembre 1955	142	Goudet, G., et P. Chavance. Ondes électriques: Lignes-Circuits-Antennes. Paris 1955	396
Etat. L'é' de l'ionosphère au-dessus de la Suisse en janvier 1956	187	Harvey, Robert A. Emploi et charge des accumulateurs électriques. Paris 1956	230
Etat. L'é' de l'ionosphère au-dessus de la Suisse en février 1956	187	Hasler-Mitteilungen Nr. 1, 1956	440
Etat. L'é' de l'ionosphère au-dessus de la Suisse en mars 1956	229	Hasler-Mitteilungen Nr. 2, 1956	480
Etat. L'é' de l'ionosphère au-dessus de la Suisse en avril 1956	229	Hebel, M. Das Fernmelderelais. München 1956	320
Etat. L'é' de l'ionosphère au-dessus de la Suisse en juillet 1956	360	Hewel, Horst. Einführung in die Fernsehpraxis. Berlin 1954	54
Etat. L'é' de l'ionosphère au-dessus de la Suisse en août 1956	360	Heyboer, J. P., et P. Zijlstra. Tubes d'émission	192, 231
Generalversammlung. 29. ordentliche G' der «Pro Telephon». [Von] W[alter] Schiess	275	Hueter, Theodor F., and Richard H. Bolt. Sonics. New York 1955	142
Ionosphäre. Die I' über der Schweiz im September 1955	51	Imail, Mohamed Abd-El Wahab. A Study of the Double Modulated FM-Radar. Zürich 1955	143
Ionosphäre. Die I' über der Schweiz im Oktober 1955	51	Indjoudjian, D., et P. Andrieux. Les filtres à cristaux piézoélectriques. Paris 1953	55
Ionosphäre. Die I' über der Schweiz im November 1955	142	Joos, G., und Th. Kaluza. Höhere Mathematik für den Praktiker. Leipzig 1956	480
Ionosphäre. Die I' über der Schweiz im Dezember 1955	142	Knobloch, Hans. Der Tonband-Amateur. München 1956	439
Ionosphäre. Die I' über der Schweiz im Januar 1956	187	Laurent, Torbern. Vierpoltheorie und Frequenztransformation. Berlin 1956	278
Ionosphäre. Die I' über der Schweiz im Februar 1956	187	Margna, Camillo. Eine Anlage für die Impuls-Code-Modulation. Zürich 1954	398
Ionosphäre. Die I' über der Schweiz im März 1956	229	Mathys, Ernst. Männer der Schiene. Bern 1955	192
Ionosphäre. Die I' über der Schweiz im April 1956	229	Meinke, H., und F. W. Gundlach. Taschenbuch der Hochfrequenztechnik. Berlin 1956	438
Ionosphäre. Die I' über der Schweiz im Juli 1956	360	Middendorf, William H. Analysis of Electrical Circuits. New York 1956	396
Ionosphäre. Die I' über der Schweiz im August 1956	360	Möller, Hans Georg. Die physikalischen Grundlagen der Hochfrequenztechnik. Berlin 1955	55
Jahre. 100 J' Verein deutscher Ingenieure. [Von] Erwin Bosshard	314	Müller-Lübeck, Kurt. Der Kathodenverstärker in der elektronischen Messtechnik. Berlin 1956	397
Jahre. 75 J' Telephon in Bern. [Von] W[alter] Schiess	477	Pöschl, Klaus. Mathematische Methoden in der Hochfrequenztechnik. Berlin 1956	279
Mustermesse. Die 40. Schweizer M' in Basel (14.-24. April 1956). [Von] W[alter] Schenker	315	Redaktion. Bei der R' eingegangene Bücher und Schriften	56
Réunion plénière du Comité international spécial des perturbations radioélectriques tenue à Bruxelles du 24 au 27 juillet 1956. [Par] J[ean] Meyer de Stadelhofen	395	Renardy, Adolf. Leitfaden der Radioreparatur. München 1955	231
Tagung. 15. Schweizerische T' für elektrische Nachrichtentechnik. [Von] W[alter] Schiess	392	Rodenhuis, E. Tubes pour amplificateurs B. F. Eindhoven 1955	191
Telephon und Telegraph in Japan. [Von] Erwin Bosshard	187	Röhren-Taschen-Tabelle. 5. Auflage. München 1956	397
		Sachse, Herbert. Ferroelektrika. Berlin 1956	189
		Schröter, W., und H. Ritter. Der praktische Schwachstrominstallateur. Stuttgart 1955	144
		Schultheiss, Karl. Drahtlose Fernsteuerung von Flugmodellen. München 1956	278
		Schweizer, Helmut. Dezimeterwellen-Praxis. Berlin-Borsigwalde 1956	396
		Slot, G. Vom Mikrophon zum Ohr. Eindhoven 1956	190
		Spenske, Eberhard. Elektronische Halbleiter. Berlin 1955	53
		Telefoni. I t' negli Stati Uniti. Roma 1953	54
		Uitjens, A. G. W. Fernseh-Empfangstechnik. Z.F.-Stufen. Eindhoven 1953	439
		Voorhoeve, N. A. J. Amplification basse fréquence. Eindhoven 1955	232
		Willheim, R., und M. Waters. Neutral Grounding in High-Voltage Transmission. New York-Amsterdam 1956	397
		Winckel, F. Impulstechnik. Berlin 1956	277
		Wylie, F. J. Radar in der Schifffahrt. Garmisch-Partenkirchen 1955	190
		Zietemann, Constantin. Die Dampfturbinen. Berlin 1956	192
		Zijl, H. Leitfaden der Lichttechnik. Eindhoven 1955	191
		Zur Megede, Werner. Einführung in die Technik selbsttätiger Regelungen. Berlin 1956	439
Literatur – Littérature – Letteratura			
Adam, Walter. Vermessung unterirdisch eingebauter Kabel, Rohrleitungen und Kanäle. Wolfshagen – Scharbeutz 1956	396		
Boon, S.D. Germanium-Dioden. Eindhoven 1955	143		
Bréant, P. Mesures électriques. Tome I. Généralité, appareils de mesure. Paris 1956	480		
Brown-Boveri-Mitteilungen Nr. 9, 1956	440		
Brown-Boveri-Mitteilungen Nr. 10, 1956	440		
Cohen, Abraham B. HI-FI Loudspeakers and Enclosures. London 1956	440		
Dosse, Joachim. Der Transistor. München 1955	53		
Duschek, Adalbert, und August Hochrainer. Grundzüge der Tensorrechnung in analytischer Darstellung. In drei Teilen. Berlin 1950-1955	520		
Ehlers-Lau. Kabelherstellung. Kabelaufbau, Werkstoffe, Verfahrenstechnik. Berlin 1956	399		
Faugeras, D. Appareils et installations télégraphiques. Paris 1955	103		
Feldtkeller, Richard, und Eberhard Zwicker. Das Ohr als Nachrichtenempfänger. Stuttgart 1956	319		
Flügel, Johannes. Einführung in die Messung der optischen Grundgrößen. Karlsruhe 1954	189		
Fränz, K., und H. Lassen. Antennen und Ausbreitung. Berlin 1956	230		
Garten, Wilhelm. Der Bleiakкумуляtor. Theorie und Praxis. München 1956	319		
		Bibliothek – Bibliothèque – Biblioteca	
		Bibliothek	279

Autorenverzeichnis — Noms d'auteurs

Nomi degli autori

	Seite page pagina		Seite page pagina
Abrecht, H[ans]. Die Telephonanlagen der schweizerischen Elektrizitätswerke. [Vortrag]	430	— Constructions pour les traversées de torrents et de ravins	289
Altherr, G[ottfried]. Beschreibung des automatischen Fernamtes 2 in Zürich	502	Hauri, E[rnst] R[ené]. Zur Frage der Abhängigkeit der Stromverstärkung von Flächentransistoren vom Emitterstrom	441
Anderfuhren, E[duard]. Untersuchungen an einem elektrodynamischen Relais	345	Hess, W[alter], und R[obert] Dubuis. Probleme der Bleikabelkorrosion (1. Mitteilung.) Der Phenolgehalt von Kabelumhüllungen und die Zersetzungsmöglichkeiten der Jute im Zusammenhang mit der sogenannten «Phenolkorrosion» von Telephonkabeln	172
— Essais d'un relais électrodynamique	345	— La corrosion des câbles sous plomb. (1 ^{re} communication.) Les rapports de la «corrosion sous l'effet du phénol» des câbles téléphoniques avec leur teneur en phénol ainsi qu'avec les possibilités de décomposition du jute	172
Angeli, Guido. Neue Kabellängen-Messeinrichtungen	303	— Probleme der Bleikabelkorrosion. (3. Mitteilung.) Bestimmung des Bleigehaltes von Kabelumhüllungen korrodierter Telephonkabel	452
— Nouvelles installations à mesurer les longueurs de câbles	303	— La corrosion des câbles sous plomb. (3 ^e communication.) Détermination de la teneur en plomb d'enveloppe de câbles téléphoniques corrodés	452
Bohren, H[ansuli]. Siehe unter Künzler, H[ans]		Kallen, R[obert]. Die Beeinflussung der Hochfrequenz-Telephonrundsprach- (HFTR-) Übertragung auf Freileitungen durch Langwellensender	145
Bosshard, Erwin. Welt-Telephonstatistik 1954	137	— Ein Bandfilter grosser Bandbreite für den Empfang des Hochfrequenz-Telephonrundsprachs	341
— Statistique téléphonique mondiale pour 1954	137	Karolus, A[ugust]. Technique de la télévision	233
Brönnimann, Fritz, und Emil Seemann. Die neue PTT-Tischstation, Modell 50	179	Klinger, H. H. Radio-Astronomie	321
— La nouvelle station de table des PTT, modèle 50	179	Kummer, F[ritz]. Elektronische Impulstechnik in der Telephonautomatik	127
Brunold, A[rmin]. Siehe unter Vöggtli, K[urt]		Künzler, H[ans]. Bemerkung zum Problem der «Phenolkorrosion»	258
Chevalley, V[ictor]. Fonctions et connexions d'un central téléphonique automatique d'une usine électrique. [Conférence.]	458	— Remarques concernant le problème de la «corrosion provoquée par le phénol»	258
Choquard, P. Siehe unter Lüscher, J.		Künzler, H[ans], et H[ansuli] Bohren. Essais pratiqués sur de fines soudures	69
Denzler, Gottfried. Das neue TT-Magazin- und Werkstattgebäude in Bern-Ostermundigen	41	Kurtze, G[ünther]. Messung mechanischer und akustischer Impedanzen	361
— Le nouveau bâtiment à l'usage de magasins et d'ateliers des télégraphes et des téléphones à Berne-Ostermundigen	41	Lancoud, Charles. Beitrag zur Ermittlung eines gesunden Arbeitsvolumens im unterirdischen Telephonlinienbau	27
Diggelmann, Ernst. Was können wir von der britischen Installationstechnik der Nachkriegszeit lernen?	130	— Contribution à la détermination du volume de travail raisonnable pour les installations de lignes téléphoniques souterraines	27
— Que nous apporte la technique britannique actuelle des installations?	130	Lancoud, C[harles] et M[aurice] Ducommun. Contribution à l'étude du développement probable du téléphone en Suisse	482
— Die Koordinierung der Gebäudeblitzschutzeinrichtungen mit den elektrischen Anlagen der PTT-Betriebe	352	Langenberger, Alfred. De la réduction des temps d'attente dans le service téléphonique international	435
— La coordination des installations de protection des bâtiments contre la foudre avec les installations électriques des services PTT	352	— Considérations sur l'exploitation téléphonique	470
Dubuis, R[obert]. Siehe unter Hess, W[alter]		Lüscher, J., et P. Choquard. Un simulateur de transistor	193
Ducommun, M[aurice]. Siehe unter Lancoud, C[harles]		Martony, J[anos]. Siehe unter Weber, H[einrich]	
Ebert, W[alter]. Die Empfangsseite einer radioelektrischen Rundsprachübertragung und ihr Einfluss auf die tonfrequente Bandbreite	166	Meyer de Stadelhofen, Jean. Mesures du rayonnement parasite de récepteurs FM exécutées en Suisse par un groupe d'experts du sous-comité 12-1 (Radiocommunications-S.C. mesure) de la Commission Electrotechnique Internationale	158
— Statistik der Weitdistanz-Nachtpropagation von Lang- und Mittelwellen	198	— Tensions perturbatrices dues aux bases de temps des récepteurs de télévision, limite tolérable	382
Epprecht, G[eorg] W[alter]. Koaxiale magnetische Attenuatoren grosser Bandbreite	281	— Réunion plénière du Comité international spécial des perturbations radioélectriques tenue à Bruxelles du 24 au 27 juillet 1956.	395
— Dimensions- und Montagetoleranzen bei rechteckigen Hohlleitern	370	Nüsseler, Franz. L'équilibrage de couplages à basse et à haute fréquences sur des câbles téléphoniques	105
Fischer, H[ans]. Siehe unter Welti, A[rno]		Ott, F[ranz]. Automatische Fehlerdetektor- und -korrektur-Anlage für Fernschreibverbindungen	223
Frey, Jules. Das Automaten-system 7AZ	92		
Fritz, W[erner]. Probleme und Methoden der Analyse zeitlich variabler Pegel	209		
Gerber, Th[eodor]. Propriétés et essais comparatifs de contacts de relais	1		
Gerber, Walter. Prof. Dr. phil. Fritz Schröter	481		
Goldstein, A[lexander]. Impulstechnik in der Fernmessung	57		
Grandchamp, F[rançois]. Congrès international des tubes hyperfréquences. Paris, du 29 mai au 2 juin 1956	394		
Gurewitsch, Paul. Faksimile-Telegraphie in den Vereinigten Staaten von Amerika	383		
— Le fac-similé aux Etats-Unis d'Amérique	383		
Gyger, Paul. Leitungsdurchschalter 19-3-0 mit Pendelsteuerung	217		
— Connecteur automatique de lignes 19-3-0 commandé par pendules	217		
Hänni, Hans. Konstruktionen für Bach- und Tobelüberführungen	289		

	Seite page pagina		Seite page pagina
— Installation automatique de détection et de correction d'erreurs pour communications télex.	376	Vögtli, Kurt. Eine tragbare Apparatur zur Messung von Erschütterungen im Frequenzbereich von 0,2...60 Hz und ihre Eichung.	401
Reimann, Richard. Über die Fehlereingrenzung bei Koaxialkabeln.	64	Vögtli, K[urt], und A[rmin] Brunold. Probleme der Bleikabelkorrosion. (2. Mitteilung.) Nachweis von Kohlenmonoxyd im Korrosionsprodukt bei Leuchtgaskorrosionen.	286
— Etude sur la localisation des défauts affectant les câbles coaxiaux.	64	— La corrosion des câbles sous plomb. (2 ^e communication.) Preuve de la présence de monoxyde de carbone dans le produit des corrosions provoquées par l'effet du gaz d'éclairage.	286
Sandmeier, Friedrich. Phenolkorrosion. Vorläufige Mitteilung.	250	Weber, H[einrich] und J[anos] Martony. Tabellen der Frequenztransformation und der Banddurchlassfilter.	499
— Corrosion par l'effet du phénol. Communication provisoire.	250	Welti, A[rno], H[ans] Fischer und H[elmut] Schlatter. Steuer- und Regelschaltungen zum Ausgleich der wetterbedingten Dämpfungsschwankungen von Fernsprechleitungen.	259
Scherrer, E[rnst]. Anforderungen der Elektrizitätswerke an Fernmeldeanlagen. [Vortrag.]	425	Wettstein, G[ustav] A[dolf]. Die schweizerische Nachrichtentechnik gestern und - morgen.	268
Schiess, W[alter]. 29. ordentliche Generalversammlung der «Pro Telephon».	275	— La technique suisse des télécommunications hier et... demain.	268
— 15. Schweizerische Tagung für elektrische Nachrichtentechnik.	392	— Das internationale Nachrichtenwesen.	511
— 75 Jahre Telephon in Bern.	477		
Schlatter, H[elmut]. Siehe unter Welti, A[rno]			
Schweizer, Otto. Die Uhr und ihre Regulierung.	309		
— Les mouvements d'horlogerie et leur réglage.	309		
Seemann, Emil. Siehe unter Brönnimann, Fritz			
Trachsel, F[ritz]. Probleme der Steuerung von Schaltanlagen in Elektrizitätswerken. [Vortrag.]	462		

Paginierung — Pagation — Paginatura

Nr. 1	1... 56	Nr. 7	281...320
Nr. 2	57...104	Nr. 8	321...360
Nr. 3	105...144	Nr. 9	361...400
Nr. 4	145...192	Nr. 10	401...440
Nr. 5	193...232	Nr. 11	441...480
Nr. 6	233...280	Nr. 12	481...520