

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: 38 (1960)

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: 19.02.2026

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

1960

Inhaltsverzeichnis

für das Jahr 1960

Index

pour l'année 1960

Indice

dell'anno 1960

Sachverzeichnis — Table des matières

Indice sistematico

	Seite page pagina		Seite page pagina
Allgemeines — Généralités — Generalità			
Aspects internationaux. Par A[lfred] Langenberger . . .	247	Pousse-tubes permettant de poser des tuyaux sous les talus de routes et les remblais de voies ferrées. Par H[ans] Hänni	164
Automatisation intégrale. L'a' i' du réseau téléphonique suisse	1	Réseau de radiodiffusion. Le r' suisse d' r'. Par R[olf] Ziegler	405
Betrachtungen zum Abschluss der Automatisierung des letz- ten schweizerischen Ortsnetzes von Scoul/Schuls. Von Chr[istian] Badraun	20	Röhren-Stosswinden zum Unterstossen von Strassen- böschungen und Bahndämmen. Von H[ans] Hänni . . .	164
Blick in die Zukunft nach der Vollautomatisierung. Die Zukunftsprobleme für die Schweiz. Von A[dolf] Wett- stein	245	Rundspruchnetz. Das schweizerische R'. Von R[olf] Ziegler Surveillance. La s' automatique de l'isolement d'installations de câbles. Par A[lbert] Alt	405 101
Déparasitage. Le d' des véhicules à moteurs à essence . .	314	Verwendung. Die V' der Leitungsdurchschalter in den USA. Von F[ritz] Trachsel jun.	349
Einführung. Kurze E' in die Unternehmensforschung (Operation Research). Von G[ustav] Fontanellaz . . .	384		
Eliminazione dei disturbi radioelettrici provocati dai veicoli con motore a benzina	314	Telephonie — Téléphonie — Telefonía	
Entstörung von Fahrzeugen mit Benzinmotoren	314	Automatisation intégrale. L'a' i' du réseau téléphonique suisse	1
Entwicklung. Über die künftige E' der Fernmeldetechnik. Von F[ritz] Locher	361	Aspects internationaux. Par A[lfred] Langenberger . . .	245
Entwicklung. Zur Frage der E' des Telefons in der Schweiz. Von O[tto] Wyssbrod †	336	Betrachtungen über die Bestimmung der Wähler- und Leitungszahlen. Von A[dolf] Naef	293
Evolution future des télécommunications. Par F[ritz] Locher	361	Betrachtungen zum Abschluss der Automatisierung des letz- ten schweizerischen Ortsnetzes von Scoul/Schuls. Von Chr[istian] Badraun	20
Leitungsdurchschalter. Die Verwendung der L' in den USA. Von F[ritz] Trachsel jun.	349	Belegungszähler nach Verkehrsrichtungen. Von E[mil] Amsler	172
Olympische Spiele. Als Schweizer Telephonistin an den XVII. O' Sp' in Rom. Von H[elen] Schwager	441	Breitbandverstärker. Ein B' mit Transistoren für den hoch- frequenten Telefonrundspruch. Von K[arl] Schmutz und F[ernand] Ogay	420
Satellites pour communications. Par A.-V.-J. Martin . .	391	Central tandem. Le c' t' de Sion. Par M[aurice] Morand et H[enri] Hauser	51
Service transocéanien. Le s' t' de Berne a vingt ans. Par F[erdinand] Füllemann	278	Compteur d'occupation des directions de trafic. Par E[mil] Amsler	172
Überseeamt. 20 Jahre Ü' Bern. Von F[erdinand] Füllemann Vollautomatisierung. Die V' des schweizerischen Telephon- netzes	278 1	Considérations sur la détermination du nombre d'organes de commutation et de circuits de ligne. Par A[dolf] Naef Développement du trafic international du réseau télépho- nique suisse. Par G[érard] Buttex	293 236
		Einsatz. Provisorischer E' von C-Trägern. Von M[ax] Tschudin	311
Kabel, Leitungen — Câbles, lignes — Cavi, linee			
Betrachtungen über die Bestimmung der Wähler- und Leitungszahlen. Von A[dolf] Naef	293	Entwicklung. Zur Frage der E' des Telefons in der Schweiz. Von O[tto] Wyssbrod †	336
Betriebserfahrungen mit dem Koaxialkabel Zürich-Lugano. Von W[alter] Ammann	425	Entwicklung. Über die künftige E' der Fernmeldetechnik. Von F[ritz] Locher	361
C-Träger. Provisorischer Einsatz von C-T'. Von M[ax] Tschudin	311	Essais exécutés avec un nouveau système d'indicateur de taxe. Par E[duard] Anderfuhren	325
Considérations sur la détermination du nombre d'organes de commutation et de circuits de ligne. Par A[dolf] Naef Corrosion. La c' des câbles sous plomb (11 ^e communication). Méthodes servant à analyser des échantillons d'eau et de terre, ainsi que des gaines de plomb et des enveloppes de câbles. Par A[rmin] Brunold	293 121	Evolution future des télécommunications. Par F[ritz] Locher	361
Einsatz. Provisorischer E' von C-Trägern. Von M[ax] Tschudin	311	Frage. Zur F' der Entwicklung des Telefons in der Schweiz. Von O[tto] Wyssbrod †	336
Esperienze d'esercizio con il cavo coassiale Zurigo-Lugano. Di W[alter] Ammann	425	Olympische Spiele. Als Schweizer Telephonistin an den XVII. O' Sp' in Rom. Von H[elen] Schwager	441
Isolationsüberwachung. Automatische I' an Kabelanlagen. Von A[lbert] Alt	101	Pro Telephon. Die 33. ordentliche Generalversammlung der P' T'. Von Chr[istian] Kobelt	251
Kabelmesseinrichtung für Fernämter. Von R[obert] Kallen Leitungsdurchschalter. Die Verwendung der Leitungs- durchschalter in den USA. Von F[ritz] Trachsel jun. .	118 349	Satellites pour communications. Par A.-V.-J. Martin . .	391
Leitungszahlen. Betrachtungen über die Bestimmung der Wähler- und L'. Von A[dolf] Naef	293	Service transocéanien. Le s' t' de Berne a 20 ans. Par F[erdinand] Füllemann	278
Pont de mesure pour câbles destiné aux centraux inter- urbains. Par R[obert] Kallen	118	Telephonistin. Als Schweizer T' an den XVII. Olympischen Spielen in Rom. Von H[elen] Schwager	441
Probleme der Bleikabelkorrosion (11. Mitteilung). Methoden zur Untersuchung von Wasser- und Erdproben sowie von Bleimänteln und Kabelumhüllungen. Von A[rmin] Brunold	121	Trafic international. Développement du t' i' du réseau télé- phonique suisse. Par G[érard] Buttex	236
		Überseeamt. 20 Jahre Ü' Bern. Von F[erdinand] Füllemann Versuche mit einem neuen Taxmeldersystem. Von E[duard] Anderfuhren	278 325
		Verwendung. Die V' der Leitungsdurchschalter in den USA. Von F[ritz] Trachsel jun.	349

	Seite page pagina
Vollautomatisierung. Die V' des schweizerischen Telephon- netzes	1
Zukunftsprobleme. Die Z' für die Schweiz. Von A[dolf] Wettstein	245

Telegraphie – Télégraphie – Telegrafia

Radio, Fernsehen – Radio, télévision – Radio, televisione

Antenne fittizie per misura sui ricevitori a onde metriche Di C. Egidi	66
Antennes fictives pour les mesures sur les récepteurs à ondes métriques. Par C. Egidi	66
Ausstellung. Schweizerische A' für Television, Radio, Phono und Elektronik 1960 in Zürich. Von Chr[istian] Kobelt	352
Bandes magnétiques. Les propriétés de b' m' modernes. Par P[aul]-H[enri] Werner et E[rnst] Kohler	217
Beitrag zur Entwicklung der Signalempfänger. Von E[ric]- J[ohn] Rathé	33
Beitrag. Ein systemtheoretischer B' zum Problem der opti- malen Gestaltung der Nyquistflanke beim Fernsehen. Von K[onrad] Bernath	113
Bestand der Radio- und Drahttrundspruchhörer sowie der Fernsehteilnehmer Ende Dezember 1959	62
Breitbandverstärker. Ein B' mit Transistoren für den hoch- frequenten Telephonrundspruch. Von K[arl] Schmutz und F[ernand] Ogay	420
Contribution au problème de la forme optimum du flanc de Nyquist en télévision. Par K[onrad] Bernath	113
Déparasitage des dispositifs d'allumage de véhicules à moteur. Par W[erner] Walter	153
Déparasitage de véhicules à moteurs à essence	314
Drahtfernsehen. Neuerungen bei der Rediffusion Zürich: HF-Drahttrundspruch und D'. Von Chr[istian] Kobelt	252
Drahtfernsehen. Siehe auch Pro Radio-Television	350
Drahttrundspruch. Neuerungen bei der Rediffusion Zürich: HF-D' und Drahtfernsehen. Von Chr[istian] Kobelt	252
Déparasitage des véhicules à moteur des PTT. Par E[gon] Meister	271
Effectif des auditeurs de radiodiffusion et de diffusion par fil ainsi que des téléspectateurs fin décembre 1959	62
Eigenschaften. Die E' neuzeitlicher Tonbänder. Von P[aul]- H[enri] Werner und E[rnst] Kohler	217
Entstörung. Die E' der PTT-Motorfahrzeuge. Von E[gon] Meister	271
Entstörung von Fahrzeugen mit Benzinmotoren	314
Eliminazione dei disturbi radioelettrici provocati dai veicoli con motore a benzina	314
Fachpresse-Empfang. Internationaler F' bei Saba in Villingen. Von Chr[istian] Kobelt	316
Fernseh-Trickmischpult. Das F'. Von H[ansruedi] Züst	338
Flanc de Nyquist. Contribution au problème de la forme optimum du f' d' N' en télévision. Par K[onrad] Bernath	113
Grundforderungen an einen guten FM-UKW-Rundfunk- empfänger. Von E[mil] Wey	257
Jahre. 20 J' Überseeamt Bern. Von F[erdinand] Fülle- mann	278
Marque de contrôle. Une nouvelle m' d' c'. Von Chr[istian] Kobelt	319
Mélangeur d'images. Le m' d'i' à effets spéciaux en télé- vision. Par H[ansruedi] Züst	338
Neuerungen bei der Rediffusion Zürich: HF-Drahttrund- spruch und Drahtfernsehen. Von Chr[istian] Kobelt	252
Nyquistflanke. Ein systemtheoretischer Beitrag zum Pro- blem der optimalen Gestaltung der N' beim Fernsehen. Von K[onrad] Bernath	113
Propriétés. Les p' des bandes magnétiques modernes. Par P[aul]-H[enri] Werner et E[rnst] Kohler	217
Pro Radio-Television. Aus der Tätigkeit der P' R'-T'. Von Chr[istian] Kobelt	350
Prüfzeichen. Ein neues P'. Von Chr[istian] Kobelt	319

Qualités essentielles exigées d'un bon récepteur pour la radiodiffusion à modulation de fréquence. Par E[mil] Wey	257
Radioentstörung der Zündanlagen von Motorfahrzeugen. Von W[erner] Walter	153
Radioempfänger. Ein neuer Schweizer R' mit UKW-Teil gemäss PTT-Pflichtenheft. Von W[alter] Strohschneider	304
Récepteur. Qualités essentielles exigées d'un bon r' pour la radiodiffusion à modulation de fréquence. Par E[mil] Wey	257
Récepteur. Un nouveau r' suisse pour la radiodiffusion à modulation de fréquence selon le cahier des charges des PTT. Par W[alter] Strohschneider	304
Réseau de radiodiffusion. Le r' suisse d' r'. Par R[olf] Ziegler	405
Rundspruchnetz. Das schweizerische R'. Von R[olf] Ziegler	405
San Salvatore – die erste ferngesteuerte TV-Relaisstation der Schweiz. Von E[rnst] Schwarz	201
San Salvatore – la prima trasmittente TV telecomandata della Svizzera. Di E[rnst] Schwarz	201
Service transocéanien. Le s' t' de Berne a 20 ans. Par F[erdinand] Fülle- mann	278
Signalempfänger. Beitrag zur Entwicklung der S'. Von E[ric]-J[ohn] Rathé	33
Soppressione dei disturbi radioelettrici causati dai disposi- tivi d'accensione dei veicoli a motore. Di W[erner] Walter	342
Télévision en couleur	404
Tonbänder. Die Eigenschaften neuzeitlicher T'. Von P[aul]- H[enri] Werner und E[rnst] Kohler	217
Überseeamt. 20 Jahre Ü' Bern. Von F[erdinand] Fülle- mann	278

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

Belegungszähler nach Verkehrsrichtungen. Von E[mil] Amsler	172
Compteur d'occupation des directions de trafic. Par E[mil] Amsler	172
Eigenschaften. Die E' neuzeitlicher Tonbänder. Von P[aul]- H[enri] Werner und E[rnst] Kohler	217
Propriétés. Les propriétés des bandes magnétiques modernes. Par P[aul]-H[enri] Werner et E[rnst] Kohler	217

Konferenzen, Ausstellungen – Conférences, expositions – Conferenze, esposizioni

Arbeiten. Die A' der Konferenz der Regierungsbevollmäch- tigten des Internationalen Fernmeldevereins, Genf 1959. Von A[lfred] Langenberger	257
Ausstellung. Schweizerische A' für Television, Radio, Phono und Elektronik 1960 in Zürich. Von Chr[istian] Kobelt	352
Domizil. Das neue D' der Lochkartensektion der Finanz- abteilung der GD PTT. Von Chr[istian] Kobelt	211
Elektrotechnik. Die E' an der Schweizer Mustermesse	148
Electrotechnique. L'é' a la Foire suisse d'échantillons	149
Generalversammlung. Die 33. ordentliche G' der «Pro Telephon». Von Chr[istian] Kobelt	251
Marque de contrôle. Une nouvelle M' d' c'. Par Chr[istian] Kobelt	319
Mustermesse. Die 44. Schweizer M' in Basel. Von W[alter] Schenker	212
Prüfzeichen. Ein neues P'. Von Chr[istian] Kobelt	319
Tätigkeit. Aus der T' der Pro Radio-Television. Von Chr[istian] Kobelt	350
Travaux. Les t' de la Conférence de plénipotentiaires de l'Union internationale des télécommunications, Genève 1959. Par A[lfred] Langenberger	205
Vollversammlung. XIII. V' der Union Radio-Scientifique internationale (URSI), London 1960. Von Dr. W[alter] Gerber	403

Geschichtliches – Historique – Storia

Automatisation intégrale. L'a' i' du réseau téléphonique suisse	1
Betrachtungen zum Abschluss der Automatisierung des letzten schweizerischen Ortsnetzes von Scuol/Schuls. Von Chr[istian] Badraun	20
Développement du trafic international du réseau téléphonique suisse. Par G[érard] Buttex	236
Jahre. 20 J' Überseamt Bern. Von F[erdinand] Fülleman	278
Service transocéanien. Le s' t' de Berne a 20 ans. Par F[erdinand] Fülleman	278
Vollautomatisierung. Die V' des schweizerischen Telephonnetzes	1

Referate – Rapports – Rapporti

Automatisation intégrale. L'a' i' du réseau téléphonique suisse. Par E[duard] Weber, A[dolf] Wettstein et W[erner] Ehrat	1
Aspects internationaux. Par A[lfred] Langenberger	247
Drahtfernsehen. (Siehe: Aus der Tätigkeit der Pro Radio-Television)	351
Entwicklung. Über die künftige E' der Fernmeldetechnik. Von F[riz] Locher	361
Evolution future des télécommunications. Par F[riz] Locher	361
Farbfernsehen. (Siehe: Aus der Tätigkeit der Pro Radio-Television)	351
Transistorverstärker mit Gegenkopplung. Von E[rnst] Hauri	185, 228
Vollautomatisierung. Die V' des schweizerischen Telephonnetzes. Von E[duard] Weber, A[dolf] Wettstein und W[erner] Ehrat	1
Zukunftsprobleme. Die Z' für die Schweiz. Von A[dolf] Wettstein	245

Persönliches – Personnel – Personale

Dr. Franz Tank, zum 70. Geburtstag. Von W[alter] Gerber	65
Paul Nipkow. Von G[erhard] Goebel	395
Dr. iur. Eduard Weber – der neue W[elt]postdirektor	405
Dr. iur. Eduard Weber – le nouveau directeur de l'Union postale universelle	405
Redaktion. Aus unserer R'	448

Verschiedenes – Divers – Notizie varie

Bestand der Radio- und Drahttrundspruchhörer sowie der Fernsehteilnehmer Ende Dezember 1959	62
Besuch in Berlin. Von Chr[istian] Kobelt	397
Bestimmung des Dampfdruckes von Weichmachungsmitteln und Isolierung von Weichmacherdämpfen aus der Luft. Von H[ans] Mauch	143
Effectif des auditeurs de radiodiffusion et de diffusion par fil ainsi que des téléspectateurs fin décembre 1959	62
Einführung. Kurze E' in die Unternehmensforschung (Operation research). Von G[ustav] Fontanellaz	384
Etat. L'é' de l'ionosphère au-dessus de la Suisse	
— en octobre et novembre 1959	112
— en décembre 1959 et janvier 1960	184
— en février et mars 1960	216
— en avril et mai 1960	324
— en juin et juillet 1960	360
Fachpresse-Empfang. Internationaler F'-E' bei Saba in Villingen	316
Ionosphäre. Die I' über der Schweiz	
— im Oktober und November 1959	112
— im Dezember 1959 und Januar 1960	184
— im Februar und März 1960	216
— im April und Mai 1960	324
— im Juni und Juli 1960	360

Telephonistin. Als Schweizer T' an den XVII. Olympischen Spielen in Rom. Von H[elen] Schwager	441
---	-----

Literatur – Littérature – Letteratura

Adam, M. Akustik. Eine Einführung für Radio- und Bau-fachleute, Musiker und Tontechniker. Bern 1959	28
Adler-Chu-Fano. Electromagnetic Energy, Transmission and Radiation. New York, 1960	446
Albagli, S., Bramel de Cléjoulx, L., et David, P. Cours de radioélectricité générale. Tome III, livre 2. Paris 1958	322
Beitz, L., und Hesselbach, H. Photozellen und ihre Anwendung. München 1960	255
Bergtold, F. Moderne Schallplattentechnik. München, 1959	445
Bergmans, J. Kleine Farbenlehre – Farbensehen, Farb-beurteilung und Farbenwiedergabe. Eindhoven 1959	31
Bergtold, F. Die grosse Fernsehfiel, Teil 2. Berlin 1960	180
Böhler, E. Nationalökonomie – Grundlagen und Grund-lehren. Zürich 1960	355
Boucher, H. Organisation et fonctionnement des machines arithmétiques. Paris 1960	355
Bredow-Institut. Internationales Handbuch für Rundfunk und Fernsehen. Hamburg 1960	215
Brown-Boveri-Mitteilungen Nr. 11/12 (Informationstechnik), 1959. Baden (AG)	63
Bruinsma, A.H. Drahtlose Fernsteuerung mittels eines Amplitudenmodulations- und eines Impulsmodulations-systems. Eindhoven 1959	358
Cattermole, K.W. Transistor Circuits. London 1959	151
Cubasch, F. Spezialröhren. Eigenschaften und Anwen-dungen. Berlin 1960	63
Diefenbach, W.W. Miniatur- und Subminiaturempfänger in Transistor- und Röhrentechnik. Berlin 1959	180
Diefenbach, W.W. Subminiaturensender. Berlin 1960	353
Ditl, A. Systeme mit modulierter Trägerwelle. Leipzig 1958	179
Dietrich, E. Elektronische Analogrechner. Wirkungsweise und Anwendung. München, 1960	445
Dosse, J. Der Transistor, ein neues Verstärkerelement. München 1959	180
Elsevier's Fachwörterbuch für Elektronik und Wellenleiter in sechs Sprachen. München 1957 (72)	27
Elsevier's Fachwörterbuch der Nachrichtentechnik in sechs Sprachen. München 1960	179
Elsevier's Fachwörterbuch für Verstärkung, Modulation, Empfang und Senden. München 1960	182
Engmann, R. Berechnen und Projektieren von Ortsnetzen, Niederspannungsleitungen und Strassenbeleuchtungen. Braunschweig 1959	29
Fano, R.M., Chu, L.J., und Adler, R.B. Electromagnetic Fields, Energy and Forces. New York 1960	182
Fischer, F.A. Grundzüge der Elektroakustik. Berlin 1959	32
Fleury, P., et Mathieu, J.-P. Courants alternatifs ondes hertziennes. Paris 1958	320
Fleury, P., et Mathieu, J.-P. Electrostatique, courants continus, magnétisme. Paris 1959	356
Führer, R. Landesfernwahl, Band 2. Berlin, 1960	444
Garten, W. Der Bleiakкумуляtor, Praxis und Theorie. München 1958	29
Grivet, P., et Blaquièrre, A. Le bruit de fond. Paris 1958	320
Grivet, P., et Legros, R. Physique des circuits. Paris, 1960	446
Gschwinde, H. Die Praxis der Kreis- und Leitungsdiagramme in der Hochfrequenztechnik. München 1959	181
Handbuch der Spannungs- und Dehnungsmessung. Düssel-dorf 1958	321
Hasler-Mitteilungen Nr. 2, 1959	32
Hasler-Mitteilungen Nr. 1, 1960	256
Hasler-Mitteilungen Nr. 2, 1960	448
Hildebrand, L. Mehrkanalsteuerungen für Flug-, Auto- und Schiffsmoodelle. Berlin 1958	29
Hoffman, W.C. Statistical Methods in Radio Wave Propagation. London 1960	255

	Seite page pagina		Seite page pagina
Hurley, R.B. Junction Transistor Electronics. New York 1958.	28	Nürnberg, W. Motoren für Drehstrom und Wechselstrom. Berlin 1959	178
Kaden, H. Wirbelströme und Schirmung in der Nachrichtentechnik. Berlin 1959	177	Onken, Technisches Lehrinstitut. Radio und Fernsehen. Lehrkurs in 26 Lehrbriefen. Kreuzlingen, 1960/62	322
Kammerloher, J. Transistoren, Grundlagen und Niederfrequenzverstärker. Füssen 1959	256	Petit, J.M. Electronic Switching, Timing and Pulse Circuits. New York 1959	30
Keil, A. Werkstoffe für elektrische Kontakte. Berlin 1960	353	Philippow, E. Grundlagen der Elektrotechnik. Leipzig 1959	176
Kleen, W., und Pöschl, K. Einführung in die Mikrowellentechnik, Teil II: Lauffeldröhren. Stuttgart 1958	322	Pippart, W. Funktechnik. Hamburg 1959	176
Knoll, M. Materials and Processes of Electron Devices. Berlin 1959	151	Rautenfeld, F. von. Impulsfreie elektrische Rückstrahlverfahren (CW-Radar). Garmisch-Partenkirchen 1957	72
Kretzmann, R. Handbuch der Automatisierungstechnik. Berlin 1959	357	Rigal, R. Circuits fermés – Rayonnement, antennes. Paris 1958.	322
Kühne, F., und Tetzner, K. Kleines Stereo-Praktikum. München, 1960	447	Rint, C. Lexikon der Hochfrequenz-, Nachrichten- und Elektrotechnik, Band IV (R-Z). München 1959	180
Küpfmüller, K. Einführung in die theoretische Elektrotechnik. Berlin 1959	31	Rose, Chr. Industrielles Fernsehen. München 1959	152
Ley-Lutz-Rehberg, Linear Circuit Analysis. London 1959	444	Schönfeld, H. Die wissenschaftlichen Grundlagen der Elektrotechnik. Berlin 1960	354
Limann, O., und Hassel, W. Hilfsbuch für Hochfrequenztechnik. München 1959	322	Schwarz, M. Information Transmission, Modulation and Noise. New York 1959	256
Liot, L. Lignes de transmission et filtres pour très hautes fréquences. Paris 1959	30	Schweizer Elektrotechnischer Verein. Leitsätze für Blitzschutzanlagen. Zürich 1959	62
Logsch, H. Der Fernmelder, Band 2. Hamburg 1960	254	Shea, R.F. Transistortechnik. Stuttgart 1960	446
Maaren, A. van der. Bandrecording. Bussum 1960	356	Siemens-Zeitschrift Nr. 8 und 9/1960	448
Macke, W. Quanten. Leipzig 1959	30	Smit, J., and Wijn, H.P.J. Ferrites. Eindhoven 1959	355
Marcus, P. Kleine Fernsehempfangs-Praxis. München 1960	181	Snel, D.A. Magnetische Tonaufzeichnung. Eindhoven 1959	31
Markus, J. Handbook of Electronic Control Circuits. New York 1959	445	Steinhausen, H.F. Sender-Baubuch für Kurzwellen-Amateure. München 1959	254
Mason, S.J., and Zimmermann, H.J. Electronic Circuits, Signals Systems. New York 1960	358	Tschochner, H. Toleranzen, Passungen, Grenzlehren. Leipzig 1959	178
Mende, H.G. Leitfaden der Transistortechnik. München 1959.	215	Weyh, U. Elemente der Schaltungsgebra. München 1960	446
Meyer-Eppler, W. Grundlagen und Anwendungen der Informationstheorie. Berlin 1959	254	Winter, F.W. Technische Wärmelehre. Grundlagen und ausgedehnte Anwendungen. Essen 1959	176
Meyer, N.I. Non-Linear Distorsion and Small-Signal Parameters of Alloyed Junction Transistors. Kopenhagen 1960.	354	Zemanek, H. Elementare Informationstheorie. Wien und München 1959	27
Müser, H.A. Einführung in die Halbleiterphysik. Darmstadt 1960	357	Zinke, O., und Brunswig, H. Hochfrequenz-Messtechnik. Stuttgart 1959	181
		Bibliothek – Bibliothèque – Biblioteca	
		Bibliothek	25, 64, 182, 323, 358

Autorenverzeichnis – Noms d'auteurs

Nomi degli autori

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

Alt, A[lbert]. Automatische Isolationsüberwachung an Kabelanlagen.	101	Brunold, A[rmin]. Probleme der Bleikabelkorrosion (11. Mitt.). Methoden zur Untersuchung von Wasser- und Erdproben sowie von Bleimänteln und Kabelumhüllungen.	121*
— La surveillance automatique de l'isolement d'installations de câbles	101	— La corrosion des câbles sous plomb (11 ^e communication). Méthodes servant à analyser des échantillons d'eau et de terre, ainsi que des gaines de plomb et des enveloppes de câbles	121*
Ammann, W[alter]. Betriebserfahrungen mit dem Koaxialkabel Zürich-Lugano	425	Buttex, G[érard]. Développement du trafic international du réseau téléphonique suisse	236
— Esperienze d'esercizio con il cavo coassiale Zurigo-Lugano	425	Egidi, C. Antenne fittizie per misure sui ricevitori a onde metriche	66
Amsler, E[mil]. Belegungszähler nach Verkehrsrichtungen	172	— Antennes fictives pour les mesures sur les récepteurs à ondes métriques	66
— Compteur d'occupation des directions de trafic	172	Ehrat, W[erner]. Ansprache anlässlich der Vollautomatisierung des schweizerischen Telephonnetzes	18
Anderfuhren, E[duard]. Versuche mit einem neuen Taxmeldersystem.	325*	Fontanellaz, G[ustav]. Kurze Einführung in die Unternehmensforschung (Operation Research)	384*
— Essais exécutés avec un nouveau système d'indicateur de taxe	325*	Füllemann, F[erdinand]. 20 Jahre Überseeamt Bern	278
Badraun, Chr[istian]. Betrachtungen zum Abschluss der Automatisierung des letzten schweizerischen Ortsnetzes von Scuol/Schuls	20	— Le service transocéanien de Berne a 20 ans.	278
Bernath, K[onrad]. Ein systemtheoretischer Beitrag zum Problem der optimalen Gestaltung der Nyquistflanke beim Fernsehen	113*	Gerber, W[alter]. Dr. Franz Tank, zum 70. Geburtstag	65
— Contribution au problème de la forme optimum du flanc de Nyquist en télévision	113*		

	Seite page pagina		Seite page pagina
— XIII. Vollversammlung der Union Radio-Scientifique (URSI), London 1960	403	Ogay, F[ernand]. Siehe Schmutz, K[arl]	
Goebel, G[erhard]. Paul Nipkow, zum 100. Geburtstag	395	Rathé, E[ric]-J[ohn]. Beitrag zur Entwicklung der Signal-empfänger	33
Hänni, H[ans]. Röhren-Stosswinden zum Unterstossen von Strassenböschungen und Bahndämmen	164	Schenker, W[alter]. Die 44. Schweizer Mustermesse in Basel	212
— Pousse-tubes permettant de poser des tuyaux sous les talus de routes et les remblais de voies ferrées	164	Schmutz, K[arl], und Ogay, F[ernand]. Ein Breitbandverstärker mit Transistoren für den hochfrequenten Telefonrundspruch	420*
Hauri, E[rnst]. Transistorverstärker mit Gegenkopplung	185* 228*	Schwager, H[elen]. Als Schweizer Telefonistin an den XVII. Olympischen Spielen in Rom	441
Hauser, H[enri]. Siehe Morand, M[aurice]		Schwarz, E[rnst]. San Salvatore – die erste ferngesteuerte TV-Relaisstation der Schweiz	201
Kallen, R[obert]. Kabelmesseinrichtung für Fernämter	118	— San Salvatore – la prima trasmittente TV telecomandata della Svizzera	201
— Pont de mesure pour câbles destiné aux centraux interurbains	118	Strohschneider, W[alter]. Ein neuer Schweizer Radioempfänger mit UKW-Teil gemäss PTT-Pflichtenheft	304
Kobelt, Chr[istian]. Das neue Domizil der Lochkartensektion der Finanzabteilung der GD PTT	211	— Un nouveau récepteur suisse pour la radiodiffusion à modulation de fréquence selon le cahier des charges de PTT	304
— Die 33. ordentliche Generalversammlung der Pro Telephon	251	Trachsel, F[ritz], jun. Die Verwendung der Leitungsdurchschalter in den USA	349
— Neuerungen bei der Rediffusion Zürich: HF-Draht-rund-spruch und Drahtfernsehen	252	Tschudin, M[ax]. Provisorischer Einsatz von C-Trägern	311
— Internationaler Fachpresseempfang bei Saba in Villingen	316	Walter, W[erner]. Radioentstörung der Zündanlagen von Motorfahrzeugen	153*
— Ein neues Prüfzeichen	319	— Déparasitage des dispositifs d'allumage de véhicules à moteur	153*
— Une nouvelle marque de contrôle	319	— Soppressione dei disturbi radioelettrici causati dai dispositivi d'accensione dei veicoli a motore	342
— Aus der Tätigkeit der Pro Radio-Television	350	Weber, E[duard]. Ansprache anlässlich der Vollautomatisierung des schweizerischen Telephonnetzes	2
— Schweizerische Ausstellung für Television, Radio, Phono und Elektronik 1960 in Zürich	352	Werner, P[aul]-H[enri] et Kohler, E[rnst]. Les propriétés de bandes magnétiques modernes	217*
— Besuch in Berlin	397	— Die Eigenschaften neuzeitlicher Tonbänder	217*
Kohler, E[rnst]. Siehe Werner, P[aul]-H[enri]		Wey, E[mil]. Grundforderungen an einen guten FM-UKW-Rundfunkempfänger	257*
Langenberger, A[lfred]. Les travaux de la Conférence de plénipotentiaires de l'Union internationale des télécommunications, Genève 1959	205	— Qualités essentielles exigées d'un bon récepteur pour la radiodiffusion à modulation de fréquence	257*
— Aspects internationaux	247	Wettstein, A[dolf]. Ansprache anlässlich der Vollautomatisierung des schweizerischen Telephonnetzes	9
— Die Arbeiten der Konferenz der Regierungsbevollmächtigten des Internationalen Fernmeldevereins, Genf 1959	287	— Die Zukunftsprobleme für die Schweiz	245
Locher, F[ritz]. Über die künftige Entwicklung der Fernmeldetechnik	361*	Wyssbrod, O[tto]. Zur Frage der Entwicklung des Telephons in der Schweiz	336
— Evolution future des télécommunications	361*	Ziegler, R[olf]. Das schweizerische Rundspruchnetz	405
Martin, A.-V.-J. Satellites pour communications	391	— Le réseau suisse de radiodiffusion	405
Mauch, H[ans]. Bestimmung des Dampfdruckes von Weichmachungsmitteln und Isolierung von Weichmacherdämpfen aus der Luft	143*	Züst, H[ansruedi]. Das Fernseh-Trickmischpult	338
Meister, E[gon]. Die Entstörung der PTT-Motorfahrzeuge	271*	— Le mélangeur d'images à effets spéciaux en télévision	338
— Le déparasitage des véhicules à moteur des PTT	271*		
Morand, M[aurice] et Hauser H[enri]. Le central tandem de Sion	51		
Naef, A[dolf]. Betrachtungen über die Bestimmung der Wähler- und Leitungszahlen	293		
— Considérations sur la détermination du nombre d'organes de commutation et de circuits de ligne	293		

Paginierung – Pagination – Paginatura

Nr. 1	1... 32	Nr. 7	217...256
Nr. 2	33... 64	Nr. 8	257...292
Nr. 3	65... 112	Nr. 9	293...324
Nr. 4	113...152	Nr. 10	325...360
Nr. 5	153...184	Nr. 11	361...404
Nr. 6	185...216	Nr. 12	405...448