

**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:** 36 (1958)

## Inhaltsverzeichnis

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 30.03.2025

**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. Pubblicata dall'amministrazione delle poste, dei telegrafi e dei telefoni svizzeri

---



**Jahrgang – Année – Anno**

**1958**

# Inhaltsverzeichnis

für das Jahr 1958

## Index

pour l'année 1958

## Indice

dell'anno 1958

# Sachverzeichnis – Table des matières

## Tavola delle materie

	Seite page pagina		Seite page pagina
<b>Allgemeines – Généralités – Generalità</b>			
Améliorations du service des groupes de secours Diesel. Par Ernst Diggelmann . . . . .	404	Einsatz. Der E' von Baumaschinen im Kabelbau. Von P[eter] Grossniklaus und E[mile] Ganz . . . . .	394
Arbeitsweise und Betriebswerte des Leistungsreflexklystrons TK 7. Von F[ritz] Möhring . . . . .	145	Emploi. L'e' de machines de construction dans la pose des câbles. Par P[eter] Grossniklaus et E[mile] Ganz . . . . .	394
Ausrüstungen. Elektrische A' für Rohrpost-Maschinen- anlagen. Von Marcel Hochuli . . . . .	224	Enveloppes de protection des câbles. Par Friedrich Sand- meier . . . . .	306
Automation, économie et télécommunications. Par Alfred Langenberger . . . . .	125	Hochfrequenzübertragung auf Hochspannungsleitungen. Von A[lfred] de Quervain . . . . .	349
Automation, Wirtschaftlichkeit und Nachrichtenwesen. Von A[lfred] Langenberger . . . . .	162	Jahre, 30 J'Kabelfehlerstatistik. Von E[rnst] Hadorn und R[olf] Hainfeld . . . . .	177
Bruit. Le b' et les moyens de le combattre. Par Anselm Lauber . . . . .	376	Kabellegung. Eine bedeutsame K' im Murtensee. Von W[alter] Schiess . . . . .	169
Centenaire de l'Observatoire cantonal de Neuchâtel. Par Jean-Pierre Blaser . . . . .	257	Kabelschutzhüllen. Von Friedrich Sandmeier . . . . .	306
Equipements électriques pour machines de tubes pneuma- tiques. Par Marcel Hochuli . . . . .	224	Korrosionsbeständigkeit. Die K' verschiedener Kabeltypen. Erster Zwischenbericht über den Grossversuch im Belp- moos. Von K[urt] Vöggtli und H[ans] Meister . . . . .	109
Erfahrungen mit der Fließbandfertigung. Von A[ndré] Courtin . . . . .	286	Probleme der Bleikabelkorrosion. (8. Mitteilung.) Die Be- stimmung des Nitratgehaltes in Bodenwässern. Von K[urt] Vöggtli und A[rmin] Brunold . . . . .	137
Expériences réalisées avec le travail à la chaîne. Par A[ndré] Courtin . . . . .	286	Protection des installations téléphoniques contre la foudre. Par Hans Meister . . . . .	13
Grenzeigenschaften von Transistoren. [Vortrag.] Von E[rnst] R[ené] Hauri . . . . .	297	Résistance de divers types de câbles à la corrosion. Premier rapport intermédiaire sur l'essai en grand réali é au Belp- moos. Par K[urt] Vöggtli et H[ans] Meister . . . . .	109
Lärm und Lärmbekämpfung. Von Anselm Lauber . . . . .	376	Stangenstatistik der Jahre 1952...1956. Erhebungen über den Einfluss der Imprägnierverfahren auf die Lebens- dauer der Holzstangen. Von F[ritz] Boegli . . . . .	152
Normalisation. La n' internationale de l'enregistrement sur disques. Par P[aul]-H[enri] Werner . . . . .	355	Statistique des poteaux des années 1952...1956. Influence des procédés d'imprégnation sur la longévité des poteaux en bois. Par F[ritz] Boegli . . . . .	152
Normung. Die internationale N' des Schallplattenaufnahme- verfahrens. Von P[aul]-H[enri] Werner . . . . .	355	Stützscheiben. Kompensierte St' für koaxiale 50-Ω-Lei- tungen. Von Georg W[alter] Epprecht . . . . .	373
Rétrospective et perspectives. [Exposé.] Par G[ustav] A[dolf] Wettstein . . . . .	217	Systeme multivoies sur câbles coaxiaux. Par J[akob] Bauer . . . . .	423
Rückblick und Ausblick. [Exposé.] Von G[ustav] A[dolf] Wettstein . . . . .	217	Telephonkabel. Die T' im Murtensee. Von Adrien Bassin . . . . .	361
Speicheröfen. Neue elektrische Sp' für Landzentralen. Von E[rnst] Diggelmann und Th[eodor] Gerber . . . . .	502	Vielkanalsysteme längs koaxialer Kabel. Von J[akob] Bauer . . . . .	423
Stromversorgungsanlage. Die St' auf dem Säntis. Von Eugen Müller . . . . .	408		
Studie über die Impulsphasenmodulationsanlage. Von R[eginald] Kaenel, H[ans] Pfyffer und H[einrich] E[mil] Weber . . . . .	1	<b>Telephonie – Téléphonie – Telefonia</b>	
Untersuchungen über das anomale Rauschen in magnetisch fokussierten Elektronenstrahlen. Von Helmut P. Louis	333	Beitrag zur Bestimmung des Zentralenstandortes. Von Clemens Perler . . . . .	277
Verbesserungen. Betriebliche V' von Dieselngruppen. Von Ernst Diggelmann . . . . .	404	Betrachtungen über den Telephonbetriebsdienst. Von Alfred Langenberger . . . . .	83
<b>Kabel, Leitungen – Câbles, lignes – Cavi, linee</b>			
Ans. Trente a' de statistique des défauts de câbles. Par E[rnst] Hadorn et R[olf] Hainfeld . . . . .	177	Câble. Le premier c' téléphonique trans méditerranéen. Par C[harles] Lancoud et J[ean] Valloton . . . . .	461
Beitrag zur Bestimmung des Zentralenstandortes. Von Clemens Perler . . . . .	277	Comportement. Le c' à l'exploitation des capsules micro- phoniques et d'écoute. Par R[ené] Pfisterer . . . . .	450
Bestimmung. Die polarographische B' des Antimons in Kabelblei. Von M[ax] Wüthrich und A[nton] Häner . . . . .	507	Considérations. Quelques c' sur le trafic téléphonique. Par A[lfred] Langenberger . . . . .	435
Blitzschutz an Telephonanlagen. Von Hans Meister . . . . .	13	Contribution à la détermination de l'emplacement des cen- traux. Par Clemens Perler . . . . .	277
Câble. Le premier c' téléphonique trans méditerranéen. Par C[harles] Lancoud et J[ean] Valloton . . . . .	461	Installations. Les i' à faible courant des magasins centraux TT à Berne-Ostermundigen. Par Paul Günter . . . . .	67
Câbles. Les c' téléphoniques du lac de Morat. Par Adrien Bassin . . . . .	361	Installations. Les i' automatiques d'essai du central tandem de Lucerne. Par Emil Hasler . . . . .	261
Contribution à la détermination de l'emplacement des cen- traux. Par Clemens Perler . . . . .	277	Kürzung. Über die K' der Wartezeiten im internationalen Telephonverkehr. Von A[lfred] Langenberger . . . . .	40
Corrosion. La c' des câbles sous plomb. (8 <sup>e</sup> communication.) La détermination de la teneur en nitrate des eaux de sol. Par K[urt] Vöggtli et A[rmin] Brunold . . . . .	137	Prüfeinrichtungen. Die automatischen P' im Tandemamt Luzern. Von Emil Hasler . . . . .	261
Durchmessersprünge. Reflexionsarme D' in koaxialen Lei- tern. Von Georg W[alter] Epprecht . . . . .	97	Schwachstromanlagen. Die Sch' im TT-Zentralmagazin in Bern-Ostermundigen. Von Paul Günter . . . . .	67
		Störungsdienstamt. Das St' Basel. Von E[manuel] Kurz . . . . .	476

**Telegraphie – Télégraphie – Telegrafia**

Organisation et exploitation des réseaux télégraphiques en Suisse. [Conférence.] Par G[aston] Baggenstos . . . . .	49
Untersuchungen an einem Faksimile-Fernschreibgerät. Von Ed[uard] Anderfuhren. . . . .	205
Vermittlungstechnik der Fernschreibnetze. [Vortrag.] Von M[ax] Fässler . . . . .	61

**Radio, Fernsehen – Radio, télévision – Radio, televisione**

Arbeitsweise und Betriebswerte des Leistungsreflexklystrons TK 7. Von F[ritz] Möhring . . . . .	145
Bericht über die Tagung der XI. Studienkommission (Fernsehen) des Comité Consultatif International des Radiocommunications in Moskau. (28. Mai bis 10. Juni 1958.) Von W[alter] Gerber . . . . .	330
Farbf Fernseh-Ausbreitungsversuche im Band I mit modifiziertem NTSC-System. Von K[onrad] Bernath . . . . .	413
Liaisons. Les premières l' hertziennes commerciales au delà de l' horizon optique. Par Hans Fehlmann . . . . .	35
Richtstrahlverbindungen. Die ersten kommerziellen R' mit Überreichweite. Von Hans Fehlmann . . . . .	35
Stromversorgungsanlage. Die St' auf dem Säntis. Von Eugen Müller . . . . .	408
Transistor-Verstärkerstufen. Rauscharme T'-V' mit Gegenkopplung. Von E[rnst] R[ené] Hauri. . . . .	103

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

Embrayage magnétique de l'hypsographe rapide de Brüel et Kjær. Par K[urt] Hess et A[nselm] Lauber . . . . .	210
Hypsographe rapide des établissements Brüel & Kjær à Copenhague. Par K[urt] Hess et A[nselm] Lauber . . . . .	328
Magnetkupplung zum Pegelschnellschreiber von Brüel & Kjær. Von K[urt] Hess und A[nselm] Lauber . . . . .	210
Normalisation. La n' internationale de l'enregistrement sur disques. Par P[aul]-H[enri] Werner . . . . .	355
Normung. Die internationale N' des Schallplattenaufnahmeverfahrens. Von P[aul]-H[enri] Werner . . . . .	355
Pegelschnellschreiber der Firma Brüel & Kjær, Kopenhagen. Von K[urt] Hess und A[nselm] Lauber. . . . .	328
Rapporteur servant à tracer les rayons réfléchis en acoustique des bâtiments. Par K[urt] Hess et A[nselm] Lauber . . . . .	150
Strahlzirkel. Ein St' für raumakustische Arbeiten. Von K[urt] Hess und A[nselm] Lauber . . . . .	150
Transistor-Verstärker. Ein rauscharmer T'-V' für akustische Messungen. Von E[rnst] R[ené] Hauri . . . . .	142

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

Améliorations du service des groupes de secours Diesel. Par Ernst Diggelmann . . . . .	404
Ausrüstungen. Elektrische A' für Rohrpost-Maschinenanlagen. Von Marcel Hochuli . . . . .	224
Betrachtungen über den Telephonbetriebsdienst. Von Alfred Langenberger . . . . .	83
Bruit. Le b' et les moyens de le combattre. Par Anselm Lauber . . . . .	376
Erfahrungen mit der Fliessbandfertigung. Von A[ndré] Courtin . . . . .	286
Expériences réalisées avec le travail à la chaîne. Par A[ndré] Courtin . . . . .	286
Kürzung. Über die K' der Wartezeiten im internationalen Telephonverkehr. Von A[lfred] Langenberger . . . . .	40

Lärm und Lärmbekämpfung. Von Anselm Lauber . . . . .	376
Rétrospective et perspectives. [Exposé.] Par G[ustav] A[dolf] Wettstein. . . . .	217
Rückblick und Ausblick. [Exposé.] Von G[ustav] A[dolf] Wettstein . . . . .	217
Speicheröfen. Neue elektrische Sp' für Landzentralen. Von E[rnst] Diggelmann und Th[eodor] Gerber . . . . .	502
Verbesserungen. Betriebliche V' von Dieselnotgruppen. Von Ernst Diggelmann . . . . .	404

**Konferenzen, Ausstellungen – Conférences, expositions  
Conferenze, esposizioni**

Bericht über die Tagung der XI. Studienkommission (Fernsehen) au Comité Consultatif International des Radiocommunications in Moskau. (28. Mai bis 10. Juni 1958.) Von W[alter] Gerber . . . . .	330
Conférence des grands réseaux électriques (CIGRE) à Paris, du 4 au 14 juin 1958. Par J[ean] Meyer de Stadelhofen . . . . .	330
Congrès international sur les transistors et autres éléments semi-conducteurs à Londres en 1959 . . . . .	412
Elektrotechnik. Die E' an der Schweizer Mustermesse Basel, 12. bis 22. April 1958 . . . . .	43
Electrotechnique. L'é' à la Foire Suisse d'Echantillons à Bâle, du 12 au 22 avril 1958 . . . . .	43
Generalversammlung. Die 31. ordentliche G' der «Pro Telephon» [St. Gallen, 21. Mai 1958.] Von W[alter] Schiess . . . . .	295
Kongress. Internationaler K' über Transistoren und andere Halbleiterelemente in London 1959 . . . . .	412
Mustermesse. Die 42. Schweizer M' in Basel (12.–22. April 1958). Von W[alter] Schenker . . . . .	213

**Geschichtliches – Historique – Storia**

Câble. Le premier c' téléphonique transméditerranéen. Par C[harles] Lancoud et J[ean] Valloton . . . . .	461
--	-----

**Persönliches – Personnel – Personale**

Centenaire de l'Observatoire cantonal de Neuchâtel. [Prof. Adolphe Hirsch, 1830...1901.] Par Jean-Pierre Blaser . . . . .	257
---	-----

**Verschiedenes – Divers – Notizie varie**

Bericht über die Tagung der XI. Studienkommission (Fernsehen) des Comité Consultatif International des Radiocommunications in Moskau (28. Mai bis 10. Juni 1958.) Von W[alter] Gerber . . . . .	330
Bestand der Radio- und Drahtspruchhörer sowie der Fernsehteilnehmer Ende Dezember 1957 . . . . .	95
Conférence des grands réseaux électriques (CIGRE) à Paris, du 4 au 14 juin 1958. Par J[ean] Meyer de Stadelhofen . . . . .	330
Congrès international sur les transistors et autres éléments semi-conducteurs à Londres 1959 . . . . .	412
Effectif des auditeurs de radiodiffusion et de diffusion par fil ainsi que des téléspectateurs fin décembre 1957 . . . . .	95
Elektrotechnik. Die E' an der Schweizer Mustermesse Basel, 12.–22. April 1958 . . . . .	43
Electrotechnique. L'é' à la Foire Suisse d'Echantillons à Bâle, du 12 au 22 avril 1958 . . . . .	43
Etat. L'é' de l'ionosphère au-dessus de la Suisse	
— en novembre 1957 . . . . .	94
— en décembre 1957 . . . . .	94
— en janvier 1958 . . . . .	136
— en février 1958 . . . . .	136
— en mars 1958 . . . . .	215
— en avril 1958 . . . . .	215
— en mai 1958 . . . . .	332
— en juin 1958 . . . . .	332

	Seite page pagina		Seite page pagina
— en juillet 1958 . . . . .	411	Hecht, Heinrich. Die elektroakustischen Wandler. Vierte, neubearbeitete Auflage. Leipzig 1957 . . . . .	93
— en août 1958 . . . . .	411	Huber, R. Die Trockenbatterie. Praxis und Theorie. München 1958 . . . . .	370
— en septembre 1958 . . . . .	516	Klein, Bernhard K. Zum Problem der Arbeitszeitverkürzung in durchlaufend arbeitenden Betrieben. Salzburg-Grossgmain 1957 . . . . .	46
— en octobre 1958 . . . . .	516	Kroes, Th. J. Tube Selection Guide 1956–1957. Eindhoven 1957 . . . . .	46
Generalversammlung. Die 31. ordentliche G' der «Pro Telephon» [St. Gallen, 21. Mai 1958]. Von W[alter] Schiess	295	Kuhn, Franz. Fern- und Summenfernählung. Karlsruhe 1957 . . . . .	370
Ionosphäre. Die I' über der Schweiz		Kühne, Fritz. Schliche und Kniffe für Radiopraktiker. München 1957 . . . . .	256
— im November 1957 . . . . .	94	Moir, James. High Quality Sound Reproduction. London 1958 . . . . .	371
— im Dezember 1957 . . . . .	94	Mosnik, Johannes. Informationstheorie. Nachrichtentechnische Fachberichte, Band 3. Braunschweig 1956 . . . . .	513
— im Januar 1958 . . . . .	136	Nadler, M. L'oscillographe cathodique. Paris 1957 . . . . .	215
— im Februar 1958 . . . . .	136	Neidhardt, Peter. Einführung in die Informationstheorie. Stuttgart 1957 . . . . .	371
— im März 1958 . . . . .	215	Nusselt, Wilhelm. Technische Thermodynamik. Band I. Berlin 1956 . . . . .	47
— im April 1958 . . . . .	215	Rose, Georg. Berufskunde des Radio- und Fernsehtechnikers. Vom Lehrling zum Meister. München 1957 . . . . .	370
— im Mai 1958 . . . . .	332	Samal, Erwin. Schalter, Klemmen und Kontakte für Messzwecke. Karlsruhe 1957 . . . . .	331
— im Juni 1958 . . . . .	332	Schaafsma, A. H., und F. G. Willemze. Moderne Qualitätskontrolle. Statische und organisatorische Grundlagen der Qualitätsgestaltung. Eindhoven 1955 . . . . .	175
— im Juli 1958 . . . . .	411	Schaafsma, A. H., und F. G. Willemze. Gestion moderne de la qualité. Eindhoven 1957 . . . . .	513
— im August 1958 . . . . .	411	Schütz, Eberhard. Grundzüge der Elektrotechnik. Berlin 1956 . . . . .	47
— im September 1958 . . . . .	516	Stenzel-Brosze. Leitfaden zur Berechnung von Schaltvorgängen. Berlin 1958 . . . . .	256
— im Oktober 1958 . . . . .	516	Pirani, M. Graphische Darstellung in Wissenschaft und Technik. Berlin 1957 . . . . .	48
Kongress. Internationaler K' über Transistoren und andere Halbleiterelemente in London 1959 . . . . .	412	Tischer, Friedrich J. Mikrowellen-Messtechnik. Technische Physik in Einzeldarstellungen. Band 12. Berlin 1958 . . . . .	255
Mustermesse. Die 42. Schweizer M' in Basel (12.–22. April 1958). Von W[alter] Schenker . . . . .	212	Thum, A., und C. M. von Meysenbug. Werkstoffe des Maschinenbaues. Berlin 1956 . . . . .	48
<b>Literatur – Littérature – Letteratura</b>			
Angot, André. Compléments de Mathématiques à l'usage des ingénieurs de l'électrotechnique et des télécommunications. Troisième édition revue et augmentée. Paris 1957 . . . . .	515	<b>Bibliothek – Bibliothèque – Biblioteca</b>	
Aronsohn, R., R. Gondry et J. Jager. Tubes récepteurs de télévision, Caractéristiques-Montages (819–625 lignes). Eindhoven 1956 . . . . .	93	Bibliothek . . . . .	95
Bertram, Wolf. Alles über Transistoren. Theorie, viel Praxis, noch mehr Schaltungen. Linz/Donau 1958 . . . . .	369		
Brillouin, Leon. Science and Information Theory. New York 1956 . . . . .	331		
Carter, Harley. Introduction à l'oscilloscope à faisceau électronique. Eindhoven 1958 . . . . .	372		
Elsner's Taschen-Jahrbuch für Funk und hochfrequente Elektronik. Darmstadt 1957 . . . . .	47		
Feldtkeller, Richard. Tabellen und Kurven zur Berechnung von Spulen und Übertragern. Stuttgart 1958 . . . . .	176		
Hasler-Mitteilungen Nr. 3, 1957 . . . . .	176		
Hasler-Mitteilungen Nr. 1, 1958 . . . . .	216		
Hasler-Mitteilungen Nr. 2, 1958 . . . . .	412		

## Autorenverzeichnis – Noms d'auteurs

### Nomi degli autori

Anderfuhren, Ed[uard]. Untersuchungen an einem Faksimile-Fernschreibgerät . . . . .	205	Boegli, F[ritz]. Statistique des poteaux des années 1952... 1956. Influence des procédés d'imprégnation sur la longévité des poteaux en bois . . . . .	152
Baggenstos, G[aston]. Organisation et exploitation des réseaux télégraphiques en Suisse. [Conférence.] . . . .	49	— Stangenstatistik der Jahre 1952...1956. Erhebungen über den Einfluss der Imprägnierverfahren auf die Lebensdauer der Holzstangen . . . . .	152
Bassin, Adrien. Die Telephonkabel im Murtensee . . . . .	361	Brunold, A[rmin]. Siehe unter Vögtli, K[urt].	
— Les câbles téléphoniques du lac de Morat . . . . .	361	Courtin, A[ndré]. Erfahrungen mit der Fließbandfertigung	286
Bauer, J[akob]. Vielkanalsysteme längs koaxialer Kabel	423	— Expériences réalisées avec le travail à la chaîne . . . . .	286
— Systèmes multivoies sur câbles coaxiaux . . . . .	423	Diggelmann, Ernst. Betriebliche Verbesserungen von Dieselngruppen . . . . .	404
Bernath, K[onrad]. Farbfernseh-Ausbreitungsversuche im Band I mit modifiziertem NTSC-System . . . . .	413	— Améliorations du service des groupes de secours Diesel	404
— Essais de propagation d'émissions de télévision en couleur dans la bande I, avec le système NTSC modifié . . . . .	413	Diggelmann E[rnst], und Th[eodor] Gerber. Neue elektrische Speicheröfen für Landzentralen . . . . .	502
Blaser, Jean-Pierre. Centenaire de l'Observatoire cantonal de Neuchâtel . . . . .	257		

	Seite page pagina		Seite page pagina
Epprecht, G[eorg] W[alter]. Reflexionsarme Durchmesser- sprünge in koaxialen Leitern. . . . .	97	Lancoud, C[harles], et J[ean] Valloton. Le premier câble téléphonique transméditerranéen . . . . .	461
— Kompensierte Stützscheiben für koaxiale 50-Ω-Leitungen	373	Langenberger, A[lfred]. Über die Kürzung der Wartezeiten im internationalen Telephonverkehr . . . . .	40
Fässler, M[ax]. Vermittlungstechnik der Fernschreibnetze. (Vortrag.) . . . . .	61	— Betrachtungen über den Telephonbetriebsdienst . . . . .	83
Fehlmann, Hans. Die ersten kommerziellen Richtstrahl- verbindungen mit Überreichweite . . . . .	35	— Automation, économie et télécommunications . . . . .	125
— Les premières liaisons hertziennes commerciales au delà de l'horizon optique . . . . .	35	— Automation, Wirtschaftlichkeit und Nachrichtenwesen . . . . .	162
Ganz, E[mile]. Siehe unter Grossniklaus, P[eter].		— Quelques considérations sur le trafic téléphonique . . . . .	435
Gerber, W[alter]. Bericht über die Tagung der XI. Studien- kommission (Fernsehen) des Comité Consultatif Inter- national des Radiocommunications in Moskau. (28. Mai bis 10. Juni 1958.) . . . . .	330	Lauber, Anselm. Lärm und Lärmbekämpfung . . . . .	376
Gerber, Th[eodor]. Siehe unter Diggelmann E[rnst].		— Le bruit et les moyens de le combattre . . . . .	376
Grossniklaus, P[eter], und E[mile] Ganz. Der Einsatz von Baumaschinen im Kabelbau . . . . .	394	Lauber, A[nselm]. Siehe auch unter Hess, K[urt].	
— L'emploi de machines de construction dans la pose des câbles . . . . .	394	Louis, Helmut P. Untersuchungen über das anomale Rau- schen in magnetisch fokussierten Elektronenstrahlen . . . . .	333
Günter, Paul. Die Schwachstromanlagen im TT-Zentral- magazin in Bern-Ostermundigen . . . . .	67	Meister, Hans. Blitzschutz an Telephonanlagen . . . . .	13
— Les installations à faible courant des magasins centraux à Berne-Ostermundigen . . . . .	67	— Protection des installations téléphoniques contre la foudre . . . . .	13
Hadorn, E[rnst], und R[olf] Hainfeld. 30 Jahre Kabel- fehlerstatistik. Auswertung der Statistik 1927...1956 . . . . .	177	Meister, H[ans]. Siehe auch unter Vögltli K[urt].	
— Trente ans de statistique des défauts de câbles. Etude de la statistique de 1927...1956 . . . . .	177	Meyer de Stadelhofen, J[ean]. Conférence des grands réseaux électriques (CIGRE) à Paris, du 4 au 14 juin 1958 . . . . .	330
Häner, A[nton]. Siehe unter Wüthrich, M[ax].		Möhring, F[ritz]. Arbeitsweise und Betriebswerte des Lei- stungsreflexklystrons TK 7 . . . . .	145
Hainfeld, R[olf]. Siehe unter Hadorn, E[rnst].		Müller, Eugen. Die Stromversorgungsanlage auf dem Säntis . . . . .	408
Hauri, E[rnst] R[ené]. Rauscharme Transistor-Verstärker- stufen mit Gegenkopplung . . . . .	103	Perler, Clemens. Beitrag zur Bestimmung des Zentralen- standortes . . . . .	277
— Ein rauscharmer Transistor-Verstärker für akustische Messungen . . . . .	142	— Contribution à la détermination de l'emplacement des centraux . . . . .	277
— Heutige Grenzeigenschaften von Transistoren. (Vortrag.)	297	Pfisterer, R[ené]. Le comportement à l'exploitation des capsules microphoniques et d'écoute . . . . .	450
Hasler, Emil. Die automatischen Prüfeinrichtungen im Tandemamt Luzern . . . . .	261	Pfyffer, H[ans]. Siehe unter Kaenel, R[eginald].	
— Les installations automatiques d'essai du central tandem de Lucerne . . . . .	261	de Quervain, A[lfred]. Hochfrequenzübertragung auf Hoch- spannungsanlagen . . . . .	349
Hess, K[urt], und A[nselm] Lauber. Ein «Strahlenspiegel» für raumakustische Arbeiten . . . . .	150	Sandmeier, Friedrich. Kabelschutzhüllen . . . . .	306
— Rapporteur servant à tracer les rayons réfléchis en acoustique des bâtiments . . . . .	150	— Enveloppes de protection des câbles . . . . .	306
— Magnetkupplung zum Pegelschnellschreiber von Brüel & Kjær . . . . .	210	Schenker, W[alter]. Die 42. Schweizer Mustermesse in Basel. (12. bis 22. April 1958.) . . . . .	212
— Embrayage magnétique de l'hypsographe rapide de Brüel & Kjær . . . . .	210	Schiess, W[alter]. Die neue Unterzentrale Köniz . . . . .	132
— Pegelschnellschreiber der Firma Brüel & Kjær, Kopen- hagen . . . . .	328	— Eine bedeutsame Kabellegung im Murtensee . . . . .	169
— Hypsographe rapide des établissements Brüel & Kjær à Copenhague . . . . .	328	— 31. ordentliche Generalversammlung der «Pro Telephon»	295
Hochuli, Marcel. Elektrische Ausrüstungen für Rohrpost- maschinenanlagen . . . . .	224	Stucki, Frank. Der Twistor – ein neues magnetisches Spei- cherelement . . . . .	33
— Equipements électriques pour machines de tubes pneu- matiques . . . . .	224	Valloton, J[ean]. Siehe unter Lancoud, C[harles].	
Jan, R[obert]. Statistique téléphonique mondiale pour 1956	90	Vögltli, K[urt], und H[ans] Meister. Korrosionsbeständigkeit verschiedener Kabeltypen. Erster Zwischenbericht über den Grossversuch im Belpmoos . . . . .	109
Kaenel, R[eginald], H[ans] Pfyffer, H[einrich] E[mil] We- ber. Studie über die Impulsphasenmodulationsanlage . . . . .	1	— Résistance de divers types de câbles à la corrosion. Pre- mier rapport intermédiaire sur l'essai en grand réalisé au Belpmoos . . . . .	109
Kurz, E[manuel]. Das Störungsdienstamt Basel . . . . .	476	Vögltli, K[urt], und A[rmin] Brunold. Probleme der Blei- kabelkorrosion. (8. Mitteilung.) Die Bestimmung des Nitratgehaltes in Bodenwässern . . . . .	137
— Le central du service des dérangements de Bâle . . . . .	476	— La corrosion des câbles sous plomb. (8 <sup>e</sup> communication.) La détermination de la teneur en nitrate des eaux de sol	137
		Weber, H[einrich] E[mil]. Siehe unter Kaenel, R[eginald].	
		Werner, P[aul]-H[enri]. La normalisation internationale de l'enregistrement sur disques . . . . .	355
		— Die internationale Normung des Schallplattenaufnahme- verfahrens . . . . .	355
		Wettstein, G[ustav] A[dolf]. Rückblick und Ausblick. (Exposé.) . . . . .	217
		— Rétrospective et perspectives. (Exposé.) . . . . .	217
		Wüthrich, M[ax], und A[nton] Häner. Die polarographische Bestimmung des Antimons in Kabelblei . . . . .	507

### Paginierung – Pagation – Paginatura

Nr. 1	1... 48	Nr. 7	257...296
Nr. 2	49... 96	Nr. 8	297...332
Nr. 3	97...136	Nr. 9	333...372
Nr. 4	137...176	Nr. 10	373...412
Nr. 5	177...216	Nr. 11	413...460
Nr. 6	217...256	Nr. 12	461... 516