

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 telegrafi svizzeri
Herausgeber:	Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafenbetriebe
Band:	44 (1966)

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 den Schweizerischen Post-, Telephon- und Telegraphen-Betrieben - Publié par l'entreprise des postes, téléphones et télégraphes suisses - Pubblicato dall'azienda delle poste, dei telefoni e dei telegrafi svizzeri

Inhaltsverzeichnis

Index

Indice

Jahrgang - Année - Anno

1966



Sachverzeichnis — Table des matières — Indice sistematico

	Seite page pagina	Seite page pagina	
Allgemeines — Généralités — Generalità			
Aktuelle Probleme der PTT-Betriebe (Rationalisierung — Warten auf das Telephon — Englische Postexpertise — Neues Postbetriebskonzept usw.). Von Christian Kobelt			
Concessions réceptrices de radio, télédiffusion et télévision à la fin de 1965 (Tableau)	157	Kunststoffrohr. Die Verlegung von K'en durch den Wohlensee. Von Peter Künzi	149
Conférence de plénipotentiaires. La C' de p' de l'Union internationale des télécommunications, 1965, Montreux. Par Gustav Adolf Wettstein	54	Lignes symétriques à haute puissance et basse impédance. Par Bernard Humm	368
Die Entwicklung des Telephons in Grossbritannien. Von Christian Kobelt	57	Luftkabel. Montage eines selbsttragenden L's im Gebirge. Von Theodor Schneiter.	122
Fernmelddienste. Die schweizerischen F' im Jahre 1965. (Tabelle)	91	— Ortsnetzbau mit L'n. Von Rolf Bolliger	15
France. Bilan et perspectives des télécommunications en F'. Internationale Fernmeldeunion. Die Konferenz der Regierungsbevollmächtigten der I'n F' 1965 in Montreux. Von Gustav Adolf Wettstein	121	Modulation par impulsions codées. 24 ^e Journée suisse de la technique des télécommunications: M' par i' c'	165
Konferenz der Regierungsbevollmächtigten. Die K' der R' der Internationalen Fernmeldeunion 1965 in Montreux. Von Gustav Adolf Wettstein	57	— Caractéristiques de la m' par i' c'. Par Heinrich Weber	166
Pro Telephon. Die P' T' heute und in Zukunft. Von Gustav Adolf Wettstein	57	— Possibilité d'application de la m' par i' c'. Par Jakob Bauer	175
Radio-, Telephonrundspruch- und Fernsehempfangskonzessionen Ende 1965 (Tabelle)	54	— Transmission de signaux codés par lignes téléphoniques. Par Cyrus Yechouroun et Georges Vuffray	185
Services des télécommunications. Les s' des t' suisses en 1965 (Tableau)	91	124 Neues Telephon-Seekabel mit 480 Sprechkreisen zur Verbindung Grossbritanniens mit Europa. Von Christian Kobelt	309
Télécommunications intercontinentales. Les t' i'; des câbles télégraphiques sous-marins aux satellites. Par Rodolphe Rütschi	57	57 Parasurtensions à gaz rares. Les p' à g' r' dans les installations de télécommunications. Par Gerhard Brumm et Hans Meister.	273
UIT. La Conférence de plénipotentiaires de l'Union internationale des télécommunications, 1965, Montreux. Par Gustav Adolf Wettstein	333	165 Pulscodemodulation. 24. Schweizerische Tagung für elektrische Nachrichtentechnik: P'	165
Leitungen, Kabel, Verstärker — Lignes, câbles, technique des amplificateurs — Linee, cavi, tecnica degli amplificatori		— Grundlegende Eigenschaften der P'. Von Heinrich Weber	166
Amplificateurs terminaux. Réglage d'a' t'. Par Franz Nüsseler	139	166 Anwendungsmöglichkeiten der P'. Von Jakob Bauer	175
Anwendungsmöglichkeiten der Pulscodemodulation. Von Jakob Bauer	175	54 — Die Übertragung von PCM-Signalen auf Fernsprechkabeln. Von Cyrus Yechouroun und Georges Vuffray	185
Application. Possibilité d'a' de la modulation par impulsions codées. Par Jakob Bauer	175	91 Qualité de transmission des réseaux téléphoniques. Contrôle de la q' de t' des r' t'. Par Franz Nüsseler.	29
Caractéristiques de la modulation par impulsions codées. Par Heinrich Weber	15	139 Réglage d'amplificateurs terminaux. Par Franz Nüsseler.	139
Câbles aériens. Extension du réseau local par c' a'. Par Rolf Bolliger	288	Transmission de signaux codés par lignes téléphoniques. Par Cyrus Yechouroun et Georges Vuffray	185
Câbles sous-marins. Le réseau mondial de c' s'-m'. Par W. Timmerman, B.M. Dawidziuk et T.N.M. Hvidsten	29	Überspannungsschutz. Edelgasableiter als Ue' in Fernmeldeanlagen. Von Gerhard Brumm und Hans Meister.	273
Contrôle de la qualité de transmission des réseaux téléphoniques. Par Franz Nüsseler	29	Übertragung. Die Ue' von PCM-Signalen auf Fernsprechkabeln. Von Cyrus Yechouroun und Georges Vuffray	185
Edelgasableiter als Überspannungsschutz in Fernmeldeanlagen. Von Gerhard Brumm und Hans Meister	273	Übertragungsqualität der Telephonnetze. Kontrolle der Ue' der T'. Von Franz Nüsseler	29
Einmessung von Gabelendverstärkern. Von Franz Nüsseler	139	Weltkabelnetz. Das W'. Von W. Timmerman, B.M. Dawidziuk und T.N.M. Hvidsten.	288
Gabelendverstärker. Einmessung von G'n. Von Franz Nüsseler	396	Telephonie — Téléphonie — Telefonia	
Geräusch und Geräuschmessungen auf Nachrichtenübertragungsanlagen. Von Hans-Karl Pfyffer	166	175 300 000 Telephonteilnehmer im Netzgebiet der Kreistelephondirektion Zürich. Von Christian Kobelt.	270
Grundlegende Eigenschaften der Pulscodemodulation. Von Heinrich Weber	347	166 300 000 abonnés. L'arrondissement des téléphones de Zurich compte 300 000 a'.	272
Kabelprojekte. Französische Telephon' im Mittelmeerraum. Von Christian Kobelt	139	15 A60 — Eine neue halbelektronische Fernbetriebszentrale. Von Emil Amsler	93
Kontrolle der Übertragungsqualität der Telephonnetze. Von Franz Nüsseler	29	288 — Un nouveau central interurbain semi-électronique. Par Emil Amsler	93
	139	29 Aktuelle Probleme der PTT-Betriebe (Rationalisierung — Warten auf das Telephon usw.). Von Christian Kobelt	157
	396	273 Albis-Felsenegg. Das Richtstrahlzentrum A'-F'. Von Christian Kobelt	303
	166	139 — Le centre de faisceaux hertziens A'-F'. Par Christian Kobelt	306
	347	396 Alimentation. Innovations dans l'a' d'installations de faisceaux hertziens et de câbles coaxiaux. Par Josef Meier	104
	29	166 Anwendungsmöglichkeiten der Pulscodemodulation. Von Jakob Bauer	175
	166	347 Application. Possibilité d'a' de la modulation par impulsions codées. Par Jakob Bauer	175
	347	175 Australien baut transkontinentale Richtstrahlverbindung. Von Christian Kobelt	347

Besoins des télécommunications au cours des prochaines années. Par Charles Lancoud	250
Câbles aériens. Extension du réseau local par c' a'. Par Rolf Bolliger	15
Chef-secréttaire. Installation téléphonique ch's'. Par Peter Guyer	1
Chef-Sekretär-Telephonanlage. Von Peter Guyer	1
Commutation électronique. Importants progrès britanniques dans la c' é'. Par Roger Woolnough	22
Commutation téléphonique moderne. Par Eugen Georgii . .	197
Contacts pour courant faible. Influences du milieu ambiant sur les c' pour c' f'. Par Theodor Gerber	233
Contrôle de la qualité de transmission des réseaux téléphoniques. Par Franz Nüsseler	29
Die Entwicklung des Telephons in Grossbritannien. Von Christian Kobelt	121
Durchschalteeinrichtung für Skipistentelephone. Von Walter Küpfer	39
Edelgasableiter als Überspannungsschutz in Fernmeldeanlagen. Von Gerhard Brumm und Hans Meister	273
Einflüsse. Umgebungsbedingte E' auf Schwachstromkontakte. Von Theodor Gerber.	233
Fernmeldeanlagen. Die F' für die UIT-Konferenz 1965 in Montreux. Von Fritz Müller.	73
Fernmeldeturm. Der Londoner F'. Von Christian Kobelt . .	152
France. Bilan et perspectives des télécommunications en F'. Genève. Problèmes et projets de la DAT de G'. Par Jacques Bally	124
Grossbritannien. Die Entwicklung des Telephons in G'. Von Christian Kobelt	427
Grundlegende Eigenschaften der Pulscodemodulation. Von Heinrich Weber.	121
Halbelektronische Fernbetriebszentrale. A60 – Eine neue h' F'. Von Emil Amsler	166
Influences du milieu ambiant sur les contacts pour courant faible. Par Theodor Gerber	93
Kontrolle der Übertragungsqualität der Telephonnetze. Von Franz Nüsseler	233
Luftkabel. Ortsnetzausbau mit L'n. Von Rolf Bolliger.	29
Modulation par impulsions codées. 24 ^e Journée suisse de la technique des télécommunications: M' par i' c'.	15
— Caractéristiques de la m' par i' c'. Par Heinrich Weber . .	165
— Possibilité d'application de la m' par i' c'. Par Jakob Bauer	166
— Transmission de signaux codés par lignes téléphoniques. Par Cyrus Yechouroun et Georges Vuffray	175
Parasurtensions à gaz rares. Les p' à g' r' dans les installations de télécommunications. Par Gerhard Brumm et Hans Meister	185
Paris. Internationale Teilnehmerselbstwahl jetzt für ganz P'. Von Christian Kobelt.	273
Problèmes et projets de la DAT de Genève. Par Jacques Bally	427
Pro Telephon. Die P' T' im Jahre 1965. Von Christian Kobelt . .	269
Pulscodemodulation. 24. Schweizerische Tagung für elektrische Nachrichtentechnik: P'.	165
— Grundlegende Eigenschaften der P'. Von Heinrich Weber . .	166
— Anwendungsmöglichkeiten der P'. Von Jakob Bauer . .	175
— Die Übertragung von PCM-Signalen auf Fernsprechkabeln. Von Cyrus Yechouroun und Georges Vuffray.	185
Qualité de transmission des réseaux téléphoniques. Contrôle de la q' de t' des r' t'. Par Franz Nüsseler	29
Schwachstromkontakte. Umgebungsbedingte Einflüsse auf Schw'. Von Theodor Gerber	233
Semi-électronique. A60 – Un nouveau central interurbain s'-é'. Par Emil Amsler	93
Skipistentelephon. Durchschalteeinrichtung für S' e. Von Walter Küpfer	39
Stromversorgung. Neuerungen in der S' von Richtstrahl- und Koaxialkabelanlagen. Von Josef Meier	104

Tecnica di commutazione telefonica moderna. Di Eugen Georgii	419
Télécommunications intercontinentales. Les t' i'; des câbles télégraphiques sous-marins aux satellites. Par Rodolphe Rütschi	333
Transmission de signaux codés par lignes téléphoniques. Par Cyrus Yechouroun et Georges Vuffray	185
Überspannungsschutz. Edelgasableiter als Ue' in Fernmeldeanlagen. Von Gerhard Brumm und Hans Meister	273
Übertragung. Die Ue' von PCM-Signalen auf Fernsprechkabeln. Von Cyrus Yechouroun und Georges Vuffray . .	185
Übertragungsqualität der Telephonnetze. Kontrolle der Ue' der T'. Von Franz Nüsseler	29
UIT. Die Fernmeldeanlagen für die UIT-Konferenz 1965 in Montreux. Von Fritz Müller	73
Vermittlungstechnik. Neuzeitliche V'. Von Eugen Georgii . .	197
Telegraphie – Télégraphie – Telegrafia	
Besoins des télécommunications au cours des prochaines années. Par Charles Lancoud	250
Chemins de fer fédéraux suisses. Le réseau de téléimprimeurs des C' de f' f' s'. Par Willy Krähenmann et Max Fässler . .	255
Datex-Anlage überträgt 1200 Worte in der Minute zwischen New York und der Schweiz. (Pressedienst Burson-Märsteller)	345
Fernschreiber 100. 100 000mal F' 100. (Redaktion)	23
Fernschreibernetz. Das F' der Schweizerischen Bundesbahnen. Von Willy Krähenmann und Max Fässler	255
Réseau de téléimprimeurs. Le r' de t' des Chemins de fer fédéraux suisses. Par Willy Krähenmann et Max Fässler . .	255
Schweizerische Bundesbahnen. Das Fernschreibernetz der Sch' B'. Von Willy Krähenmann und Max Fässler	255
Umbau des Telegraphenschalters und der Sprechstation in der Fraumünsterpost Zürich. Von Walter Eschmann . .	119
Radio, Fernsehen – Radio, télévision – Radio, televisione	
Afrikanischer Mittelwellenplan aufgestellt. (Nach UIT-Pressedienst)	429
Afrique. Etablissement d'un plan pour la radiodiffusion sur ondes moyennes en A'. (UIT-service de presse)	429
Albis-Felsenegg. Das Richtstrahlzentrum A'-F'. Von Christian Kobelt	303
— Le centre de faisceaux hertziens A'-F'. Par Christian Kobelt	306
Besoins des télécommunications au cours des prochaines années. Par Charles Lancoud	250
Brennstoffzelle, siehe Gebidem	192
Bundeshaus. Einrichtungen für Radio und Fernsehen im B'. Von Hansruedi Probst	10
CISPR. Réunion des groupes de travail du CISPR tenue à Prague. Par Jean Meyer de Stadelhofen	382
Concessions réceptrices de radio, télédiffusion et télévision à la fin de 1965 (Tableau)	54
Eau douce. Propagation des ondes en e' d'. Par Roger Desoulavy et Adrian Hunkeler	133
Einrichtungen für Radio und Fernsehen im Bundeshaus. Von Hansruedi Probst	10
Enregistrement magnétique. Petit véhicule de reportage et installation mobile d'e' m' de l'image pour la télévision suisse. Par Hansruedi Probst et Ulrich Herren	210
Farbfernsehverfahren. Über die Störempfindlichkeit der F' NTSC, PAL und SECAM III beim drahtlosen Heimempfang, unter besonderer Berücksichtigung des Mehrwegeempfanges (1. Teil). Von Konrad W. Bernath	353
— (Schluss) Von Konrad W. Bernath	403
FERA 1966 – 38. Schweizerische Fernseh-, Radio-, Phono- und Tonbandgeräte-Ausstellung. Von Christian Kobelt	343

Fernsehsender. Der erste fahrbare F' der Deutschen Bundespost. SEL-Pressedienst	383
Gebidem. La station provisoire de télévision du G'. Par Maurice Apothéloz	192
— Provisorische Fernsehstation G'. Von Maurice Apothéloz	
Geräusch und Geräuschmessungen auf Nachrichtenübertragungsanlagen. Von Hans-Karl Pfyffer	396
Installations pour la radio et la télévision au Palais fédéral. Par Hansruedi Probst	10
Kleinreportagewagen und mobile Magnetbandaufzeichnung für das Schweizer Fernsehen. Von Hansruedi Probst und Ulrich Herren	210
Lignes symétriques à haute puissance et basse impédance. Par Bernard Humm	368
Magnetbandaufzeichnung. Kleinreportagewagen und mobile M' für das Schweizer Fernsehen. Von Hansruedi Probst und Ulrich Herren	210
Perturbations radioélectriques. La normalisation internationale des méthodes de mesure et des limites admissibles des P' r'. Par Jean Meyer de Stadelhofen	302
Palais fédéral. Installations pour la radio et la télévision au P' f'. Par Hansruedi Probst	10
Petit véhicule de reportage et installation mobile d'enregistrement magnétique de l'image pour la télévision suisse. Par Hansruedi Probst et Ulrich Herren	210
Pile à combustion, voir Gebidem	192
Pro Radio-Television. Die P' R'-T' im Jahre 1965. Von Christian Kobelt	210
Pro Radio-Television eröffnet drittes Entstörungszentrum. Von Oskar Hänni	225
Propagation des ondes en eau douce. Par Roger Dessoulavy et Adrian Hunkeler	133
Programmstelle. Eine eigene P' für die rätische Schweiz. Von Christian Badraun	54
Radio e televisione svizzera – ieri, oggi e domani. Di G.A. Wettstein	381
Radio et télévision en Suisse – état actuel. Extrait d'un exposé de M. G. A. Wettstein	374
Radio-, Telephonrundspruch- und Fernsehempfangskonzessionen Ende 1965 (Tabelle)	378
Rigi-Sender. Die R'-S' – Eine Pressekonferenz und ein paar Klarstellungen. Von Christian Kobelt	353
Rigi. Mehrzweckanlage R'. Von Ernst Schwarz	403
Righi. L'installation mixte du R'. Par Ernst Schwarz	151
Störempfindlichkeit. Über die S' der Farbfernsehverfahren NTSC, PAL und SECAM III beim drahtlosen Heimempfang, unter besonderer Berücksichtigung des Mehrwegeempfanges (1. Teil). Von Konrad W. Bernath	379
— (Schluss). Von Konrad W. Bernath	382
Süsswasser. Wellenausbreitung im S'. Von Roger Dessoulavy und Adrian Hunkeler	20
Verkehrswarnfunk – ein neues Mittel zur Erhöhung der Verkehrssicherheit. Von Christian Kobelt	133
Wellenausbreitung im Süsswasser. Von Roger Dessoulavy und Adrian Hunkeler	133

Appareils – Appareils – Apparecchi

Chef-secréttaire. Installation téléphonique ch's. Par Peter Guyer	1
Chef-Sekretär-Telephonanlage. Von Peter Guyer	1

Kontroll- und Messgeräte, Messverfahren – Appareils de contrôle et de mesure, mesures – Strumenti di controllo e di misura, misure

Amplificateurs terminaux. Réglage d'a' t'. Par Franz Nüsseler	139
Einmessung von Gabelendverstärkern. Von Franz Nüsseler	139
Gabelendverstärker. Einmessung von G'n. Von Franz Nüsseler	139
Réglage d'amplificateurs terminaux. Par Franz Nüsseler	139

Forschung, Versuche, wissenschaftliche Abhandlungen – Recherches, essais, exposés scientifiques – Ricerche, esperimenti, relazioni scientifiche

Absorbants acoustiques. Etude des a' a' des basses fréquences. Par Paul-Henri Werner, Henri Bänziger et Fritz Zingg	77
Contacts pour courant faible. Influences du milieu ambiant sur les e' pour c' f'. Par Theodor Gerber	233
Eau douce. Propagation des ondes en e' d'. Par Roger Dessoulavy et Adrian Hunkeler	133
Einflüsse. Umgebungsbedingte E' auf Schwachstromkontakte. Von Theodor Gerber	233
Farbfernsehverfahren. Über die Störempfindlichkeit der F' NTSC, PAL und SECAM III beim drahtlosen Heimempfang, unter besonderer Berücksichtigung des Mehrwegeempfanges (1. Teil). Von Konrad W. Bernath	353
— (Schluss). Von Konrad W. Bernath	403
Influences du milieu ambiant sur les contacts pour courant faible. Par Theodor Gerber	233
Lignes symétriques à haute puissance et basse impédance. Par Bernard Humm	368
Propagation des ondes en eau douce. Par Roger Dessoulavy et Adrian Hunkeler	133
Schallabsorber. Untersuchungen an S'n tiefer Frequenzen. Von Paul-Henri Werner, Henri Bänziger, Fritz Zingg . .	77
Schwachstromkontakte. Umgebungsbedingte Einflüsse auf S'. Von Theodor Gerber	233
Störempfindlichkeit. Über die S' der Farbfernsehverfahren NTSC, PAL und SECAM III beim drahtlosen Heimempfang, unter besonderer Berücksichtigung des Mehrwegeempfanges (1. Teil). Von Konrad W. Bernath	353
— (Schluss). Von Konrad W. Bernath	403
Süsswasser. Wellenausbreitung im S'. Von Roger Dessoulavy und Adrian Hunkeler	133
Wellenausbreitung im Süsswasser. Von Roger Dessoulavy und Adrian Hunkeler	133

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

Beschaffung und Operations Research. Von Guido Scheidegger	321
Conseil d'administration de l'UIT. Quelques-unes des questions traitées lors de la 21 ^e session du C' d'a' de l'UIT. Par Rodolphe Rütschi	346
Lagerwirtschaftsprobleme. Aktuelle L' der Fernmelde-dienste. Von Hans Lippuner	324
Preiskontrollstelle. Die P' bei den Fernmeldediensten. Von Jürg Wettstein	314
Produktivitätsmessung. Fragen der P'. Von Josef Jenni . .	219

Ausstellungen, Konferenzen – Expositions, conférences – Esposizioni, conferenze

Afrikanischer Mittelwellenplan aufgestellt. (Nach UIT-Pressedienst)	429
Afrique. Etablissement d'un plan pour la radiodiffusion sur ondes moyennes en A'. (UIT-service de presse)	429
CISPR. Réunion des groupes de travail du CISPR tenue à Prague. Par Jean Meyer de Stadelhofen	382
Conférence de plénipotentiaires. La C' de p' de l'Union internationale des télécommunications, 1965, Montreux. Par Gustav Adolf Wettstein	57
Die 50. Schweizer Mustermesse in Basel	121
FERA 1966 – 38. Schweizerische Fernseh-, Radio-, Phono- und Tonbandgeräte-Ausstellung. Von Christian Kobelt	343
Fernmeldeanlagen. Die F' für die UIT-Konferenz 1965 in Montreux. Von Fritz Müller	73

Persönliches – Personnel – Personale	
57	Wettstein, Gustav Adolf W', Präsident der Generaldirektion PTT, tritt in den Ruhestand. Von V. Tuason
	— Abschiedsgruss von PTT-Präsident G. A. Wettstein
307	
Verschiedenes – Divers – Notizie varie	
165	Alimentation. Innovations dans l'a' d'installations de faisceaux hertziens et de câbles coaxiaux. Par Josef Meier
57	Augenschein in Grossbritannien. Die Bedeutung der britischen Elektronikindustrie. Besuche bei der Elektronikindustrie und bei Forschungsinstituten. Von Christian Kobelt
121	
156	Autocarro pesante con gru di caricamento. Un a' p' con g' di c'. Di Rudolf Maurer
165	Beschaffung und Operations Research. Von Guido Scheidegger
221	Brennstoffzelle, siehe Gebidem
384	Conseil d'administration de l'UIT. Quelques-unes des questions traitées lors de la 21 ^e session du C' d'a' de l'UIT. Par Rodolphe Rütschi
269	Einzahlungsverfahren. 100 Teilnehmer dem E' angeschlossen. Pressedienst (PTT)
268	Elektronische Rechenanlagen im Dienste der Britischen Post. Von Christian Kobelt
165	En quelques lignes 27, 55, 92, 131, 163, 196, 231, 311, 351, 387, 431
156	Fernmeldeurm. Der Londoner F'. Von Christian Kobelt
165	Fernmeldewesen in der Bundesrepublik Deutschland im Jahre 1965. Das F' in der B' D' im J' 1965. Von Christian Kobelt
19	Fördertechnik. Die Postbetriebe und die F'. Von Hans Burkhardt
57	Gebidem. La station provisoire de télévision du G'. Par Maurice Apothéloz
73	— Provisorische Fernsehstation G'. Von Maurice Apothéloz
68	Kurz berichtet 27, 55, 92, 131, 163, 196, 231, 311, 351, 387, 431
225	Lagerwirtschaftsprobleme. Aktuelle L' der Fernmelde-dienste. Von Hans Lippuner
429	Menschliche Faktoren. Drittes Internationales Symposium über m' F' in der Telephonie. (Pressedienst, Niederländische Post)
	Notizie in breve 27, 55, 92, 131, 163, 196, 231, 311, 351, 387, 431
	Operations Research. Beschaffung und O' R'. Von Guido Scheidegger
	Perturbations radioélectriques. La normalisation internationale des méthodes de mesure et des limites admissibles des p' r'. Par Jean Meyer de Stadelhofen
157	Pile à combustion, voir Gebidem
194	Preiskontrollstelle. Die P' bei den Fernmelde-diensten. Von Jürg Wettstein
52	Schweizer-Woche-Pressefahrt 1965 – Besuch bei Hasler AG Bern und Velectra SA Biel. Von Christian Kobelt
145	Schwerer Lastwagen. Ein s' L' mit Ladekran. Von Rudolf Maurer
194	Sistema delle schede di versamento. 100 partecipanti al s' delle s' di v'. Servizio stampa (PTT)
	Stromversorgung. Neuerungen in der S' von Richtstrahl- und Koaxialkabelanlagen. Von Josef Meier
	Verkehrswarfunk – ein neues Mittel zur Erhöhung der Verkehrssicherheit. Von Christian Kobelt
Posttechnik – Technique postale – Técnica postale	
	Aktuelle Probleme der PTT-Betriebe (Rationalisierung – Englische Postexpertise – Neues Postbetriebskonzept usw.). Von Christian Kobelt
	Einzahlungsverfahren. 100 Teilnehmer dem E' angeschlossen. Pressedienst (PTT)
	Elektronische Rechenanlagen im Dienste der Britischen Post. Von Christian Kobelt
	Fördertechnik. Die Postbetriebe und die F'. Von Hans Burkhardt
	Sistema delle schede di versamento. 100 partecipanti al s' delle s' di v'. Servizio stampa (PTT)
Geschichtliches – Historique – Storia	
300 000 abonnés. L'arrondissement des téléphones de Zurich compte 300 000 a'. (Rédaction)	
300 000 Telephonteilnehmer im Netzgebiet der Kreistelephondirektion Zürich. (Redaktion)	
Bibliothek – Bibliothèque – Biblioteca	
272	Zuwachsverzeichnis
270	Nouvelles acquisitions

Buchbesprechungen – Bibliographie – Recensioni

- Alberigi Quaranta A., Righini B., Rispoli B. I. Elementi di elettronica generale. II. Elettronica dei transienti. Bologna 1965
 v. Angerer E., Ebert H. Technische Kunstgriffe bei physikalischen Untersuchungen. Braunschweig 1964
 Angot A. Compléments de mathématiques. Paris 1965.
 Aring W. Fernseh-Bildfehler-Fibel. München 1965
 — Fernseh-Bildfehler-Fibel. München 1966
 v. Aulock W. H. Handbook of Microwave Ferrite Materials. New York 1965
 Bachmann E. Wer hat Himmel und Erde gemessen? Thun 1965
 Bakhvalov G.T., Turkovskaya A.V. Corrosion and Protection of Metals. Oxford 1965
 Barbaschi S., Tasselli R. Elementi di servomeccanismi e controlli. Bologna 1965
 Bergtold F. Mathematik für Radiotechniker und Elektrotekniker. München 1965.
 — Antennen-Handbuch. Berlin 1965
 Boeckmann J.L. Versuch über Telegraphic und Telegraphen. Erschienen in Carlsruhe 1794. Düsseldorf 1966.
 Bornemann H. (ed.). Jahrbuch des elektrischen Fernmeldewesens. Band XVI. Bad Windsheim 1965.
 — Jahrbuch des elektrischen Fernmeldewesens. Bad Windsheim 1964
 Borucki L., Dittmann J. Digitale Messtechnik. Eine Einführung. Berlin 1966.
 Hans-Bredow-Institut (ed.). Internationales Handbuch für Rundfunk und Fernsehen 1965/66. Hamburg 1965.
 Büscher G. Elektronische Experimente. München 1966.
 Canfield E.B. Electromechanical Control Systems. London 1965
 du Castel F. Progress in Radio Science 1960–1963. Band II: Radio Troposphere. Amsterdam 1965
 Charin L. Einführung in die Elektronik. Band I. Eindhoven 1965
 David P., Abagli S., Bramel de Cléjoulx. Cours de radioélectricité générale. Tome 3, livre II: La réception. Paris 1966
 Diefenbach W.W. Praxis der Rundfunk-Stereophonie. Berlin 1965
 — Universal Schaltungsbuch, Teil I: Transistor-Schaltungen. Berlin 1966.
 van Dijk J.G.R. Einführung in die Elektronenphysik. Eindhoven 1966.
 Feller W. An Introduction to Probability Theory and its Applications. Vol. II. London 1966
 Folberth O.G. Grundlagen der Halbleiterphysik. Berlin 1965
 Fox J. Proceedings of the Symposium on System Theory. Vol. 15. London 1965
 Führer R. Landesfernwahl I: Grundprobleme. München 1966
 Griffiths D.H., King R.F. Applied Geophysics for Engineers and Geologists. Oxford 1965
 Hauff V. Wörterbuch der Datenverarbeitung. Stuttgart 1966
 Hartwich W. Einführung in die Farbfernseh-Servicetechnik. Band II. Eindhoven 1966.
 Hasel W. Allgemeine Elektrotechnik und Elektronik. München 1965
 Hennig W. Elektronische Schaltungen mit Fotozellen. München 1966
 Hildebrand L. Elektronische Fernsteuerungen. Band I. Berlin 1966.
 Hogarth C.A. (ed.). Materials Used in Semiconductor Devices. London 1965
 Horner F. Progress in Radio Science 1960–1963. Band IV: Radio Noise of Terrestrial Origin. Amsterdam 1965
 Judd F.C. Elektronische Musik. Musik aus der Retorte. München 1965

- Kloeffler R. G. Electron Tubes. London 1966 430
 Knoll M., Eichmeier J. Technische Elektronik. Band II: Stromsteuernde und elektronenoptische Entladungsgeräte. Berlin 1966 310
 Köhler H. Transistor-Fernsehempfänger. Stuttgart 1966 430
 Köhler W.M. Messinstrumente und ihre Anwendung. Kleine Messkunde für Radio- und Fernseh-Praktiker. München 1965 129
 Kuznetsov P.I., Stratovitch R.L., Tikhonov V.I. Non-Linear Transformations of Stochastic Processes. Oxford 1965 128
 Lathi B.P. Signals, Systems and Communications. London 1965 229
 Lewicki A. Einführung in die Mikroelektronik. München 1966 386
 Limann O. Dioden-, Röhren- und Transistorvoltmeter. München 1965 162
 Lutz Th. Der Rechner-Katalog. Stuttgart 1966 431
 Martini M., Zanarini G. Misure elettroniche e radioelettroniche. Bologna 1965 89
 Massarotti A., Puglisi M. Elementi di radiotecnica. Bologna 1965 89
 McQuistan R.B. Scalar and Vector Fields. London 1965 25
 Merz L. Grundkurs der Messtechnik. Teil I: Messen elektrischer Größen. München 1965 90
 Miller R.E. Switching Theory, Vol. I: Combinational Circuits. New York 1965 24
 Millner R. Kathodenstrahl-Oszilloskopographen. Berlin (Ost) 1965 349
 Nachszunow G. Satellites et fusées porteuses lancés depuis Spoutnik I. Crétiel (Seine) 1965 25
 — Localisation des satellites basée sur le principe de l'interféromètre radioélectrique. Crétiel (Seine) 1965 72
 Nylen P., Sunderland E. Modern Surface Coatings. London 1965 310
 Paulmann W. Steuern mit Schaltalgebra. Kreuzlingen 1966 386
 Pooth H. Taschenbuch der Fernmelde-Praxis 1966. Berlin 1966 227
 Poser H. Nachrichtentechnik und Wahrscheinlichkeitsrechnung. Elementare Einführung für Ingenieure und Nachrichtentechniker. Berlin 1965 24
 Prestin U. Wobbel-Messtechnik. Stuttgart 1965 349
 272 Ramo S. Fields and Waves in Communication Electronics. London 1965 227
 129 Renardy A. Fachzeichnen für Radio- und Fernsehtechniker. München 1965 88
 309 Richter H. Hilfsbuch für Kathodenstrahl-Oszilloskopografie. München 1965 25
 310 Rigal R., Place Y. Cours de radioélectricité générale, Tome I: Circuits fermés, rayonnement, antennes. Paris 1966 308
 310 Rohde U.L. Transistoren bei höchsten Frequenzen. Berlin 1965 26
 26 Schaginger W., Vavra K. Das österreichische Fernmelderecht. Wien 1965 162
 385 Schanz G.W. Stereotaschenbuch. Eindhoven 1966 385
 385 Schönfeld W.H. Einführung in die Fernsprech-Nebenstellen-technik. Goslar 1965 24
 129 Skilling H.H. Electrical Engineering Circuits. London 1965 130
 287 Slot G. Die Wiedergabequalität elektroakustischer Anlagen. Eindhoven 1965. 272
 230 Spenke E. Elektronische Halbleiter. Eine Einführung in die Physik der Gleichrichter und Transistoren. Berlin 1965 129
 229 Telefunken. Halbleiter-Lexikon (Fachausdrücke). München 1965 229
 323 Trautmann K. Aufbau von Fernsprech-Wähl anlagen. Band I: Geräte und Funktion. München 1965 230
 287 Tuner M. Gehäuse-Praktikum. Unna 1965 227
 230 Weidel J. Halbleiter erobern die Technik. Vom Grundstoff bis zur integrierten Schaltung. Heidelberg 1966 348
 Welland K. Farbfernsehen. München 1966 349
 23 Wolff E.A. Antenna Analysis. London 1966 386
 Wozencraft J.M., Jacobs I.M. Principles of Communication Engineering. London 1965 228

Autorenverzeichnis — Noms d'auteurs — Nomi degli autori

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

	Seite page pagina	Seite page pagina	
Amsler Emil. A60 — Eine neue halbelektronische Fernbetriebszentrale — A60 — Un nouveau central interurbain semi-électronique	93*	113	
Apothéloz Maurice. La station provisoire de télévision du Gebidem — Die provisorische Fernsehstation Gebidem	192	121	
Bachmann Andreas E. Internationale Tagung über elektronische Schalt- und Vermittlungstechnik, Paris 1966	307	152	
Badraun Christian. Eine eigene Programmstelle für die rätsche Schweiz	151	157	
Bally Jacques. Problèmes et projets de la DAT de Genève	427	268	
Bänziger Henri siehe Werner Paul-Henri	77	269	
Bauer Jakob. Anwendungsmöglichkeiten der Pulscode-modulation — Possibilités d'application de la modulation par impulsions codées	175	270	
Bernath Konrad Walter. Über die Störempfindlichkeit der Farbfernsehverfahren NTSC, PAL und SECAM III beim drahtlosen Heimempfang, unter besonderer Berücksichtigung des Mehrwegeempfangs	403*	303	
Bolliger Rolf. Ortsnetzausbau mit Luftkabeln — Extension du réseau local par câbles aériens	15	306	
Borgnis F. und Gerber Walter. 15. Vollversammlung der Union Radio-Scientifique Internationale (URSI) in München	429	309	
Brumm Gerhard und Meister Hans. Edelgasableiter als Überspannungsschutz in Fernmeldeanlagen — Les parasurtensions à gaz rares dans les installations de télécommunications	273	343	
Burkhardt Hans. Die Postbetriebe und die Fördertechnik.	145	347	
Buttex Gérald. Réunion du Comité de coordination des télécommunications par satellites (CCTS) à Zurich	156	347	
Dawidziuk B.M. siehe Timmerman W..	288	348	
Dessoulaury Roger et Hunkeler Adrian. Propagation des ondes en eau douce — Wellenausbreitung im Süsswasser	133	381	
Eschmann Walter. Umbau des Telegraphenschalters und der Sprechstation in der Fraumünsterpost Zürich . .	119	Krähemann Willy und Fässler Max. Das Fernschreibnetz der Schweizerischen Bundesbahnen — Le réseau de télé-imprimeurs des Chemins de fer fédéraux suisses	255
Fässler Max siehe Krähemann Willy	255	Künzi Peter. Die Verlegung von Kunststoffrohren durch den Wohlensee	149
Furrer David. Nuclex 66 und Fernmelddienste	384	Küpfer Walter. Durchschalteeinrichtung für Skipisten-telephone	39
Georgii Eugen. Neuzeitliche Vermittlungstechnik — Commutation téléphonique moderne	197*	Lancoud Charles. Besoins des télécommunications au cours des prochaines années.	250*
— Technica di commutazione telefonica moderna	419	Leuenberger P. (IFM-Pressedienst). Internationale Fördermittelmesse IFM 66	125
Gerber Theodor. Umgebungsbedingte Einflüsse auf Schwachstromkontakte — Influences du milieu ambiant sur les contacts pour courant faible.	233*	Lippuner Hans. Aktuelle Lagerwirtschaftsprobleme der Fernmelddienste.	125
Gerber Walter siehe Borgnais F.	429	Maurer Rudolf. Ein schwerer Lastwagen mit Ladekran — Un autocarro pesante con gru di caricamento	47
Guyer Peter. Chef-Sekretär-Telephonanlage — Installation téléphonique chef-secrétaires	1*	Meier Josef. Neuerungen in der Stromversorgung von Richtstrahl- und Koaxialkabelanlagen — Innovations dans l'alimentation d'installations de faisceaux hertziens et de câbles coaxiaux	104
Grass Hans. Die Organisation der UIT-Konferenz 1965 in Montreux	68	Meister Hans siehe Brumm Gerhard	273
Hänni Oskar. Pro Radio-Television eröffnet drittes Entstörungszentrum	225	Meyer de Stadelhofen Jean. La normalisation internationale des méthodes de mesure et des limites admissibles des perturbations radioélectriques.	302
Herren Ulrich siehe Probst Hansruedi	210	— Réunion des groupes de travail du CISPR tenue à Prague du 18 au 28 avril 1966	382
Humm Bernard. Lignes symétriques à haute puissance et basse impédance	368	Müller Fritz. Die Fernmeldeanlagen für die UIT-Konferenz 1965 in Montreux	73
Hunkeler Adrian siehe Dessoulaury Roger.	133	Nüsseler Franz. Kontrolle der Übertragungsqualität der Telephonnetze — Contrôle de la qualité de transmission des réseaux téléphoniques	29
Hvidsten T.N.M. siehe Timmerman W.	288	— Einmessung von Gabelendverstärkern — Réglage d'amplificateurs terminaux.	139
Jenni Josef. Fragen der Produktivitätsmessung	219	Pfyffer Hans-Karl. Geräusch und Geräuschmessungen auf Nachrichtenübertragungsanlagen	396
Kobelt Christian. Télécommunications 65 — Eine Fernmeldeausstellung anlässlich der UIT-Konferenz in Montreux	19	P(resse)d(ienst Burson-Marsteller Geneva). Datex-Anlage überträgt 1200 Worte in der Minute zwischen New York und der Schweiz	345
— Schweizer-Woche-Pressefahrt 1965	19	Pressedienst PTT. 100 partecipanti al sistema delle schede di versamento — 100 Teilnehmer dem Einzahlungsverfahren angeschlossen.	194
— Verkehrswarnfunk — ein neues Mittel zur Erhöhung der Verkehrssicherheit	20	— L'arrondissement des téléphones de Zurich compte 300 000 abonnés	272
— Elektronische Rechenanlagen im Dienste der Britischen Post	52	Pressedienst SEL. Der erste fahrbare Fernsehsender der Deutschen Bundespost	383
— Das Fernmeldewesen in der Bundesrepublik Deutschland im Jahre 1965.	53		

	Seite page pagina	Seite page pagina
Pressedienst UIT. La Conférence des radiocommunications aéronautiques de l'UIT a terminé ses travaux	225	378
— Etablissement d'un plan pour la radiodiffusion sur ondes moyennes en Afrique – Afrikanischer Mittelwellenplan aufgestellt	429	288
Probst Hansruedi. Einrichtungen für Radio und Fernsehen im Bundeshaus – Installations pour la radio et la télévision au Palais fédéral	10	392
— und Herren Ulrich. Kleinreportagewagen und mobile Magnetbandaufzeichnung für das Schweizer Fernsehen – Petit véhicule de reportage et installation mobile d'enregistrement magnétique de l'image pour la télévision suisse	210	185
R(edaktion). 100 000mal Fernschreiber 100	23	166
— 24. Schweizerische Tagung für elektrische Nachrichtentechnik: Pulscodemodulation – Journée suisse de la technique des télécommunications: Modulation par impulsions codées	165	77*
Rütschi Rodolphe. Les télécommunications intercontinentales; des câbles télégraphiques sous-marins aux satellites	333	57
— Quelques-unes des questions traitées lors de la 21 ^e session du Conseil d'administration de l'Union internationale des télécommunications (UIT).	346	254*
Scheidegger Guido. Beschaffung und Operations Research	321*	344
Schenker Walter. 50 Jahre Schweizer Mustermesse Basel	221	379
Schneiter Theodor. Montage eines selbsttragenden Luftkabels im Gebirge	122	314*
Schwarz Ernst. Mehrzweckanlage Rigi	374	22
— L'installation mixte du Righi	57	
Timmerman W., Dawidziuk B.M. und Hvidsten T.N.M. Das Weltseekabelnetz – Le réseau mondial de câbles sous-marins	288	
Tuason Vicente. PTT-Präsident G. A. Wettstein tritt in den Ruhestand	392	
Vuffray Georges siehe Yechouroun Cyrus.	185	
Weber Heinrich. Grundlegende Eigenschaften der Puls-codemodulation – Caractéristiques de la modulation par impulsions codées	166	
Werner Paul-Henri, Bänziger Henri et Zingg Fritz. Etude des absorbants acoustiques des basses fréquences – Untersuchungen an Schallabsorbern tiefer Frequenzen	77*	
Wettstein Gustav Adolf. La Conférence de plénipotentiaires de l'Union internationale des télécommunications, 1965, Montreux – Die Konferenz der Regierungsbevollmächtigten der Internationalen Fernmeldeunion 1965 in Montreux	57	
— Die Pro Telephon heute und in Zukunft	254*	
— Radio et télévision en Suisse – état actuel	344	
— Radio e TV: ieri, oggi e domani	379	
Wettstein Jürg. Die Preiskontrollstelle bei den Fernmelddiensten	314*	
Woolnough Roger. Importants progrès britanniques dans la commutation électronique	22	
Yechouroun Cyrus et Vuffray Georges. Transmission de signaux codés par lignes téléphoniques – Die Übertragung von PCM-Signalen auf Fernsprechkabeln	185	
Zingg Fritz siehe Werner Paul-Henri.	77	

Paginierung — Pagination — Paginatura

Nr. 1 1... 28	Nr. 7 197...232
Nr. 2 29... 56	Nr. 8 233...272
Nr. 3 57... 92	Nr. 9 273...312
Nr. 4 93...132	Nr. 10 313...352
Nr. 5 133...164	Nr. 11 353...388
Nr. 6 165...196	Nr. 12 389...432