

**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:** 44 (1966)

## 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:** 31.03.2025

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

**TECHNISCHE MITTEILUNGEN**

**BULLETIN TECHNIQUE**

**PTT**

**BOLLETTINO TECNICO**

Herausgegeben von den Schweizerischen Post-, Telefon- 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
<b>Allgemeines – Généralités – Generalità</b>			
Aktuelle Probleme der PTT-Betriebe (Rationalisierung – Warten auf das Telephon – Englische Postexpertise – Neues Postbetriebskonzept usw.). Von Christian Kobelt	157	Kunststoffrohr. Die Verlegung von K'en durch den Wohlen-see. Von Peter Künzi	149
à la fin de 1965 (Tableau)	54	Lignes symétriques à haute puissance et basse impédance. Par Bernard Humm	368
Conférence de plénipotentiaires. La C' de p' de l'Union internationale des télécommunications, 1965, Montreux. Par Gustav Adolf Wettstein	57	Luftkabel. Montage eines selbsttragenden L's im Gebirge. Von Theodor Schneider	122
Die Entwicklung des Telephons in Grossbritannien. Von Christian Kobelt	121	— Ortsnetzbau mit L'n. Von Rolf Bolliger	15
Fernmeldedienste. Die schweizerischen F' im Jahre 1965. (Tabelle)	91	Modulation par impulsions codées. 24 <sup>e</sup> Journée suisse de la technique des télécommunications: M' par i' c'	165
France. Bilan et perspectives des télécommunications en F'	124	— Caractéristiques de la m' par i' c'. Par Heinrich Weber	166
Internationale Fernmeldeunion. Die Konferenz der Regierungsbevollmächtigten der I'n F' 1965 in Montreux. Von Gustav Adolf Wettstein	57	— Possibilité d'application de la m' par i' c'. Par Jakob Bauer	175
Konferenz der Regierungsbevollmächtigten. Die K' der R' der Internationalen Fernmeldeunion 1965 in Montreux. Von Gustav Adolf Wettstein	57	— Transmission de signaux codés par lignes téléphoniques. Par Cyrus Yechouroun et Georges Vuffray	185
Pro Telephon. Die P' T' heute und in Zukunft. Von Gustav Adolf Wettstein	254	Neues Telephon-Seekabel mit 480 Sprechkreisen zur Verbindung Grossbritanniens mit Europa. Von Christian Kobelt	309
Radio-, Telephonrundspruch- und Fernsehempfangskonzessionen Ende 1965 (Tabelle)	54	Parasurtensions à gaz rares. Les p' à g' r' dans les installations de télécommunications. Par Gerhard Brumm et Hans Meister	273
Services des télécommunications. Les s' des t' suisses en 1965 (Tableau)	91	Pulsodemodulation. 24. Schweizerische Tagung für elektrische Nachrichtentechnik: P'	165
Télécommunications intercontinentales. Les t' i'; des câbles télégraphiques sous-marins aux satellites. Par Rodolphe Rüttschi	333	— Grundlegende Eigenschaften der P'. Von Heinrich Weber	166
UIT. La Conférence de plénipotentiaires de l'Union internationale des télécommunications, 1965, Montreux. Par Gustav Adolf Wettstein	57	— Anwendungsmöglichkeiten der P'. Von Jakob Bauer	175
<b>Leitungen, Kabel, Verstärker – Lignes, câbles, technique des amplificateurs – Linee, cavi, tecnica degli amplificatori</b>			
Amplificateurs terminaux. Réglage d'a' t'. Par Franz Nüsseler	139	— Die Übertragung von PCM-Signalen auf Fernsprechkabeln. Von Cyrus Yechouroun und Georges Vuffray	185
Anwendungsmöglichkeiten der Pulsodemodulation. Von Jakob Bauer	175	Qualité de transmission des réseaux téléphoniques. Contrôle de la q' de t' des r' t'. Par Franz Nüsseler	29
Application. Possibilité d'a' de la modulation par impulsions codées. Par Jakob Bauer	175	Réglage d'amplificateurs terminaux. Par Franz Nüsseler	139
Caractéristiques de la modulation par impulsions codées. Par Heinrich Weber	166	Transmission de signaux codés par lignes téléphoniques. Par Cyrus Yechouroun et Georges Vuffray	185
Câbles aériens. Extension du réseau local par c' a'. Par Rolf Bolliger	15	Überspannungsschutz. Edelgasableiter als Ue' in Fernmeldeanlagen. Von Gerhard Brumm und Hans Meister	273
Câbles sous-marins. Le réseau mondial de c' s'-m'. Par W. Timmerman, B.M. Dawidziuk et T.N.M. Hvidsten	288	Übertragung. Die Ue' von PCM-Signalen auf Fernsprechkabeln. Von Cyrus Yechouroun und Georges Vuffray	185
Contrôle de la qualité de transmission des réseaux téléphoniques. Par Franz Nüsseler	29	Übertragungsqualität der Telephonnetze. Kontrolle der Ue' der T'. Von Franz Nüsseler	29
Edelgasableiter als Überspannungsschutz in Fernmeldeanlagen. Von Gerhard Brumm und Hans Meister	273	Weltkabelnetz. Das W'. Von W. Timmerman, B.M. Dawidziuk und T.N.M. Hvidsten	288
Einmessung von Gabelendverstärkern. Von Franz Nüsseler	139	<b>Telephonie – Téléphonie – Telefonia</b>	
Gabelendverstärker. Einmessung von G'n. Von Franz Nüsseler	139	300 000 Telephonteilnehmer im Netzgebiet der Kreistelephondirektion Zürich. Von Christian Kobelt	270
Geräusch und Geräuschmessungen auf Nachrichtenübertragungsanlagen. Von Hans-Karl Pfyffer	396	300 000 abonnés. L'arrondissement des téléphones de Zurich compte 300 000 a'	272
Grundlegende Eigenschaften der Pulsodemodulation. Von Heinrich Weber	166	A 60 – Eine neue halbelekttronische Fernbetriebszentrale. Von Emil Amsler	93
Kabelprojekte. Französische Telephonk' im Mittelmeerraum. Von Christian Kobelt	347	— – Un nouveau central interurbain semi-électronique. Par Emil Amsler	93
Kontrolle der Übertragungsqualität der Telephonnetze. Von Franz Nüsseler	29	Aktuelle Probleme der PTT-Betriebe (Rationalisierung – Warten auf das Telephon usw.). Von Christian Kobelt	157
		Albis-Felsenegg. Das Richtstrahlzentrum A'-F'. Von Christian Kobelt	303
		— Le centre de faisceaux hertziens A'-F'. Par Christian Kobelt	306
		Alimentation. Innovations dans l'a' d'installations de faisceaux hertziens et de câbles coaxiaux. Par Josef Meier	104
		Anwendungsmöglichkeiten der Pulsodemodulation. Von Jakob Bauer	175
		Application. Possibilité d'a' de la modulation par impulsions codées. Par Jakob Bauer	175
		Australien baut transkontinentale Richtstrahlverbindung. Von Christian Kobelt	347

	Seite page pagina		Seite page pagina
Besoins des télécommunications au cours des prochaines années. Par Charles Lancoud . . . . .	250	Tecnica di commutazione telefonica moderna. Di Eugen Georgii . . . . .	419
Câbles aériens. Extension du réseau local par c' a'. Par Rolf Bolliger . . . . .	15	Télécommunications intercontinentales. Les t' i'; des câbles télégraphiques sous-marins aux satellites. Par Rodolphe Rüttschi . . . . .	333
Chef-secrétaire. Installation téléphonique ch'-s'. Par Peter Guyer . . . . .	1	Transmission de signaux codés par lignes téléphoniques. Par Cyrus Yechouroun et Georges Vuffray . . . . .	185
Chef-Sekretär-Telephonanlage. Von Peter Guyer . . . . .	1	Überspannungsschutz. Edelgasableiter als Ue' in Fernmeldeanlagen. Von Gerhard Brumm und Hans Meister . . . . .	273
Commutation électronique. Importants progrès britanniques dans la c' é'. Par Roger Woolnough . . . . .	22	Übertragung. Die Ue' von PCM-Signalen auf Fernsprechkabeln. Von Cyrus Yechouroun und Georges Vuffray . . . . .	185
Commutation téléphonique moderne. Par Eugen Georgii . . . . .	197	Übertragungsqualität der Telephonnetze. Kontrolle der Ue' der T'. Von Franz Nüsseler . . . . .	29
Contacts pour courant faible. Influences du milieu ambiant sur les c' pour c' f'. Par Theodor Gerber . . . . .	233	UIT. Die Fernmeldeanlagen für die UIT-Konferenz 1965 in Montreux. Von Fritz Müller . . . . .	73
Contrôle de la qualité de transmission des réseaux téléphoniques. Par Franz Nüsseler . . . . .	29	Vermittlungstechnik. Neuzeitliche V'. Von Eugen Georgii . . . . .	197
Die Entwicklung des Telephons in Grossbritannien. Von Christian Kobelt . . . . .	121		
Durchschalteinrichtung für Skipistentelephone. Von Walter Küpfer . . . . .	39	<b>Telegraphie – Télégraphie – Telegrafia</b>	
Edelgasableiter als Überspannungsschutz in Fernmeldeanlagen. Von Gerhard Brumm und Hans Meister . . . . .	273	Besoins des télécommunications au cours des prochaines années. Par Charles Lancoud . . . . .	250
Einflüsse. Umgebungsbedingte E' auf Schwachstromkontakte. Von Theodor Gerber . . . . .	233	Chemins de fer fédéraux suisses. Le réseau de téléimprimeurs des C' de f' f' s'. Par Willy Krähenmann et Max Fässler . . . . .	255
Fernmeldeanlagen. Die F' für die UIT-Konferenz 1965 in Montreux. Von Fritz Müller . . . . .	73	Datex-Anlage überträgt 1200 Worte in der Minute zwischen New York und der Schweiz. (Pressedienst Burson-Marsteller) . . . . .	345
Fernmeldeturm. Der Londoner F'. Von Christian Kobelt . . . . .	152	Fernschreiber 100. 100 000mal F' 100. (Redaktion) . . . . .	23
France. Bilan et perspectives des télécommunications en F'. Genève. Problèmes et projets de la DAT de G'. Par Jacques Bally . . . . .	427	Fernschreibnetz. Das F' der Schweizerischen Bundesbahnen. Von Willy Krähenmann et Max Fässler . . . . .	255
Grossbritannien. Die Entwicklung des Telephons in G'. Von Christian Kobelt . . . . .	121	Réseau de téléimprimeurs. Le r' de t' des Chemins de fer fédéraux suisses. Par Willy Krähenmann et Max Fässler . . . . .	255
Grundlegende Eigenschaften der Pulsodemodulation. Von Heinrich Weber . . . . .	166	Schweizerische Bundesbahnen. Das Fernschreibnetz der Sch' B'. Von Willy Krähenmann et Max Fässler . . . . .	255
Halbelekttronische Fernbetriebszentrale. A60 – Eine neue h' F'. Von Emil Amsler . . . . .	93	Umbau des Telegraphenschalters und der Sprechstation in der Fraumünsterpost Zürich. Von Walter Eschmann . . . . .	119
Influences du milieu ambiant sur les contacts pour courant faible. Par Theodor Gerber . . . . .	233		
Kontrolle der Übertragungsqualität der Telephonnetze. Von Franz Nüsseler . . . . .	29	<b>Radio, Fernsehen – Radio, télévision – Radio, televisione</b>	
Luftkabel. Ortsnetzausbau mit L'n. Von Rolf Bolliger . . . . .	15	Afrikanischer Mittelwellenplan aufgestellt. (Nach UIT-Pressedienst) . . . . .	429
Modulation par impulsions codées. 24 <sup>e</sup> Journée suisse de la technique des télécommunications: M' par i' c'. . . . .	165	Afrique. Etablissement d'un plan pour la radiodiffusion sur ondes moyennes en A'. (UIT-service de presse) . . . . .	429
— Caractéristiques de la m' par i' c'. Par Heinrich Weber . . . . .	166	Albis-Felsenegg. Das Richtstrahlzentrum A'-F'. Von Christian Kobelt . . . . .	303
— Possibilité d'application de la m' par i' c'. Par Jakob Bauer . . . . .	175	— Le centre de faisceaux hertziens A'-F'. Par Christian Kobelt . . . . .	306
— Transmission de signaux codés par lignes téléphoniques. Par Cyrus Yechouroun et Georges Vuffray . . . . .	185	Besoins des télécommunications au cours des prochaines années. Par Charles Lancoud . . . . .	250
Parasurtensions à gaz rares. Les p' à g' r' dans les installations de télécommunications. Par Gerhard Brumm et Hans Meister . . . . .	273	Brennstoffzelle, siehe Gebidem . . . . .	192
Paris. Internationale Teilnehmerselbstwahl jetzt für ganz P'. Von Christian Kobelt . . . . .	348	Bundeshaus. Einrichtungen für Radio und Fernsehen im B'. Von Hansruedi Probst . . . . .	10
Problèmes et projets de la DAT de Genève. Par Jacques Bally . . . . .	427	CISPR. Réunion des groupes de travail du CISPR tenue à Prague. Par Jean Meyer de Stadelhofen . . . . .	382
Pro Telephon. Die P' T' im Jahre 1965. Von Christian Kobelt . . . . .	269	Concessions réceptrices de radio, télédiffusion et télévision à la fin de 1965 (Tableau) . . . . .	54
Pulsodemodulation. 24. Schweizerische Tagung für elektrische Nachrichtentechnik; P'. . . . .	165	Eau douce. Propagation des ondes en e' d'. Par Roger Des-soulavy et Adrian Hunkeler . . . . .	133
— Grundlegende Eigenschaften der P'. Von Heinrich Weber . . . . .	166	Einrichtungen für Radio und Fernsehen im Bundeshaus. Von Hansruedi Probst . . . . .	10
— Anwendungsmöglichkeiten der P'. Von Jakob Bauer . . . . .	175	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
— Die Übertragung von PCM-Signalen auf Fernsprechkabeln. Von Cyrus Yechouroun und Georges Vuffray . . . . .	185	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
Qualité de transmission des réseaux téléphoniques. Contrôle de la q' de t' des r' t'. Par Franz Nüsseler . . . . .	29	— (Schluss) Von Konrad W. Bernath . . . . .	403
Schwachstromkontakte. Umgebungsbedingte Einflüsse auf Schw'. Von Theodor Gerber . . . . .	233	FERA 1966 – 38. Schweizerische Fernseh-, Radio-, Phono- und Tonbandgeräte-Ausstellung. Von Christian Kobelt . . . . .	343
Semi-électronique. A60 – Un nouveau central interurbain s'-é'. Par Emil Amsler . . . . .	93		
Skipistentelephon. Durchschalteinrichtung für S' e. Von Walter Küpfer . . . . .	39		
Stromversorgung. Neuerungen in der S' von Richtstrahl- und Koaxialkabelanlagen. Von Josef Meier . . . . .	104		

Fernsehsender. Der erste fahrbare F' der Deutschen Bundespost. SEL-Pressedienst. . . . .	383
Gebidem. La station provisoire de télévision du G'. Par Maurice Apothélos. . . . .	192
— Provisorische Fernsehstation G'. Von Maurice Apothélos	192
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 . . . . .	268
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 rätsche Schweiz. Von Christian Badraun. . . . .	151
Radio e televisione svizzera - ieri, oggi e domani. Di G.A. Wettstein . . . . .	379
Radio et télévision en Suisse - état actuel. Extrait d'un exposé de M. G. A. Wettstein . . . . .	344
Radio-, Telephonrundspruch- und Fernsehempfangskonzessionen Ende 1965 (Tabelle) . . . . .	54
Rigi-Sender. Die R'-S' - Eine Pressekonferenz und ein paar Klarstellungen. Von Christian Kobelt . . . . .	381
Rigi. Mehrzweckanlage R'. Von Ernst Schwarz. . . . .	374
Righi. L'installation mixte du R'. Par Ernst Schwarz. . . . .	378
Störempfänglichkeit. 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
Verkehrswarnfunk - ein neues Mittel zur Erhöhung der Verkehrssicherheit. Von Christian Kobelt . . . . .	20
Wellenausbreitung im Süsswasser. Von Roger Dessoulavy und Adrian Hunkeler . . . . .	133

#### Apparate - Appareils - Apparecchi

Chef-secrétaire. Installation téléphonique ch <sup>3</sup> -s'. Par Peter Guyer . . . . .	1
Chef-Sekretär-Telephonanlage. Von Peter Guyer . . . . .	1
<b>Kontroll- und Messgeräte, Messverfahren - Appareils de contrôle et de mesure, mesures - Strumenti di controllo e di misura, misure</b>	
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 Nüssler . . . . .	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 c' 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 Störempfänglichkeit 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
Störempfänglichkeit. 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 <sup>e</sup> session du C' d'a' de l'UIT. Par Rodolphe Rüttschi . . . . .	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



Internationale Fernmeldeunion. Die Konferenz der Regierungsbevollmächtigten der I'n F' 1965 in Montreux. Von Gustav Adolf Wettstein . . . . .	57
Internationale Tagung über elektronische Schalt- und Vermittlungstechnik, Paris 1966. Von Andreas E. Bachmann . . . . .	307
Internationale Fördermittelmesse IFM 66. Von P. Leuenberger . . . . .	125
Journée suisse de la technique des télécommunications. 24 <sup>e</sup> J' s' de la t' des t': Modulation par impulsions codées	165
Konferenz der Regierungsbevollmächtigten. Die K' der R' der Internationalen Fernmeldeunion 1965 in Montreux. Von Gustav Adolf Wettstein . . . . .	57
La 50a Fiera Campionaria Svizzera di Basilea . . . . .	121
Menschliche Faktoren. Drittes Internationales Symposium über m' F' in der Telephonie. (Pressedienst, Niederländische Post) . . . . .	156
Modulation par impulsions codées. 24 <sup>e</sup> Journée suisse de la technique des télécommunications: M' par i' c'. . . . .	165
Mustermesse Basel. 50 Jahre Schweizer M' B'. Von Walter Schenker . . . . .	221
Nuclex 66 und Fernmeldedienste. Von David Furrer. . . . .	384
Pro Telephon. Die P' T' im Jahre 1965. Von Christian Kobelt . . . . .	269
Pro Radio-Television. Die P' R'-T' im Jahre 1965. Von Christian Kobelt . . . . .	268
Pulsmodulation. 24. Schweizerische Tagung für elektrische Nachrichtentechnik: P'. . . . .	165
Réunion du Comité de coordination des télécommunications par satellites (CCTS) à Zurich. Par Gérald Buttex . . . . .	156
Tagung für elektrische Nachrichtentechnik. 24. Schweizerische T' für e' N': Pulsmodulation . . . . .	165
Télécommunications 65 – Eine Fernmeldeausstellung anlässlich der UIT-Konferenz in Montreux. Von Christian Kobelt . . . . .	19
UIT. La Conférence de plénipotentiaires de l'Union internationale des télécommunications, 1965, Montreux. Par Gustav Adolf Wettstein . . . . .	57
— Die Fernmeldeanlagen für die UIT-Konferenz 1965 in Montreux. Von Fritz Müller. . . . .	73
— Die Organisation der UIT-Konferenz 1965 in Montreux. Von Hans Grass. . . . .	68
— La Conférence des radiocommunications aéronautiques de l'UIT a terminé ses travaux. (Service de presse UIT)	225
Union Radio-Scientifique Internationale. 15. Vollversammlung der U'R'S'I' in München. Von F. Borgnis und Walter Gerber . . . . .	429

#### Posttechnik – Technique postale – Tecnica postale

Aktuelle Probleme der PTT-Betriebe (Rationalisierung – Englische Postexpertise – Neues Postbetriebskonzept usw.). Von Christian Kobelt . . . . .	157
Einzahlungsverfahren. 100 Teilnehmer dem E' angeschlossenen. Pressedienst (PTT) . . . . .	194
Elektronische Rechenanlagen im Dienste der Britischen Post. Von Christian Kobelt . . . . .	52
Fördertechnik. Die Postbetriebe und die F'. Von Hans Burkhardt . . . . .	145
Sistema delle schede di versamento. 100 partecipanti al s' delle s' di v'. Servizio stampa (PTT). . . . .	194

#### Geschichtliches – Historique – Storia

300 000 abonnés. L'arrondissement des téléphones de Zurich compte 300 000 a'. (Rédaction). . . . .	272
300 000 Telephonteilnehmer im Netzgebiet der Kreistelephondirektion Zürich. (Redaktion). . . . .	270

#### Persönliches – Personnel – Personale

Wettstein. Gustav Adolf W', Präsident der Generaldirektion PTT, tritt in den Ruhestand. Von V. Tuason . . . . .	392
— Abschiedsgruss von PTT-Präsident G. A. Wettstein . . . . .	390

#### Verschiedenes – Divers – Notizie varie

Alimentation. Innovations dans l'a' d'installations de faisceaux hertziens et de câbles coaxiaux. Par Josef Meier . . . . .	104
Augenschein in Grossbritannien. Die Bedeutung der britischen Elektronikindustrie. Besuche bei der Elektronikindustrie und bei Forschungsinstituten. Von Christian Kobelt . . . . .	113
Autocarro pesante con gru di caricamento. Un a' p' con g' di c'. Di Rudolf Maurer . . . . .	47
Beschaffung und Operations Research. Von Guido Scheidegger . . . . .	321
Brennstoffzelle, siehe Gebidem . . . . .	192
Conseil d'administration de l'UIT. Quelques-unes des questions traitées lors de la 21 <sup>e</sup> session du C' d'a' de l'UIT. Par Rodolphe Rütschi . . . . .	346
Einzahlungsverfahren. 100 Teilnehmer dem E' angeschlossenen. Pressedienst (PTT). . . . .	194
Elektronische Rechenanlagen im Dienste der Britischen Post. Von Christian Kobelt . . . . .	52
En quelques lignes 27, 55, 92, 131, 163, 196, 231, 311, 351, 387, 431	
Fernmeldeturm. Der Londoner F'. Von Christian Kobelt	152
Fernmeldewesen in der Bundesrepublik Deutschland im Jahre 1965. Das F' in der B' D' im J' 1965. Von Christian Kobelt . . . . .	53
Fördertechnik. Die Postbetriebe und die F'. Von Hans Burkhardt . . . . .	145
Gebidem. La station provisoire de télévision du G'. Par Maurice Apothéloz. . . . .	192
— Provisorische Fernsehstation G'. Von Maurice Apothéloz	192
Kurz berichtet 27, 55, 92, 131, 163, 196, 231, 311, 351, 387, 431	
Lagerwirtschaftsprobleme. Aktuelle L' der Fernmeldedienste. Von Hans Lippuner . . . . .	324
Menschliche Faktoren. Drittes Internationales Symposium über m' F' in der Telephonie. (Pressedienst, Niederländische Post) . . . . .	156
Notizie in breve 27, 55, 92, 131, 163, 196, 231, 311, 351, 387, 431	
Operations Research. Beschaffung und O' R'. Von Guido Scheidegger. . . . .	321
Perturbations radioélectriques. La normalisation internationale des méthodes de mesure et des limites admissibles des p' r'. Par Jean Meyer de Stadelhofen. . . . .	302
Pile à combustion, voir Gebidem . . . . .	192
Preiskontrollstelle. Die P' bei den Fernmeldediensten. Von Jürg Wettstein . . . . .	314
Schweizer-Woche-Pressefahrt 1965 – Besuch bei Hasler AG Bern und Velectra SA Biel. Von Christian Kobelt. . . . .	19
Schwerer Lastwagen. Ein s' L' mit Ladekran. Von Rudolf Maurer. . . . .	47
Sistema delle schede di versamento. 100 partecipanti al s' delle s' di v'. Servizio stampa (PTT). . . . .	194
Stromversorgung. Neuerungen in der S' von Richtstrahl- und Koaxialkabelanlagen. Von Josef Meier. . . . .	104
Verkehrswarnfunk – ein neues Mittel zur Erhöhung der Verkehrssicherheit. Von Christian Kobelt. . . . .	20

#### Bibliothek – Bibliothèque – Biblioteca

Zuwachsverzeichnis. . . . .	126
Nouvelles acquisitions. . . . .	126

## Buchbesprechungen – Bibliographie – Recensiori

Alberigi Quaranta A., Righini B., Rispoli B. I. Elementi di elettronica generale. II. Elettronica dei transienti. Bologna 1965 . . . . .	89	Kloeffler R. G. Electron Tubes. London 1966 . . . . .	430
v. Angerer E., Ebert H. Technische Kunstgriffe bei physikalischen Untersuchungen, Braunschweig 1964 . . . . .	26	Knoll M., Eichmeier J. Technische Elektronik. Band II: Stromsteuernde und elektronenoptische Entladungsg- eräte. Berlin 1966 . . . . .	310
Angot A. Compléments de mathématiques. Paris 1965. . . . .	230	Köhler H. Transistor-Fernsehempfänger. Stuttgart 1966 . . . . .	430
Aring W. Fernseh-Bildfehler-Fibel. München 1965 . . . . .	88	Köhler W.M. Messinstrumente und ihre Anwendung. Kleine Messkunde für Radio- und Fernseh-Praktiker. München 1965. . . . .	129
— Fernseh-Bildfehler-Fibel. München 1966 . . . . .	323	Kuznetsov P.I., Stratonovitch R.L., Tikhonov V.I. Non- Linear Transformations of Stochastic Processes. Oxford 1965. . . . .	128
v. Aulock W. H. Handbook of Microwave Ferrite Materials. New York 1965 . . . . .	228	Lathi B.P. Signals, Systems and Communications. London 1965. . . . .	229
Bachmann E. Wer hat Himmel und Erde gemessen? Thun 1965 . . . . .	23	Lewicki A. Einführung in die Mikroelektronik. München 1966 . . . . .	386
Bakhvalov G.T., Turkovskaya A.V. Corrosion and Protection of Metals. Oxford 1965 . . . . .	88	Limann O. Dioden-, Röhren- und Transistorvoltmeter. München 1965 . . . . .	162
Barbaschi S., Tasselli R. Elementi di servomeccanismi e con- trolli. Bologna 1965 . . . . .	130	Lutz Th. Der Rechner-Katalog. Stuttgart 1966 . . . . .	431
Bergtold F. Mathematik für Radiotechniker und Elektro- niker. München 1965. . . . .	24	Martini M., Zanarini G. Misure elettroniche e radioelettro- niche. Bologna 1965 . . . . .	89
— Antennen-Handbuch. Berlin 1965 . . . . .	72	Massarotti A., Puglisi M. Elementi di radiotecnica. Bologna 1965. . . . .	89
Boeckmann J.L. Versuch über Telegraphie und Telegraphen. Erschienen in Carlsruhe 1794. Düsseldorf 1966. . . . .	287	McQuistan R.B. Scalar and Vector Fields. London 1965 . . . . .	25
Bornemann H. (ed.). Jahrbuch des elektrischen Fernmelde- wesens. Band XVI. Bad Windsheim 1965. . . . .	89	Merz L. Grundkurs der Messtechnik. Teil I: Messen elektri- scher Größen. München 1965 . . . . .	90
— Jahrbuch des elektrischen Fernmeldewesens. Bad Winds- heim 1964 . . . . .	128	Miller R.E. Switching Theory, Vol. I: Combinational Cir- cuits. New York 1965 . . . . .	24
Borucki L., Dittmann J. Digitale Messtechnik. Eine Ein- führung. Berlin 1966. . . . .	348	Millner R. Kathodenstrahl-Oszillographen. Berlin (Ost) 1965 . . . . .	349
Hans-Bredow-Institut (ed.). Internationales Handbuch für Rundfunk und Fernsehen 1965/66. Hamburg 1965. . . . .	162	Nachszunow G. Satellites et fusées porteuses lancés depuis Spoutnik I. Crétiel (Seine) 1965 . . . . .	25
Büscher G. Elektronische Experimente. München 1966. . . . .	367	— Localisation des satellites basée sur le principe de l'in- terféromètre radioélectrique. Crétiel (Seine) 1965 . . . . .	72
Canfield E.B. Electromechanical Control Systems. London 1965. . . . .	227	Nylen P., Sunderland E. Modern Surface Coatings. London 1965. . . . .	310
du Castel F. Progress in Radio Science 1960–1963. Band II: Radio Troposphere. Amsterdam 1965 . . . . .	23	Paulmann W. Steuern mit Schaltalgebra. Kreuzlingen 1966 . . . . .	386
Charin L. Einführung in die Elektronik. Band I. Eindhoven 1965. . . . .	228	Pooch H. Taschenbuch der Fernmelde-Praxis 1966. Berlin 1966. . . . .	227
David P., Abagli S., Bramel de Cléjoulx. Cours de radio- électricité générale. Tome 3, livre II: La réception. Paris 1966 . . . . .	272	Poser H. Nachrichtentechnik und Wahrscheinlichkeitsrech- nung. Elementare Einführung für Ingenieure und Nach- richtentechniker. Berlin 1965 . . . . .	24
Diefenbach W.W. Praxis der Rundfunk-Stereophonie. Berlin 1965 . . . . .	129	Prestin U. Wobbel-Messtechnik. Stuttgart 1965 . . . . .	349
— Universal Schaltungsbuch, Teil I: Transistor-Schaltun- gen. Berlin 1966. . . . .	309	Ramo S. Fields and Waves in Communication Electronics. London 1965 . . . . .	227
van Dijk J.G.R. Einführung in die Elektronenphysik. Eindhoven 1966. . . . .	310	Renardy A. Fachzeichnen für Radio- und Fernstechniker. München 1965 . . . . .	88
Feller W. An Introduction to Probability Theory and its Applications. Vol. II. London 1966 . . . . .	310	Richter H. Hilfsbuch für Kathodenstrahl-Oszillografie. München 1965 . . . . .	25
Folberth O.G. Grundlagen der Halbleiterphysik. Berlin 1965 . . . . .	26	Rigal R., Place Y. Cours de radioélectricité générale, Tome I: Circuits fermés, rayonnement, antennes. Paris 1966 . . . . .	308
Fox J. Proceedings of the Symposium on System Theory. Vol. 15. London 1965 . . . . .	385	Rohde U.L. Transistoren bei höchsten Frequenzen. Berlin 1965 . . . . .	26
Führer R. Landesfernwahl I: Grundprobleme. München 1966 . . . . .	385	Schaginger W., Vavra K. Das österreichische Fernmelde- recht. Wien 1965 . . . . .	162
Griffiths D.H., King R.F. Applied Geophysics for Engineers and Geologists. Oxford 1965 . . . . .	129	Schanz G.W. Stereotaschenbuch. Eindhoven 1966 . . . . .	385
Hauff V. Wörterbuch der Datenverarbeitung. Stuttgart 1966 . . . . .	287	Schönfeld W.H. Einführung in die Fernsprech-Nebenstellen- technik. Goslar 1965 . . . . .	24
Hartwich W. Einführung in die Farbfernseh-Servicetechnik. Band II. Eindhoven 1966. . . . .	230	Skilling H.H. Electrical Engineering Circuits. London 1965 . . . . .	130
Hasel W. Allgemeine Elektrotechnik und Elektronik. München 1965 . . . . .	229	Slot G. Die Wiedergabequalität elektroakustischer Anlagen. Eindhoven 1965. . . . .	272
Hennig W. Elektronische Schaltungen mit Fotozellen. München 1966 . . . . .	323	Spenske E. Elektronische Halbleiter. Eine Einführung in die Physik der Gleichrichter und Transistoren. Berlin 1965 . . . . .	129
Hildebrand L. Elektronische Fernsteuerungen. Band I. Berlin 1966. . . . .	287	Telefunken. Halbleiter-Lexikon (Fachausdrücke). München 1965. . . . .	229
Hogarth C.A. (ed.). Materials Used in Semiconductor De- vices. London 1965 . . . . .	230	Trautmann K. Aufbau von Fernsprech-Wählanlagen. Band I: Geräte und Funktion. München 1965 . . . . .	230
Horner F. Progress in Radio Science 1960–1963. Band IV: Radio Noise of Terrestrial Origin. Amsterdam 1965 . . . . .	23	Tuner M. Gehäuse-Praktikum. Unna 1965. . . . .	227
Judd F.C. Elektronische Musik. Musik aus der Retorte. München 1965 . . . . .	14	Weidel J. Halbleiter erobern die Technik. Vom Grundstoff bis zur integrierten Schaltung. Heidelberg 1966 . . . . .	348
		Welland K. Farbfernsehen. München 1966. . . . .	349
		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*	— Augenschein in Grossbritannien . . . . .	113
Apothélos Maurice. La station provisoire de télévision du Gebidem — Die provisorische Fernsehstation Gebidem	192	— Die Entwicklung des Telefons in Grossbritannien . .	121
Bachmann Andreas E. Internationale Tagung über elektronische Schalt- und Vermittlungstechnik, Paris 1966	307	— Der Londoner Fernmeldeturm . . . . .	152
Badraun Christian. Eine eigene Programmstelle für die rätsische Schweiz . . . . .	151	— Aktuelle Probleme der PTT-Betriebe . . . . .	157
Bally Jacques. Problèmes et projets de la DAT de Genève	427	— Die Pro Radio-Television im Jahre 1965. . . . .	268
Bänziger Henri siehe Werner Paul-Henri . . . . .	77	— Die Pro Telephon im Jahre 1965 . . . . .	269
Bauer Jakob. Anwendungsmöglichkeiten der Pulscode-modulation — Possibilités d'application de la modulation par impulsions codées . . . . .	175	— 300 000 Telephonteilnehmer im Netzgebiet der Kreis-telephondirektion Zürich . . . . .	270
Bernath Konrad Walter. Über die Störempfindlichkeit der Farbfernsehverfahren NTSC, PAL und SECAM III beim drahtlosen Heimempfang, unter besonderer Berücksichtigung des Mehrwegeempfanges . . . . .	353, 403*	— Das Richtstrahlzentrum Albis-Felsenegg . . . . .	303
Bolliger Rolf. Ortsnetzausbau mit Luftkabeln — Extension du réseau local par câbles aériens. . . . .	15	— Le centre de faisceaux hertziens Albis-Felsenegg . . .	306
Borgnis F. und Gerber Walter. 15. Vollversammlung der Union Radio-Scientifique Internationale (URSI) in München . . . . .	429	— Neues Telephon-Seekabel mit 480 Sprechkreisen zur Verbindung Grossbritanniens mit Europa . . . . .	309
Brumm Gerhard und Meister Hans. Edelgasableiter als Überspannungsschutz in Fernmeldeanlagen — Les parasurtensions à gaz rares dans les installations de télécommunications. . . . .	273	— FERA 1966 — 38. Schweizerische Fernseh-, Radio-, Phono- und Tonbandgeräte-Ausstellung . . . . .	343
Burkhardt Hans. Die Postbetriebe und die Fördertechnik.	145	— Französische Telephonkabelprojekte im Mittelmeerraum . . . . .	347
Buttex Gérald. Réunion du Comité de coordination des télécommunications par satellites (CCTS) à Zurich	156	— Australien baut transkontinentale Richtstrahlverbindung . . . . .	347
Dawidziuk B.M. siehe Timmerman W. . . . .	288	— Internationale Teilnehmerselbstwahl jetzt für ganz Paris . . . . .	348
Dessoulavy Roger et Hunkeler Adrian. Propagation des ondes en eau douce — Wellenausbreitung im Süsswasser	133	— Die Rigi-Sender — Eine Pressebesichtigung und ein paar Klarstellungen . . . . .	381
Eschmann Walter. Umbau des Telegraphenschalters und der Sprechstation in der Fraumünsterpost Zürich . .	119	Krähenmann Willy und Fässler Max. Das Fernschreibnetz der Schweizerischen Bundesbahnen — Le réseau de télé-imprimeurs des Chemins de fer fédéraux suisses . . .	255
Fässler Max siehe Krähenmann Willy . . . . .	255	Künzi Peter. Die Verlegung von Kunststoffrohren durch den Wohlensee . . . . .	149
Furrer David. Nuclex 66 und Fernmeldedienste . . . . .	384	Küpfer Walter. Durchschalteinrichtung für Skipistentelephone . . . . .	39
Georgii Eugen. Neuzeitliche Vermittlungstechnik — Commutation téléphonique moderne . . . . .	197*	Lancoud Charles. Besoins des télécommunications au cours des prochaines années. . . . .	250*
— Tecnica 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 Fernmeldedienste. . . . .	324
Gerber Walter siehe Borgnis 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-secrétaire . . . . .	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 Ent-störungszentrum . . . . .	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 Dessoulavy 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	— L'installation mixte du Righi . . . . .	378
— Etablissement d'un plan pour la radiodiffusion sur ondes moyennes en Afrique — Afrikanischer Mittelwellenplan aufgestellt . . . . .	429	Timmerman W., Dawidziuk B.M. und Hvidsten T.N.M. Das Weltseekabelnetz — Le réseau mondial de câbles sous-marins . . . . .	288
Probst Hansruedi. Einrichtungen für Radio und Fernsehen im Bundeshaus — Installations pour la radio et la télévision au Palais fédéral . . . . .	10	Tuason Vicente. PTT-Präsident G. A. Wettstein tritt in den Ruhestand . . . . .	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	Vuffray Georges siehe Yechouroun Cyrus. . . . .	185
R(edaktion). 100 000mal Fernschreiber 100 . . . . .	23	Weber Heinrich. Grundlegende Eigenschaften der Puls-codemodulation — Caractéristiques de la modulation par impulsions codées . . . . .	166
— 24. Schweizerische Tagung für elektrische Nachrichtentechnik: Puls-codemodulation — Journée suisse de la technique des télécommunications: Modulation par impulsions codées . . . . .	165	Werner Paul-Henri, Bänziger Henri et Zingg Fritz. Etude des absorbants acoustiques des basses fréquences — Untersuchungen an Schallabsorbieren tiefer Frequenzen . . . . .	77*
Rütschi Rodolphe. Les télécommunications intercontinentales; des câbles télégraphiques sous-marins aux satellites . . . . .	333	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
— Quelques-unes des questions traitées lors de la 21 <sup>e</sup> session du Conseil d'administration de l'Union internationale des télécommunications (UIT). . . . .	346	— Die Pro Telephon heute und in Zukunft . . . . .	254*
Scheidegger Guido. Beschaffung und Operations Research	321*	— Radio et télévision en Suisse — état actuel . . . . .	344
Schenker Walter. 50 Jahre Schweizer Mustermesse Basel	221	— Radio e TV: ieri, oggi e domani . . . . .	379
Schneiter Theodor. Montage eines selbsttragenden Luftkabels im Gebirge . . . . .	122	Wettstein Jürg. Die Preiskontrollstelle bei den Fernmelde-diensten. . . . .	314*
Schwarz Ernst. Mehrzweckanlage Rigi . . . . .	374	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