

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: 43 (1965)

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: 13.03.2026

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

1965



Sachverzeichnis — Table des matières — Indice sistematico

	Seite page pagina		Seite page pagina
Allgemeines — Généralités — Generalità			
Concessions réceptrices de radio, télédiffusion et télévision à la fin de 1964	68	— Research and Testing. By J(akob) Kaufmann	399
Fernmeldedienste. Die schweizerischen F'. Von Ch(arles) Lancoud	338	Telecommunications Services. The Swiss T' S'. By Ch(arles) Lancoud	338
— Die schweizerischen F' im Jahre 1964	95	Welt-Telephonstatistik 1964. Von Ch(ristian) Kobelt	93
Fernmeldewesen. Das F' der Schweiz:		Leitungen, Kabel, Verstärker — Lignes, câbles, technique des amplificateurs — Linee, cavi, tecnica degli amplificatori	
— Vorwort. Von G(ustav) A(dolf) Wettstein	336	Alimentation en courants porteurs de voies et de sous-groupes. Par E(rnest) Jordan et A(lbert) Karth	201
— Die schweizerischen Fernmeldedienste. Von Ch(arles) Lancoud	338	Amplificateurs terminaux. Stabilité en cas d'emploi d'a' t'. Par F(ranz) Nüsseler	41
— Die Organisation der schweizerischen PTT und ihrer Fernmeldebetriebe. Von M(athias) Dürr	342	Antenne urbaine. L'a' u' de Baden AG, exemple d'une grande antenne collective. Par H(ansjörg) Röscher et P(aul) Bongard	116
— Die Telephon-, Telegraphen- und Telexdienste. Von F(ritz) Locher	346	Baie génératrice. La b' g' des fréquences de base 124-12-6-4 kHz. Par C(laude) Bernard	211
— Das Leitungsnetz. Von J(ean) Valloton	365	Bau einer Telephonkabelanlage auf den Gipfel des Schilthorns (2970 m ü. M.). Von Th(eodor) Schneiter	26
— Radio, Fernsehen und drahtlose Nachrichtenübermittlung. Von W(illy) Klein	376	Bauweise 62. Transistorisierte Linienausrüstungen, «B' 62». Vorwort. Von Ch(arles) Lancoud	170
— Das Material- und Transportwesen. Von H(ans) Abrecht	389	— Transistorisierte Linienausrüstungen, «B' 62». Von J(ean) Jacot	171
— Forschung und Versuche. Von J(akob) Kaufmann	399	— Grundlagen der «B' 62». Von H(ans) Schweizer	174
Industrie/PTT. Quelques aspects des relations communautaires i'/PTT dans le domaine des télécommunications. Par Ch(arles) Lancoud	269	— Ein 12-Kanal-Trägerfrequenzsystem mit Transistoren. Von J(osef) Fluhr	185
Organisation der schweizerischen PTT und ihrer Fernmeldebetriebe. Von M(athias) Dürr	342	— Primär- und Sekundärgruppenumsetzungen. Von Th(eodor) Stolz und A(rnold) Jeschko	192
Organisation des PTT suisses et de leurs services des télécommunications. Par M(athias) Dürr	342	— NF-Ausrüstungen. Von W(alter) Bienz	218
Organisation of the Swiss PTT and their Telecommunications Services. By M(athias) Dürr	342	— Unterhalt und Betrieb. Von W(alter) Häusler	223
Planification des télécommunications. Les problèmes de la p' des t'. Par Ch(arles) Lancoud	137	— HF-Messbuchten mit Pilotmesseinrichtungen. Von H(ans) Rickenbach und W(illi) Kohlas	232
Radio-, Telephonrundsprach- und Fernsehempfangskonzessionen Ende 1964	68	Drahtfernsehprojekt für Bern. Von Ch(ristian) Kobelt	292
Relations communautaires. Quelques aspects des r' c' industrie/PTT dans le domaine des télécommunications. Par Ch(arles) Lancoud	269	Gabelendverstärker. Stabilität bei Verwendung von G'n. Von F(ranz) Nüsseler	41
Services des télécommunications. Les s' des t' suisses en 1964.	95	Grundlagen der «Bauweise 62». Von H(ans) Schweizer	174
— Les s' des t' suisses. Par Ch(arles) Lancoud	338	Hélicoptère. Lignes téléphoniques de montagne et h'. Par G(eorges) Felder	61
Télécommunications. Les t' en Suisse:		HF-Messbuchten mit Pilotmesseinrichtungen. Von H(ans) Rickenbach und W(illi) Kohlas	232
— Avant-propos. Par G(ustav) A(dolf) Wettstein	336	Leitungsnetz. Das L'. Von J(ean) Valloton	365
— Les services des télécommunications suisses. Par Ch(arles) Lancoud	338	Modèle 62. Equipements de ligne transistorisés «m' 62». Avant-propos. Par Ch(arles) Lancoud	170
— L'organisation des PTT suisses et de leurs services des télécommunications. Par M(athias) Dürr	342	— Equipements de ligne transistorisés «m' 62». Par J(ean) Jacot	171
— Les services téléphoniques, télégraphiques et télex suisses. Par F(ritz) Locher	346	— Alimentation en courants porteurs de voies et de sous-groupes. Par E(rnest) Jordan et A(lbert) Karth	201
— Le réseau des télécommunications. Par J(ean) Valloton	365	— La baie génératrice des fréquences de base 124-12-6-4 kHz. Par C(laude) Bernard	211
— Radiodiffusion, télévision et transmission radioélectrique des informations. Par W(illy) Klein	376	— Maintenance et exploitation. Par W(alter) Häusler	223
— Matériel et transports. Par H(ans) Abrecht	389	— Principes de base pour la construction «m' 62». Par H(ans) Schweizer	174
— Recherches et essais. Par J(akob) Kaufmann	399	NF-Ausrüstungen. Von W(alter) Bienz	218
Telecommunications in Switzerland:		Phenolkorrosion. Zur Klärung der Frage der Ph'. V. Teil. Durch kleine Potentialdifferenzen verursachte Bleikorrosionen. Von K(aroly) Ipolyi	463
— Preface. By G(ustav) A(dolf) Wettstein	336	Plant. The External Telephone P'. By J(ean) Valloton	365
— The Swiss Telecommunications Services. By Ch(arles) Lancoud	338	Primär- und Sekundärgruppenumsetzungen. Von T(theodor) Stolz und A(rnold) Jeschko	192
— The Organization of the Swiss PTT and their Telecommunications Services. By M(athias) Dürr	342	Réseau des télécommunications. Le r' des t'. Par J(ean) Valloton	365
— The Swiss Telephone, Telegraph and Telex Services. By F(ritz) Locher	346	Stabilität bei Verwendung von Gabelendverstärkern. Von F(ranz) Nüsseler	41
— The External Telephone Plant. By J(ean) Valloton	365	Stabilité en cas d'emploi d'amplificateurs terminaux. Par F(ranz) Nüsseler	41
— Sound Broadcasting, Television and Wireless Communications. By W(illy) Klein	376		
— The Materials and Transport Services. By H(ans) Abrecht	389		

	Seite page pagina		Seite page pagina
Stadtantenne. Die S' in Baden AG, Beispiel einer Gross-Gemeinschaftsantenne. Von H(ansjörg) Rösch und P(aul) Bongard	116	Satelliten-Bodenstation. Die S'-B' der Deutschen Bundespost. Von Chr(istian) Kobelt	30
Telephonnetz in den USA. Bilder vom oberirdischen T' in den USA. Von E(rnst) Meyer	262	— Die italienische S'-B' Fucino. Von Chr(istian) Kobelt	470
Trägerfrequenzsystem. Ein 12-Kanal-T' mit Transistoren. Von J(osef) Fluhr	185	Teilnehmeranlagen. Die Anwendung von Verkehrsberechnungsmethoden in T'. Von F(ritz) Zübli	146
12-MHz-Koaxialkabelsystem. Ein 12-MHz-K' zwischen Stockholm und Sundsvall. Von Ko(belt, Christian)	131	Telephon-, Telegraphen- und Telexdienste. Von F(ritz) Locher	346
Telephonie – Téléphonie – Telefonia		Telephone, Telegraph and Telex Services. The Swiss T', T' and T' S'. By F(ritz) Locher	346
Abonnements-Weckaufträge. Automatische Rufeinrichtung System PTT für A'-W'. Von R(oger-Henri) Eberlé	97	Téléphonistes aveugles. Par E(manuel) Kurz	86
Auslandschweizer. 3516 A' führten ein Gratistelephongespräch an der Expo 64. Von W(alter) Jost	123	Trasmissione dei dati sulla rete pubblica di telecomunicazioni. Di G(ustav) Fontanellaz	55
Automatische Rufeinrichtung System PTT, für Abonnements-Weckaufträge. Von R(oger-Henri) Eberlé	97	Une machine de réveil presque entièrement automatique. Par H(ermann) Engel	423
Blinde Telephonisten. Von E(manuel) Kurz	86	Vereinigte Staaten von Amerika. Neuerungen im Telephondienst mit den V' S' von A'. Von G(érald) Buttex	255
«B 191». Vorschriften und Erläuterungen für die Erstellung von Hausinstallationen im Anschluss an das öffentliche Telephonnetz, «B 191» (Ausgabe 1964). Von P(aul) Günter	244	Verkehrsberechnungsmethoden in Teilnehmeranlagen. Die Anwendung von V' in T'. Von F(ritz) Zübli	146
— Prescriptions et explications pour l'établissement des installations intérieures destinées à être raccordées au réseau téléphonique public, «B 191» (édition 1964). Par P(aul) Günter	273	Vorschriften und Erläuterungen für die Erstellung von Hausinstallationen im Anschluss an das öffentliche Telephonnetz, «B 191» (Ausgabe 1964). Von P(aul) Günter	244
— Prescrizioni e spiegazioni concernenti lo stabilimento degli impianti interni raccordati alla rete telefonica pubblica, «B 191». Di P(aul) Günter	273	Welt-Telephonstatistik 1964. Von Ch(ristian) Kobelt	93
Eine quasi-vollautomatische Weckmaschine. Von H(ermann) Engel	423	12-MHz-Koaxialkabelsystem. Ein 12-MHz-K' zwischen Stockholm und Sundsvall. Von Ko(belt, Christian)	131
Ermittlung der Güte des automatischen Telephondienstes. Von A(dolf) Naef	441	Telegraphie – Télégraphie – Telegrafia	
Etats-Unis. Nouveautés dans le service téléphonique avec les E'-U'. Par G(érald) Buttex	157	Centre de transmission semi-automatique. Le c' de t' s'-a' des messages à l'aéroport de Zurich. Par W(olfgang) Schoeberlein und P(eter) Kick	451
Expo 64. 3516 Auslandschweizer führten ein Gratistelephongespräch an der E' 64. Von W(alter) Jost	123	Liechtenstein. Das Fürstentum L' erhielt eine Telexzentrale. Von Chr(istian) Kobelt	28
Fribourg. Les 75 ans du téléphone à F'. Par Ph(ilippe) Biétry	92	Platzbuchung. Vollelektronische P' für die Autofahren der Dänischen Staatsbahnen. Von Chr(istian) Kobelt	130
Gemeinschaftsanschlüsse. Erdfreie G'. Von P(eter) Guyer	237	Services téléphoniques, télégraphiques et télex suisses. Par F(ritz) Locher	346
Güte. Ermittlung der G' des automatischen Telephondienstes. Von A(dolf) Naef	441	Telegramm-Speicherzentrale. Die halbautomatische T'-S' im Flughafen Zürich. Von W(olfgang) Schoeberlein und P(eter) Kick	451
Installation automatique d'appel, système PTT, pour les ordres de réveil en abonnement. Par R(oger-Henri) Eberlé	97	Telegraph, Telephone and Telex Services. The Swiss T', T' and T' S'. By F(ritz) Locher	346
Neuerungen im Telephondienst mit den Vereinigten Staaten von Amerika. Von G(érald) Buttex	255	Telegraphen-, Telephon und Telexdienste. Von F(ritz) Locher	346
Nouveautés dans le service téléphonique avec les Etats-Unis. Par G(érald) Buttex	157	Telexzentrale. Das Fürstentum Liechtenstein erhielt eine T'. Von Chr(istian) Kobelt	28
Ordres de réveil en abonnement. Installation automatique d'appel, système PTT, pour les o' de r' en a' Par R(oger-Henri) Eberlé	97	Trasmissione dei dati sulla rete pubblica di telecomunicazioni. Di G(ustav) Fontanellaz	55
Planification des télécommunications. Les problèmes de la p' des t'. Par Ch(arles) Lancoud	137	Radio, Fernsehen – Radio, télévision – Radio, televisione	
Prescriptions et explications pour l'établissement des installations intérieures destinées à être raccordées au réseau téléphonique public, «B 191» (édition 1964). Par P(aul) Günter	273	Antenne urbaine. L'a' u' de Baden AG, exemple d'une grande antenne collective. Par H(ansjörg) Rösch et P(aul) Bongard	116
Prescrizioni e spiegazioni concernenti lo stabilimento degli impianti interni raccordati alla rete telefonica pubblica, «B 191» (edizione 1964). Di P(aul) Günter	273	Antennen. Logarithmisch-periodische A' für den Kurzwellenrundfunk. Von W(igand) Kerlé	108
Pro Telephon. Die P' T' im Jahre 1964. Von Chr(istian) Kobelt	295	Antennes logarithmiques périodiques pour la radiodiffusion en ondes courtes. Par W(igand) Kerlé	108
Qualité. Evaluation de la q' du service téléphonique automatique. Par A(dolf) Naef	441	Concessions réceptrices de radio, télédiffusion et télévision à la fin de 1964	68
Raccordements collectifs sans mise à la terre. Par P(eter) Guyer	237	Drahtfernsehprojekt für Bern. Von Chr(istian) Kobelt	292
Services téléphoniques, télégraphiques et télex suisses. Par F(ritz) Locher	346	Entwicklungsgeschichte der Fernsehtechnik. Von A(ugust) Karolus	410
		Emetteurs de radiodiffusion en OUC. E' suisses de r' en OUC, carte tableau	125, 126
		Emetteurs et réémetteurs de télévision. E' et r' suisses de t', tableau, carte	127, 129
		Faisceaux hertziens mobiles. L'emploi d'installations à f' h' m' dans les réseaux de télévision suisse. Par K(laus) Meyer	69

	Seite page pagina		Seite page pagina
Fernsehen – Ausblick in die Zukunft. Von W(erner) Nestel	419	Recherches et essais. Par J(akob) Kaufmann	399
Fernsehen vom Matterhorn – Eine aussergewöhnliche Fern- schübertragung. Von K(laus) Meyer	428	Research and Testing. By J(akob) Kaufmann	399
Fernseh-Sender und -Umsetzer. Tabelle der schweizerischen F'-S' und -U', Karte F'-S'	127, 129	Stabilität bei Verwendung von Gabelendverstärkern. Von F(ranz) Nüsseler	41
Fernsynchronisation. 4. Internationales Fernsynchronisation 1965 Montreux. Red(aktionell)	409	Stabilité en cas d'emploi d'amplificateurs terminaux. Par F(ranz) Nüsseler	41
Fernsehteknik. Entwicklungsgeschichte der F'. Von A(ugust) Karolus	410		
Hochfrequenztechnik und Satelliten (Bericht über die 28. HF-Tagung des SEV). Von A(drian) Hunkeler	293	Verwaltung, Wirtschaft, Recht – Administration, économie publique, jurisprudence – Amministrazione, economia pubblica, giurisprudenza	
Nois-Ex – ein neuartiges Modulationsverfahren zur Ver- besserung von Magnettonaufzeichnungen. Von Chr(istian) Kobelt	163	Material- und Transportwesen. Von H(ans) Abrecht	389
Pro Radio-Television. Die P' R'-T' im Jahre 1964. Von Chr(istian) Kobelt	294	Materials and Transport Services. By H(ans) Abrecht	389
Radio, Fernsehen und drahtlose Nachrichtenübermittlung. Von W(illy) Klein	376	Matériel et transports. Par H(ans) Abrecht	389
Radio-, Telephonrundspruch- und Fernsehempfangskonzes- sionen Ende 1964	68	Organisation der schweizerischen PTT und ihrer Fern- meldebetriebe. Von M(athias) Dürr	342
Radiodiffusion, télévision et transmission radioélectrique des informations. Par W(illy) Klein	376	Organisation des PTT suisses et de leurs services des télé- communications. Par M(athias) Dürr	342
Richtstrahlanlagen. Der Einsatz mobiler R' im schweizeri- schen Fernsehnetz. Von K(laus) Meyer	69	Organisation of the Swiss PTT and their Telecommunica- tions Services. By M(athias) Dürr	342
Sound Broadcasting, Television and Wireless Communica- tions. By W(illy) Klein	376		
Stadtantenne. Die S' in Baden AG, Beispiel einer Gross- Gemeinschaftsantenne. Von H(ansjörg) Rösch und P(aul) Bongard	116	Ausstellungen, Konferenzen – Expositions, conférences – Esposizioni, conferenze	
Télédiffusion. Réception centralisée des programmes desti- nés à la T' suisse. Par K(urt) Wydler	477	Comité International Spécial des Perturbations Radio- électriques. Réunion plénière du C' I' S' des P' R' (CISPR) tenue à Stockholm du 22 au 31 août 1964. Par J(ean) Meyer de Stadelhofen	62
Telephonrundspruch. Zentralisierte Programmführung für den schweizerischen T'. Von K(urt) Wydler	477	Conférence des plénipotentiaires de l'UIT à Montreux, cérémonie d'ouverture. Par Chr(istian) Kobelt	434
Tragbare Richtstrahlanlage. Eine t' R' zur Übermittlung von Videosignalen im 7000-MHz-Bereich. Von F(ritz) Naegeli	81	Expo 64. 3516 Auslandschweizer führten ein Gratistele- phongespräch an der E' 64. Von W(alter) Jost	123
UKW-Rundsprachsender. Tabelle der schweizerischen UKW-R', Karte UKW-R'	125, 126	Fernsynchronisation. 4. Internationales F' 1965 Montreux. Red(aktionell)	409
		Hochfrequenztechnik und Satelliten. Bericht über die 28. HF-Tagung des SEV von A(drian) Hunkeler	293
Kontroll- und Messgeräte, Messverfahren – Appareils de contrôle et de mesures, mesures – Strumenti di controllo e di misura, misura		INEL 65 – Internationale Fachmesse für Industrielle Elektronik. Inel-Pressedienst	472
Conductibilité. La c' électrique du sous-sol et sa détermi- nation (2 ^e partie et fin). Par K(urt) Vögtli	14	Mustermesse 1965. Grosse Umstellungen an der Schweizer M' 1965. M(ustermesse) P(resse)d(ienst)	131
Leitfähigkeit. Die elektrische L' des Untergrundes und deren Bestimmung (2. Teil und Schluss). Von K(urt) Vögtli	14	Konferenz der Regierungsbevollmächtigten. Eröffnung der K' der R' der UIT in Montreux. Von Chr(istian) Kobelt	434
Teilnehmeranlagen. Die Anwendung von Verkehrsbere- chnungsmethoden in T'. Von F(ritz) Zübli	146	Relations communautaires. Quelques aspects des r' c' industrie/PTT dans le domaine des télécommunications. Par Ch(arles) Lancoud	269
Verkehrsberechnungsmethoden in Teilnehmeranlagen. Die Anwendung von V' in T'. Von F(ritz) Zübli	146	UIT. Eröffnung der Konferenz der Regierungsbevollmäch- tigten der U' in Montreux. Von Chr(istian) Kobelt	434
Zeiteinheit. Neue Definition der Z'. Aus «Technik und Forschung» Düsseldorf	261	— Conférence des plénipotentiaires de l'U' à Montreux, cérémonie d'ouverture. Par Chr(istian) Kobelt	434
		Verkehrsausstellung. 1. Internationale V' in München. Von Chr(istian) Kobelt	297
Forschung, Versuche, wissenschaftliche Abhandlungen – Recherches, essais, exposés scientifiques – Ricerche, esperimenti, relazioni scientifiche			
Antennen. Logarithmisch-periodische A' für den Kurzwellen- rundfunk. Von W(igand) Kerlé	108	Posttechnik – Technique postale – Tecnica postale	
Antennes logarithmiques périodiques pour la radiodiffusion en ondes courtes. Par W(igand) Kerlé	108	Die erste quasi-automatische Briefverteilanlage der Deut- schen Bundespost in Pforzheim. Von Chr(istian) Kobelt	432
Conductibilité. La c' électrique du sous-sol et sa détermi- nation (2 ^e partie et fin). Par K(urt) Vögtli	14		
Forschung und Versuche. Von J(akob) Kaufmann	399	Geschichtliches – Historique – Storia	
Leitfähigkeit. Die elektrische L' des Untergrundes und deren Bestimmung (2. Teil und Schluss). Von K(urt) Vögtli	14	Fribourg. Les 75 ans du téléphone à F'. Par Ph(ilippe) Biétry	92
Phenolkorrosion. Zur Klärung der Frage der Ph' V. Teil. Durch kleine Potentialdifferenzen verursachte Bleikor- rosionen. Von K(aroly) Ipolyi	463	Liechtenstein. Das Fürstentum L' erhielt eine Telexzen- trale. Von Chr(istian) Kobelt	28
		UIT. Naissance et développement de l'UIT. Par Chr(istian) Kobelt	312
		— Primordi e sviluppo dell'UIT. Di Chr(istian) Kobelt	312
		— Vom Werden und Wachsen der UIT. Von Chr(istian) Kobelt	312
		— Die UIT von 1945 bis heute. Von A(lfred) Langenberger	325
		— L'UIT dal 1945 a oggi. Di A(lfred) Langenberger	325
		— L'UIT de 1945 à aujourd'hui. Par A(lfred) Langenberger	325

	Seite page pagina		Seite page pagina
Persönliches – Personnel – Personale			
Lancoud Ch., der neue Fernmeldedirektor – le nouveau directeur des services des télécommunications	2	Chow W.F. Principles of Tunnel Diode Circuits. London 1964.	132
Locher F., der neue Vizedirektor der Fernmeldedienste – le nouveau sous-directeur des services des télécommunications	3	Dean K.J. Transistors-Theory and Circuitry. Maidenhead 1964.	35
		Didier A. Physique appliquée à la reproduction des sons et des images. Tome I. Paris 1964	33
		Diefenbach W.W. Amateurfunk-Handbuch. München 1964	33
		Dillenburg W. Einführung in die Fernsehtechnik. Band I. Berlin 1964	35
		Engel W., Jaschek H. Übungsaufgaben zum Grundkurs der Regelungstechnik. München 1964	34
		Flanagan J.L. Speech Analysis Synthesis and Perception. Berlin 1965	308
		Gelder E., Hirschmann W. Schaltungen mit Halbleiterbauelementen. Band I. München 1964	266
		Goldammer R., Spengler W. Der Fernsehempfänger. Funktion und Schaltungstechnik. München 1964	34
		Hübner R. Kaltkathodenrelaisröhren und Dekadenzählröhren. Heidelberg 1965	254
		Julander E. Leitfaden der Rundfunktechnik. Band I. Eindhoven 1964.	32
		Kleinrock L. Communication Nets: Stochastic Message Flow and Delay. Maidenhead 1964	303
		Knobloch W. Röhren, Transistoren, NF-Verstärker. Prien 1964.	266
		Knoll M., Eichmeier J. Technische Elektronik. Band I. Berlin 1965	304
		Kretzer K. Handbuch für Hochfrequenz- und Elektrotechniker. VII. Band. Berlin 1964	35
		Kühne F., Tetzner K. Kleines Stereopraktikum. München 1964.	307
		Küpfmüller K. Einführung in die theoretische Elektrotechnik. Berlin 1965.	437
		Kunze F. Funktechniker lernen Formelrechnen. München 1964.	36
		Landmark B. Arctic Communications. Oxford 1964	65
		Lawrence L.G. Grundlagen der Lasertechnik. Prien 1964	133
		Lefschetz S. Stability of Nonlinear Control Systems. New York 1965	437
		Leucht K. Die elektrischen Grundlagen der Radiotechnik. München 1964	36
		Lindorff D.P. Theory of Sampled-Data Control Systems. London 1965.	462
		Matras J.-J. Acoustique et électroacoustique. Tome I. Paris 1965	305
		Möhring F. Empfangstechnik im UHF-Bereich. Kronach 1964.	36
		Meinke H.H. Einführung in die Elektrotechnik höherer Frequenzen. Band I. Berlin 1965	506
		Meyers Handbuch über die Technik. Mannheim 1964	266
		Michaelis A.R.(ed.) Du sémaphore au satellite. Genève 1965	303
		Milsant F. Cours d'électronique. Tome II. Paris 1965	305
		Passynkow W.W., Saweljew G.A., Tschirkin L.K. Nichtlineare Halbleiterwiderstände. Leipzig 1965	437
		Paul R. Transistoren. Physikalische Grundlagen und Eigenschaften. Berlin (Ost) 1964	305
		Pils P. Rundfunkstereophonie. Stuttgart 1964	33
		Pooch H. Taschenbuch der Fernmeldepraxis 1965. Berlin 1965.	266
		Preiswerk E. Zwanzig Jahre Araldit-Funktionserfindung – The Invention of Araldite. Basel 1965	462
		Reithofer J. Transistoramateurgeräte für das 2-m-Band. München 1965	506
		Sander K.F. Linear Network Theory. Oxford 1964	33
		Schaap J. Kleine Kurzwellenamateurlehre. Eindhoven 1964	133
		Schaefer W. Technologisches Wörterbuch Italienisch. Essen 1964.	134
		Schiweck F., Schomburg K. Einführung in die Fernschreibvermittlungstechnik. Teil 2. Goslar 1964	65
		Schmitt G. Einführung in die Vermittlungstechnik. München 1965	306
Referate – Rapports – Rapporti			
Hochfrequenztechnik und Satelliten (Bericht über die 28. HF-Tagung des SEV). Von A(drian) Hunkeler	293		
Verschiedenes – Divers – Notizie varie			
Autotransportmittel. Neuere Entwicklungen der A' für die Paketpost. Von J(osef) Hausner	4		
Changements à la tête des services des télécommunications de la DG PTT	1		
Colis. Nouveaux perfectionnements des moyens de transport automobiles des c'. Par J(osef) Hausner	4		
Coopération technique. L'UIT et la c' t'. Service d'information UIT, Genève	264		
Dätwyler AG. 50 Jahre D' AG Altdorf. Von Chr(istian) Kobelt.	503		
En quelques lignes. 39, 66, 96, 135, 167, 257, 438, 475, 507			
Fernmeldedienste. Neubesetzung der Direktion der F' der GD PTT	1		
Kurz berichtet . . 39, 66, 96, 135, 167, 267, 438, 475, 507			
Moyens de transport automobiles. Nouveaux perfectionnements des m' de t' a' des colis. Par J(osef) Hausner . .	4		
Neubesetzung der Direktion der Fernmeldedienste der GD PTT.	1		
Notizie in breve . . 39, 66, 96, 135, 167, 267, 438, 475, 507			
Paketpost. Neuere Entwicklungen der Autotransportmittel für die P'. Von J(osef) Hausner	4		
Philatelie. Fernmeldetechnik und Ph'. Von E(rnst) Hauri 465			
Platzbuchung. Vollelektronische P' für die Autofahren der Dänischen Staatsbahnen. Von Chr(istian) Kobelt . . .	130		
Pro Radio-Television. Die P' R'-T' im Jahre 1964. Von Chr(istian) Kobelt	294		
Pro Telephon. Die P' T' im Jahre 1964. Von Chr(istian) Kobelt.	295		
Satelliten-Bodenstation. Die S'-B' der Deutschen Bundespost. Von Chr(istian) Kobelt	30		
— Die italienische S'-B' Fucino. Von Chr(istian) Kobelt . 470			
Schilthorn. Bau einer Telephonkabelanlage auf den Gipfel des Sch' (2970 m ü.M.). Von Th(eodor) Schneiter . .	26		
Services des télécommunications. Changements à la tête des s' des t' de la DG PTT	1		
Traduzione tecnica dal tedesco in italiano. Di C(laudio) Buletto	500		
UIT. L'UIT et la coopération technique. Service d'information UIT, Genève	264		
Zellweger AG. Ein neues Werk der Z' AG in Uster. Von Chr(istian) Kobelt	63		
Buchbesprechungen – Bibliographie – Recensioni			
Aberdam H. Radiotechnique et télévision. Tome I et II. Paris 1963	32		
Ames W.F.(ed.) Nonlinear Problems of Engineering. New York 1964	306		
Bates D.R. (ed.) The Planet Earth. Oxford 1964	134		
Bergtold F. Die grosse Elektro-Fibel. Berlin 1964	64		
(Bertelsmann-Redaktion.) Das grosse Buch der Technik. Gütersloh 1964	134		
Bruss H. Transistorschaltungen für die Modellfernsteuerung. München 1965	254		
Caldwell S.H. Der logische Entwurf von Schaltkreisen. München 1964	132		

	Seite page pagina		Seite page pagina
Schreiner H. Pulvermetallurgie elektrischer Kontakte. Berlin 1964	35	de Waal A. De vraag naar telefoonaansluitingen. (Die Nachfrage nach Telephonanschlüssen.) Den Haag 1964	306
Shinners S.M. Control System Design. London/New York 1964.	65	Wacker K.E., Conrad J. Fernsehtechnik von A bis Z. München 1964	308
Singer S.F. Torques and Attitude Sensing in Earth Satellites. New-York 1964	132	Warnke E.F. Tonbandtechnik ohne Ballast. München 1965	307
Stellrecht W., Miriam P. Englisch für Radiopraktiker. München 1964	34	Zinke O., Brunswig H. Lehrbuch der Hochfrequenztechnik. Berlin 1965.	304
Sutaner H. Wie arbeite ich mit dem Elektronenstrahl-oszillographen? München 1965	506	— Widerstände, Kondensatoren, Spulen und ihre Werkstoffe. Berlin 1965	307
Thourel L. The Use of Ferrites at Microwave Frequencies. Oxford 1964	133		*
Trollhann L., Wittmann A. Wörterbuch der Nachrichtenverarbeitung. München 1964	506	Formel- und Tabellenbuch für Starkstromingenieure (Siemens-Schuckertwerke)	306
Turov E.A. Physical Properties of Magnetically Ordered Crystals. New York 1965	308	Berichte der Konferenz über die Signalspeicherung auf bewegten magnetischen Medien. Budapest 1964	303
Uzunoglu V. Semiconductor Network Analysis and Design. Maidenhead 1964	304		
Vergnet G. Les magnétophones modernes. Eindhoven 1964	132		

Bibliothek — Bibliothèque — Biblioteca

Zuwachsverzeichnis — nouvelles acquisitions 37, 165, 473, 505

Autorenverzeichnis — Noms d'auteurs — Nomi degli autori

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

Abrecht H(ans). Das Material- und Transportwesen — Matériel et transports — The Materials and Transport Services	389	Häusler W(alter). Unterhalt und Betrieb — Maintenance et exploitation	223
Bernard C(laude). La baie génératrice des fréquences de base 124-12-6-4 kHz	211*	Hausner J(osef). Neuere Entwicklungen der Autotransportmittel für die Paketpost — Nouveaux perfectionnements des moyens de transport automobiles des colis	4
Bienz W(alter). NF-Ausrüstungen	218	Hauri E(rnst). Fernmeldetechnik und Philatelie	465
Biétry Ph(ilippe). Les 75 ans du téléphone à Fribourg	92	Hunkeler A(drian). Hochfrequenztechnik und Satelliten. Bericht über die 28. HF-Tagung des SEV	293
Bongard P(aul) siehe Rösch H(ansjörg)	116	INEL P(resse)d(ienst). INEL 65 — Internationale Fachmesse für industrielle Elektronik	472
Buletti C(audio). Traduzione tecnica dal tedesco in italiano	500	Ipolyi K(aroly). Zur Klärung der Frage der Phenolkorrosion (V. Teil)	463
Buttex G(érald). Nouveautés dans le service téléphonique avec les Etats-Unis	157	Jacot J(ean). Equipements de ligne transistorisés, « modèle 62 » — Transistorisierte Linienanrüstungen, « Bauweise 62 ».	171
— Neuerungen im Telephondienst mit den Vereinigten Staaten von Amerika	255	Jeschko A(rnold) siehe Stolz Th(eodor)	192
Dürr M(athias). Die Organisation der schweizerischen PTT und ihrer Fernmeldebetriebe — L'organisation des PTT suisses et de leurs services des télécommunications — The Organization of the Swiss PTT and their Telecommunications Services	342	Jordan E(rnest) et Karth A(lbert). Alimentation en courants porteurs de voies et de sous-groupes	201
Eberlé R(oger-Henri). Installation automatique d'appel, système PTT, pour les ordres de réveil en abonnement — Automatische Rufeinrichtung System PTT, für Abonnements-Weckaufträge	97*	Jost W(alter). 3516 Auslandschweizer führten ein Gratis-telephongespräch an der Expo 64	123
Engel H(ermann). Eine quasi-vollautomatische Weckmaschine — Une machine de réveil presque entièrement automatique.	423	Karolus A(ugust). Entwicklungsgeschichte der Fernseh-technik	410
Felder G(eorges). Lignes téléphoniques de montagne et hélicoptère	61	Karth A(lbert) siehe Jordan E(rnest)	201
Fluhr J(osef). Ein 12-Kanal-Trägerfrequenzsystem mit Transistoren	185*	Kaufmann J(akob). Forschung und Versuche — Recherches et essais — Research and Testing	399
Fontanellaz G(ustav). Trasmissione dei dati sulla rete pubblica di telecomunicazioni	55	Kerlé W(igand). Logarithmisch-periodische Antennen für den Kurzwellenrundfunk — Antennes logarithmiques périodiques pour la radiodiffusion en ondes courtes	108
Günter P(aul). Vorschriften und Erläuterungen für die Erstellung von Hausinstallationen im Anschluss an das öffentliche Telephonnetz, «B 191» (Ausgabe 1964)	244	Kick P(eter) siehe Schoeberlein W(olfgang)	451
— Prescriptions et explications pour l'établissement des installations intérieures destinées à être raccordées au réseau téléphonique public, «B 191» (édition 1964)	273	Klein W(illy). Radio, Fernsehen und drahtlose Nachrichtenübermittlung — Radiodiffusion, télévision et transmission radioélectrique des informations — Sound Broadcasting, Television and Wireless Communications	376
— Prescrizioni e spiegazioni concernenti lo stabilimento degli impianti interni raccordati alla rete telefonica pubblica, «B 191» (edizione 1964)	273	Kobelt Chr(istian). Das Fürstentum Liechtenstein erhielt eine Telexzentrale	28
Guyer P(eter). Erdfreie Gemeinschaftsanschlüsse — Raccordements collectifs sans mise à la terre	237*	— Die Satelliten-Bodenstation der Deutschen Bundespost	30
		— Ein neues Werk der Zellweger AG in Uster	63
		— Welt-Telephonstatistik 1964	93
		— Vollelektronische Platzbuchung für die Autofahren der Dänischen Staatsbahnen	130
		— Ein 12-MHz-Koaxialkabelsystem zwischen Stockholm und Sundsvall	131

	Seite page pagina		Seite page pagina
— Nois-Ex — ein neuartiges Modulationsverfahren zur Verbesserung von Magnettonaufzeichnungen	163	Naef A(dolf). Ermittlung der Güte des automatischen Telephondienstes — Evaluation de la qualité du service téléphonique	441
— Drahtfernsehprojekt für Bern	292	Naegeli F(ritz). Eine tragbare Richtstrahlanlage zur Übermittlung von Videosignalen im 7000-MHz-Bereich	81
— Die Pro Radio-Television im Jahre 1964	294	Nestel W(erner). Fernsehen — Ausblick in die Zukunft	419
— Die Pro Telephon im Jahre 1964	295	Nüsseler F(ranz). Stabilität bei Verwendung von Gabelendverstärkern — Stabilité en cas d'emploi d'amplificateurs terminaux	41
— I. Internationale Verkehrsausstellung in München	297	Rickenbach H(ans) und Kohlas W(illi). HF-Messbuchten mit Pilotmesseinrichtungen	232
— Vom Werden und Wachsen der UIT — Naissance et développement de l'UIT — Primordi e sviluppo dell'UIT	312	Rösch H(ansjörg) und Bongard P(aul). Die Stadtantenne in Baden AG, Beispiel einer Gross-Gemeinschaftsantenne — L'antenne urbaine de Baden AG, exemple d'une grande antenne collective	116
— Die erste quasi-automatische Briefverteilanlage der Deutschen Bundespost in Pforzheim	432	Schneider Th(eodor). Bau einer Telephonkabelanlage auf den Gipfel des Schilthorns (2970 m ü.M.)	26
— Eröffnung der Konferenz der Regierungsbevollmächtigten der UIT in Montreux — Conférence des plénipotentiaires de l'UIT à Montreux, cérémonie d'ouverture	434	Schoeberlein W(olfgang) und Kick P(eter). Die halbautomatische Telegrammspeicherzentrale im Flughafen Zürich — Le centre de retransmission semi-automatique des messages à l'aéroport de Zurich	451
— Die italienische Satelliten-Bodenstation Fucino	470	Schweizer H(ans). Grundlagen der «Bauweise 62» — Principes de base pour la construction «modèle 62»	174
— 50 Jahre Dätwyler AG Altdorf	503	Spühler W(illi). Avant-propos à l'édition spéciale pour la Conférence de l'UIT 1965 à Montreux — Preface to the special issue for ITU Conference 1965 at Montreux	310
Kohlas W(illi) siehe Rickenbach H(ans)	232	Stolz Th(eodor) und Jeschko A(rnold). Primär- und Sekundärgruppenumsetzungen	192
Kurz E(manuel). Blinde Telephonisten — Téléphonistes aveugles	86	Service d'information UIT, Genève. L'UIT et la coopération technique	264
Lancoud Ch(arles). Les problèmes de la planification des télécommunications	137*	Vallotton J(ean). Das Leitungsnetz — Le réseau des télécommunications — The External Telephone Plant	365
— Avant-propos «modèle 62» — Vorwort «Bauweise 62»	170	Vögtli K(urt). Die elektrische Leitfähigkeit des Untergrundes und deren Bestimmung (2. Teil und Schluss) — La conductibilité électrique du sous-sol et sa détermination (2 ^e partie et fin)	14
— Quelques aspects des relations communautaires industrie/PTT dans le domaine des télécommunications	269	Wettstein G(ustav) A(dolf). Avant-propos — Les télécommunications en Suisse — Preface — Telecommunications in Switzerland	336
— Die schweizerischen Fernmeldedienste — Les services des télécommunications suisses — The Swiss Telecommunications Services	338	Wydler K(urt). Zentralisierte Programmzuführung für den schweizerischen Telephonrundspruch — Réception centralisée des programmes destinés à la télédiffusion suisse	477
Langenberger A(lfred). Die UIT von 1945 bis heute — L'UIT de 1945 à aujourd'hui — L'UIT dal 1945 a oggi	325	Zübli F(ritz). Die Anwendung von Verkehrsberechnungsmethoden in Teilnehmeranlagen	146*
Locher F(ritz). Die Telephon-, Telegraphen- und Telexdienste — Les services téléphoniques, télégraphiques et télex suisses — The Swiss Telephone, Telegraph and Telex Services	346		
Meyer E(rnst). Bilder vom oberirdischen Telephonnetz in den USA	262		
Meyer K(laus). Der Einsatz mobiler Richtstrahlanlagen im schweizerischen Fernsnetz — L'emploi d'installations à faisceaux hertziens mobiles dans le réseau de télévision suisse	69		
— Fernsehen vom Matterhorn — Eine aussergewöhnliche Fernsehübertragung	428		
Meyer de Stadelhofen J(ean). Réunion plénière du Comité International Spécial des Perturbations Radioélectriques (CISPR) tenue à Stockholm du 22 au 31 août 1964	62		
M(ustermesse)-Pr(essedienst). Grosse Umstellungen an der Schweizer Mustermesse 1965.	131		

Paginierung — Pagination — Paginatura

Nr. 1	1... 40	Nr. 7	237...268
Nr. 2	41... 68	Nr. 8	269...308
Nr. 3	69... 96	Nr. 9	309...408
Nr. 4	97...136		(UIT)
Nr. 5	137...168	Nr. 10	409...440
Nr. 6	169...236	Nr. 11	441...476
	(Bauweise 62/Modèle 62)	Nr. 12	477...508