

Objekttyp: **TableOfContent**

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**

Band (Jahr): **43 (1965)**

PDF erstellt am: **21.07.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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

	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
<b>Telephonie – Téléphonie – Telefonia</b>			
Abonnements-Weckaufträge. Automatische Rufeinrichtung System PTT für A'-W'. Von R(oger-Henri) Eberlé . .	97	Telephone, Telegraph and Telex Services. The Swiss T', T' and T' S'. By F(ritz) Locher . . . . .	346
Auslandschweizer. 3516 A' führten ein Gratistelephongespräch an der Expo 64. Von W(alter) Jost . . . . .	123	Téléphonistes aveugles. Par E(manuel) Kurz . . . . .	86
Automatische Rufeinrichtung System PTT, für Abonnements-Weckaufträge. Von R(oger-Henri) Eberlé . . . .	97	Trasmissione dei dati sulla rete pubblica di telecomunicazioni. Di G(ustav) Fontanellaz . . . . .	55
Blinde Telephonisten. Von E(manuel) Kurz . . . . .	86	Une machine de réveil presque entièrement automatique. Par H(ermann) Engel . . . . .	423
«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	Vereinigte Staaten von Amerika. Neuerungen im Telephondienst mit den V' S' von A'. Von G(érald) Buttex . .	255
— 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	Verkehrsberechnungsmethoden in Teilnehmeranlagen. Die Anwendung von V' in T'. Von F(ritz) Zübli . . . . .	146
— Prescrizioni e spiegazioni concernenti lo stabilimento degli impianti interni raccordati alla rete telefonica pubblica, «B 191». Di 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
Eine quasi-vollautomatische Weckmaschine. Von H(ermann) Engel . . . . .	423	Welt-Telephonstatistik 1964. Von Ch(ristian) Kobelt . .	93
Ermittlung der Güte des automatischen Telephondienstes. Von A(dolf) Naef . . . . .	441	12-MHz-Koaxialkabelsystem. Ein 12-MHz-K' zwischen Stockholm und Sundsvall. Von Ko(belt, Christian) . .	131
Etats-Unis. Nouveautés dans le service téléphonique avec les E'-U'. Par G(érald) Buttex . . . . .	157	<b>Telegraphie – Télégraphie – Telegrafia</b>	
Expo 64. 3516 Auslandschweizer führten ein Gratistelephongespräch an der E' 64. Von W(alter) Jost . . . .	123	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
Fribourg. Les 75 ans du téléphone à F'. Par Ph(ilippe) Biétry . . . . .	92	Liechtenstein. Das Fürstentum L' erhielt eine Telexzentrale. Von Chr(istian) Kobelt . . . . .	28
Gemeinschaftsanschlüsse. Erdfreie G'. Von P(eter) Guyer	237	Platzbuchung. Vollelektronische P' für die Autofahren der Dänischen Staatsbahnen. Von Chr(istian) Kobelt . . . .	130
Güte. Ermittlung der G' des automatischen Telephondienstes. Von A(dolf) Naef . . . . .	441	Services téléphoniques, télégraphiques et télex suisses. Par F(ritz) Locher . . . . .	346
Installation automatique d'appel, système PTT, pour les ordres de réveil en abonnement. Par R(oger-Henri) Eberlé . . . . .	97	Telegramm-Speicherzentrale. Die halbautomatische T'-S' im Flughafen Zürich. Von W(olfgang) Schoeberlein und P(eter) Kick . . . . .	451
Neuerungen im Telephondienst mit den Vereinigten Staaten von Amerika. Von G(érald) Buttex . . . . .	255	Telegraph, Telephone and Telex Services. The Swiss T', T' and T' S'. By F(ritz) Locher . . . . .	346
Nouveautés dans le service téléphonique avec les Etats-Unis. Par G(érald) Buttex . . . . .	157	Telegraphen-, Telephon und Telexdienste. Von F(ritz) Locher . . . . .	346
Ordres de réveil en abonnement. Installation automatique d'appel, système PTT, pour les o' de r' en a' Par R(oger-Henri) Eberlé . . . . .	97	Telexzentrale. Das Fürstentum Liechtenstein erhielt eine T'. Von Chr(istian) Kobelt . . . . .	28
Planification des télécommunications. Les problèmes de la p' des t'. Par Ch(arles) Lancoud . . . . .	137	Trasmissione dei dati sulla rete pubblica di telecomunicazioni. Di G(ustav) Fontanellaz . . . . .	55
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	<b>Radio, Fernsehen – Radio, télévision – Radio, televisione</b>	
Prescrizioni e spiegazioni concernenti lo stabilimento degli impianti interni raccordati alla rete telefonica pubblica, «B 191» (edizione 1964). Di 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
Pro Telephon. Die P' T' im Jahre 1964. Von Chr(istian) Kobelt . . . . .	295	Antennen. Logarithmisch-periodische A' für den Kurzwellenrundfunk. Von W(igand) Kerlé . . . . .	108
Qualité. Evaluation de la q' du service téléphonique automatique. Par A(dolf) Naef . . . . .	441	Antennes logarithmiques périodiques pour la radiodiffusion en ondes courtes. Par W(igand) Kerlé . . . . .	108
Raccordements collectifs sans mise à la terre. Par P(eter) Guyer . . . . .	237	Concessions réceptrices de radio, télédiffusion et télévision à la fin de 1964 . . . . .	68
Services téléphoniques, télégraphiques et télex suisses. Par F(ritz) Locher . . . . .	346	Drahtfernsehprojekt für Bern. Von Chr(istian) Kobelt . .	292
		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
Fernsehen – Ausblick in die Zukunft. Von W(erner) Nestel	419
Fernsehen vom Matterhorn – Eine aussergewöhnliche Fern- sehübertragung. Von K(laus) Meyer . . . . .	428
Fernseh-Sender und -Umsetzer. Tabelle der schweizerischen F <sup>2</sup> -S <sup>1</sup> und -U <sup>1</sup> , Karte F <sup>2</sup> -S <sup>1</sup> . . . . .	127, 129
Fernsynchronsymposium. 4. Internationales Fernsynchronsymposium 1965 Montreux. Red(aktionell) . . . . .	409
Fernsehtechnik. Entwicklungsgeschichte der F <sup>1</sup> . Von A(ugust) Karolus . . . . .	410
Hochfrequenztechnik und Satelliten (Bericht über die 28. HF-Tagung des SEV). Von A(drian) Hunkeler . . . . .	293
Nois-Ex – ein neuartiges Modulationsverfahren zur Ver- besserung von Magnettonaufzeichnungen. Von Chr(istian) Kobelt . . . . .	163
Pro Radio-Television. Die P <sup>1</sup> R <sup>1</sup> -T <sup>1</sup> im Jahre 1964. Von Chr(istian) Kobelt . . . . .	294
Radio, Fernsehen und drahtlose Nachrichtenübermittlung. Von W(illy) Klein . . . . .	376
Radio-, Telephonrundspruch- und Fernsehempfangskonzes- sionen Ende 1964 . . . . .	68
Radiodiffusion, télévision et transmission radioélectrique des informations. Par W(illy) Klein . . . . .	376
Richtstrahlanlagen. Der Einsatz mobiler R <sup>1</sup> im schweizeri- schen Fernsehnetz. Von K(laus) Meyer . . . . .	69
Sound Broadcasting, Television and Wireless Communica- tions. By W(illy) Klein . . . . .	376
Stadtantenne. Die S <sup>1</sup> in Baden AG, Beispiel einer Gross- Gemeinschaftsantenne. Von H(ansjörg) Rösch und P(aul) Bongard . . . . .	116
Télédiffusion. Réception centralisée des programmes desti- nés à la T <sup>1</sup> suisse. Par K(urt) Wydler . . . . .	477
Telephonrundspruch. Zentralisierte Programmführung für den schweizerischen T <sup>1</sup> . Von K(urt) Wydler . . . . .	477
Tragbare Richtstrahlanlage. Eine t <sup>1</sup> R <sup>1</sup> zur Übermittlung von Videosignalen im 7000-MHz-Bereich. Von F(ritz) Naegeli . . . . .	81
UKW-Rundsprachsender. Tabelle der schweizerischen UKW-R <sup>1</sup> , Karte UKW-R <sup>1</sup> . . . . .	125, 126
<b>Kontroll- und Messgeräte, Messverfahren – Appareils de contrôle et de mesures, mesures – Strumenti di controllo e di misura, misura</b>	
Conductibilité. La c <sup>1</sup> électrique du sous-sol et sa détermi- nation (2 <sup>e</sup> partie et fin). Par K(urt) Vöggtli . . . . .	14
Leitfähigkeit. Die elektrische L <sup>1</sup> des Untergrundes und deren Bestimmung (2. Teil und Schluss). Von K(urt) Vöggtli . . . . .	14
Teilnehmeranlagen. Die Anwendung von Verkehrsbere- chnungsmethoden in T <sup>1</sup> . Von F(ritz) Zübli . . . . .	146
Verkehrsberechnungsmethoden in Teilnehmeranlagen. Die Anwendung von V <sup>1</sup> in T <sup>1</sup> . Von F(ritz) Zübli . . . . .	146
Zeiteinheit. Neue Definition der Z <sup>1</sup> . Aus «Technik und Forschung» Düsseldorf . . . . .	261
<b>Forschung, Versuche, wissenschaftliche Abhandlungen – Recherches, essais, exposés scientifiques – Ricerche, esperimenti, relazioni scientifiche</b>	
Antennen. Logarithmisch-periodische A <sup>1</sup> für den Kurzwellen- rundfunk. Von W(igand) Kerlé . . . . .	108
Antennes logarithmiques périodiques pour la radiodiffusion en ondes courtes. Par W(igand) Kerlé . . . . .	108
Conductibilité. La c <sup>1</sup> électrique du sous-sol et sa détermi- nation (2 <sup>e</sup> partie et fin). Par K(urt) Vöggtli . . . . .	14
Forschung und Versuche. Von J(akob) Kaufmann . . . . .	399
Leitfähigkeit. Die elektrische L <sup>1</sup> des Untergrundes und deren Bestimmung (2. Teil und Schluss). Von K(urt) Vöggtli . . . . .	14
Phenolkorrosion. Zur Klärung der Frage der Ph <sup>1</sup> V. Teil. Durch kleine Potentialdifferenzen verursachte Bleikor- rosionen. Von K(aroly) Ipolyi . . . . .	463

	Seite page pagina
Recherches et essais. Par J(akob) Kaufmann . . . . .	399
Research and Testing. By J(akob) Kaufmann . . . . .	399
Stabilität bei Verwendung von Gabelendverstärkern. Von F(ranz) Nüsseler . . . . .	41
Stabilité en cas d'emploi d'amplificateurs terminaux. Par F(ranz) Nüsseler . . . . .	41
<b>Verwaltung, Wirtschaft, Recht – Administration, économie publique, jurisprudence – Amministrazione, economia pubblica, giurisprudenza</b>	
Material- und Transportwesen. Von H(ans) Abrecht . . . . .	389
Materials and Transport Services. By H(ans) Abrecht . . . . .	389
Matériel et transports. Par H(ans) Abrecht . . . . .	389
Organisation der schweizerischen PTT und ihrer Fern- meldebetriebe. Von M(athias) Dürr . . . . .	342
Organisation des PTT suisses et de leurs services des télé- communications. Par M(athias) Dürr . . . . .	342
Organisation of the Swiss PTT and their Telecommunica- tions Services. By M(athias) Dürr . . . . .	342
<b>Ausstellungen, Konferenzen – Expositions, conférences – Esposizioni, conferenze</b>	
Comité International Spécial des Perturbations Radio- électriques. Réunion plénière du C <sup>1</sup> I <sup>1</sup> S <sup>1</sup> des P <sup>1</sup> R <sup>1</sup> (CISPR) tenue à Stockholm du 22 au 31 août 1964. Par J(ean) Meyer de Stadelhofen . . . . .	62
Conférence des plénipotentiaires de l'UIT à Montreux, cérémonie d'ouverture. Par Chr(istian) Kobelt . . . . .	434
Expo 64. 3516 Auslandschweizer führten ein Grati- stehungsgespräch an der E <sup>1</sup> 64. Von W(alter) Jost . . . . .	123
Fernsynchronsymposium. 4. Internationales F <sup>1</sup> 1965 Montreux. Red(aktionell) . . . . .	409
Hochfrequenztechnik und Satelliten. Bericht über die 28. HF-Tagung des SEV von A(drian) Hunkeler . . . . .	293
INEL 65 – Internationale Fachmesse für Industrielle Elektronik. Inel-Pressedienst . . . . .	472
Mustermesse 1965. Grosse Umstellungen an der Schweizer M <sup>1</sup> 1965. M(ustermesse) P(resse)d(ienst) . . . . .	131
Konferenz der Regierungsbevollmächtigten. Eröffnung der K <sup>1</sup> der R <sup>1</sup> der UIT in Montreux. Von Chr(istian) Kobelt Relations communautaires. Quelques aspects des r <sup>1</sup> c <sup>1</sup> industrie/PTT dans le domaine des télécommunications. Par Ch(arles) Lancoud . . . . .	434
UIT. Eröffnung der Konferenz der Regierungsbevollmäch- tigten der U <sup>1</sup> in Montreux. Von Chr(istian) Kobelt . . . . .	434
— Conférence des plénipotentiaires de l'U <sup>1</sup> à Montreux, cérémonie d'ouverture. Par Chr(istian) Kobelt . . . . .	434
Verkehrsausstellung. 1. Internationale V <sup>1</sup> in München. Von Chr(istian) Kobelt . . . . .	297
<b>Posttechnik – Technique postale – Tecnica postale</b>	
Die erste quasi-automatische Briefverteilanlage der Deut- schen Bundespost in Pforzheim. Von Chr(istian) Kobelt	432
<b>Geschichtliches – Historique – Storia</b>	
Fribourg. Les 75 ans du téléphone à F <sup>1</sup> . Par Ph(ilippe) Biétry . . . . .	92
Liechtenstein. Das Fürstentum L <sup>1</sup> 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
<b>Persönliches – Personnel – Personale</b>			
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
<b>Referate – Rapports – Rapporti</b>			
Hochfrequenztechnik und Satelliten (Bericht über die 28. HF-Tagung des SEV). Von A(drian) Hunkeler . . . . .	293	Didier A. Physique appliquée à la reproduction des sons et des images. Tome I. Paris 1964 . . . . .	33
<b>Verschiedenes – Divers – Notizie varie</b>			
Autotransportmittel. Neuere Entwicklungen der A' für die Paketpost. Von J(osef) Hausner . . . . .	4	Diefenbach W.W. Amateurfunk-Handbuch. München 1964	33
Changements à la tête des services des télécommunications de la DG PTT . . . . .	1	Dillenburg W. Einführung in die Fernsehtechnik. Band I. Berlin 1964 . . . . .	35
Colis. Nouveaux perfectionnements des moyens de transport automobiles des c'. Par J(osef) Hausner . . . . .	4	Engel W., Jaschek H. Übungsaufgaben zum Grundkurs der Regelungstechnik. München 1964 . . . . .	34
Coopération technique. L'UIT et la c' t'. Service d'information UIT, Genève . . . . .	264	Flanagan J.L. Speech Analysis Synthesis and Perception. Berlin 1965 . . . . .	308
Dätwyler AG. 50 Jahre D' AG Altdorf. Von Chr(istian) Kobelt . . . . .	503	Gelder E., Hirschmann W. Schaltungen mit Halbleiterbauelementen. Band I. München 1964 . . . . .	266
En quelques lignes. 39, 66, 96, 135, 167, 257, 438, 475, Fernmeldedienste. Neubesetzung der Direktion der F' der GD PTT . . . . .	507	Goldammer R., Spengler W. Der Fernsehempfänger. Funktion und Schaltungstechnik. München 1964 . . . . .	34
Kurz berichtet . . . 39, 66, 96, 135, 167, 267, 438, 475, Moyens de transport automobiles. Nouveaux perfectionnements des m' de t' a' des colis. Par J(osef) Hausner . . . . .	507	Hübner R. Kaltkathodenrelaisröhren und Dekadenzählröhren. Heidelberg 1965 . . . . .	254
Neubesetzung der Direktion der Fernmeldedienste der GD PTT . . . . .	1	Julander E. Leitfaden der Rundfunktechnik. Band I. Eindhoven 1964 . . . . .	32
Notizie in breve . . . 39, 66, 96, 135, 167, 267, 438, 475, Paketpost. Neuere Entwicklungen der Autotransportmittel für die P'. Von J(osef) Hausner . . . . .	507	Kleinrock L. Communication Nets: Stochastic Message Flow and Delay. Maidenhead 1964 . . . . .	303
Philatelie. Fernmeldetechnik und Ph'. Von E(rnst) Hauri Platzbuchung. Vollelektronische P' für die Autofahren der Dänischen Staatsbahnen. Von Chr(istian) Kobelt . . . . .	465	Knobloch W. Röhren, Transistoren, NF-Verstärker. Prien 1964. . . . .	266
Pro Radio-Television. Die P' R'-T' im Jahre 1964. Von Chr(istian) Kobelt . . . . .	130	Knoll M., Eichmeier J. Technische Elektronik. Band I. Berlin 1965 . . . . .	304
Pro Telephon. Die P' T' im Jahre 1964. Von Chr(istian) Kobelt . . . . .	294	Kretzer K. Handbuch für Hochfrequenz- und Elektrotechniker. VII. Band. Berlin 1964 . . . . .	35
Satelliten-Bodenstation. Die S'-B' der Deutschen Bundespost. Von Chr(istian) Kobelt . . . . .	295	Kühne F., Tetzner K. Kleines Stereopraktikum. München 1964. . . . .	307
— Die italienische S'-B' Fucino. Von Chr(istian) Kobelt . . . . .	30	Küpfmüller K. Einführung in die theoretische Elektrotechnik. Berlin 1965. . . . .	437
Schilthorn. Bau einer Telephonkabelanlage auf den Gipfel des Sch' (2970 m ü.M.). Von Th(eodor) Schneiter . . . . .	470	Kunze F. Funktechniker lernen Formelrechnen. München 1964. . . . .	36
Services des télécommunications. Changements à la tête des s' des t' de la DG PTT . . . . .	26	Landmark B. Arctic Communications. Oxford 1964 . . . . .	65
Traduzione tecnica dal tedesco in italiano. Di C(laudio) Buletta . . . . .	1	Lawrence L.G. Grundlagen der Lasertechnik. Prien 1964	133
UIT. L'UIT et la coopération technique. Service d'information UIT, Genève . . . . .	500	Lefschetz S. Stability of Nonlinear Control Systems. New York 1965 . . . . .	437
Zellweger AG. Ein neues Werk der Z' AG in Uster. Von Chr(istian) Kobelt . . . . .	264	Leucht K. Die elektrischen Grundlagen der Radiotechnik. München 1964 . . . . .	36
	63	Lindorff D.P. Theory of Sampled-Data Control Systems. London 1965. . . . .	462
<b>Buchbesprechungen – Bibliographie – Recensioni</b>			
Aberdam H. Radiotechnique et télévision. Tome I et II. Paris 1963 . . . . .	32	Matras J.-J. Acoustique et électroacoustique. Tome I. Paris 1965 . . . . .	305
Ames W.F.(ed.) Nonlinear Problems of Engineering. New York 1964 . . . . .	306	Möhring F. Empfangstechnik im UHF-Bereich. Kronach 1964. . . . .	36
Bates D.R. (ed.) The Planet Earth. Oxford 1964 . . . . .	134	Meinke H.H. Einführung in die Elektrotechnik höherer Frequenzen. Band I. Berlin 1965 . . . . .	506
Bergtold F. Die grosse Elektro-Fibel. Berlin 1964 . . . . .	64	Meyers Handbuch über die Technik. Mannheim 1964 . . . . .	266
(Bertelsmann-Redaktion.) Das grosse Buch der Technik. Gütersloh 1964 . . . . .	134	Michaelis A.R.(ed.) Du sémaphore au satellite. Genève 1965	303
Bruss H. Transistorschaltungen für die Modellfernsteuerung. München 1965 . . . . .	254	Milsant F. Cours d'électronique. Tome II. Paris 1965 . . . . .	305
Caldwell S.H. Der logische Entwurf von Schaltkreisen. München 1964 . . . . .	132	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 Kurzwellenamateurlern. 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

	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. Fernsehetechnik 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	<b>Bibliothek – Bibliothèque – Biblioteca</b>	
		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
Buletta 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 Linien-ausrüstungen, «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 Gratistelephongespräch 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 Fernsehetechnik . . . . .	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	Schneiter 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*	Valloton 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 <sup>e</sup> 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 Fernsehnetz – 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