**Zeitschrift:** Technische Mitteilungen / Schweizerische Post-, Telefon- und

Telegrafenbetriebe = Bulletin technique / Entreprise des postes, téléphones et télégraphes suisses = Bollettino tecnico / Azienda delle

poste, dei telefoni e dei telegrafi svizzeri

**Herausgeber:** Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafenbetriebe

**Band:** 39 (1961)

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:** 06.12.2025

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

# TECHNISCHE MITTEILUNGEN BULLETIN TECHNIQUE



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

# Inhaltsverzeichnis

Index

Indice



Jahrgang - Année - Anno

1961

## Sachverzeichnis – Table des matières Indice sistematico

	Seite page pagina	1	Seite page pagina
Allgemeines – Généralités – Generalità		Prolongation artificielle. Lignes de complément pour la p' a' des sections Pupin anormales. Par E[duard]	
Datenübertragung. Wesen und Probleme der D'. Von G[ustav] Fontanellaz	109	Coèndet	$45 \\ 373 \\ 373$
dungsbeispiele von elektronischen Schaltern mit kom- plementären Transistoren. Von A[ndreas] Bachmann fera – Schweizerische Fernseh-, Elektronik-, Radio/Phono-	401	Spulenfeldergänzung. Künstliche Sp'. Von E[duard] Coèndet	45
Ausstellung 1961. Von Chr[istian] Kobelt	368	sistoren. Von A[ndreas] Bachmann	88
Foire Suisse d'Echantillons. L'électrotechnique à la F' S' d'E'	139 139	Transistoren. Stabilisierung des Gleichstromarbeitspunktes von T'. Von A[ndreas] Bachmann	88
Schenker. Radweltmeisterschaften. Vom technischen Aufwand der PTT anlässlich der R' 1961. Von K[laus] Meyer	209 365	A[ndreas] Bachmann	401 373 373
Recherche opérationnelle. Court aperçu de la r'o'. (Operations Research). Par G[ustav] Fontanellaz	351	Übertragung und Qualität. Von F[ranz] Nüsseler Verstärker. Rauscharme V'. Von A[lexander] A. Rusterholz	273
Ricerca operativa. Brevi nozioni di r' o' (Operations Research). Di G[ustav] Fontanellaz	351	Telephonie – Téléphonie – Telefonia	
Statistique téléphonique mondiale au ler janvier 1960. Par R[obert] Jan	172	Amplificateurs terminaux et de débordement. Les nouveaux a' t' et de d' transistorisés. Par $M[ax]$ Pfenninger	305
Télécommunications suisses. Tour d'horizon dans le domaine des t' s' en 1960. Par $A[lfred]$ Langenberger .	259	Amplificateur à large bande. Emploi d'un a' à l' b' équipé de transistors. Par H[ans] Schweizer	417
Télécommunications au Congo. Par H $[enri]$ Challet Télécommunications. Les t' pendant la consultation d'Evian	134	Analyseur d'occupation. L'a' d'o' – un nouvel appareil pour la surveillance du trafic. Par E[rnst] Widmer	279
et la Conférence du Laos. Par G[érald] Buttex Transmission des données. La t' des d' et ses problèmes.	320	Belegungsanalysator. Der B' – ein neues Gerät für die Verkehrsüberwachung. Von E[rnst] Widmer Breitbandverstärker. Einsatz eines mit Transistoren be-	279
Par G[ustav] Fontanellaz	109 373 373	stückten B'. Von H[ans] Schweizer Bruits de sélecteurs et évanouissements dans les centraux	417
Contraging and Quantas. Von Finanzi Musselli	010	téléphoniques. Par H[ermann] Engel	125
Leitungen, Kabel, Verstärker echnik – Lignes, câbles, tech	nique	Angst	21
des amplificateurs – Linee, cavi, tecnica degli amplificat		terna e con l'Italia. Di A[dolfo] Gertsch Connecteur automatique de lignes 99-15-3. Le c' a' de l'	388
Abschlusswiderstand. Ein koaxialer Präzisions-A'. Von Chr[istian] Stäger	25	99-15-3 avec commande à courant continu sans courant de retour à la terre. Par H[ans] Briner	333
Amplificateurs. Les nouveaux a' terminaux et de débordement transistorisés. Par M[ax] Pfenninger Amplificateur à large bande. Emploi d'un a' à l' b' équipé	305	C5-Trägeranlagen. Betrachtungen über die Wirtschaftlich- keit von C5'. Von M[ax] Gfeller	99
de transistors. Par H[ans] Schweizer	417	sur les installations à c' p' C 5. Par M[ax] Gfeller Eboulement. Un é' à l'Illgraben interrompt les communi-	99
stückten B'. Von H [ans] Schweizer Collegamenti telefonici. I c' t' del Ticino con la Svizzera	417	cations téléphoniques et la circulation en Valais. Par F[rancis] Monbaron	264
interna e con l'Italia. Di A[dolfo] Gertsch	388	Eigenschaften. Systematische Kontrollen der elektrischen E' von Teilnehmerleitungsnetzen. Von E[ugen] Veidt	283
avec commande à courant continu sans courant de re- tour à la terre. Par H[ans] Briner	333	End- und Überlaufverstärker. Die neuen transistorisierten E' und Ü'. Von M[ax] Pfenninger Entwicklungstendenzen in der Telephonautomatik. Von	305
Courants porteurs. Considérations d'ordre économique sur les installations à c' p' C 5. Par M[ax] Gfeller C5-Trägeranlagen. Betrachtungen über die Wirtschaftlich-	99	J[akob] Kaufmann	33
keit von C5-T'. Von M[ax] Gfeller	99	nistin. Von E[lisabeth] Carlé	28
E' und Ü'. Von M[ax] Pfenninger Hohlleiter. Untersuchungen an H'-Dämpfungsgliedern und	305	traux téléphoniques. Par H[ermann] Engel Kunststoffe. Vergleichende Untersuchungen an K'n im	125
-Abschlusswiderständen mit gekrümmten Widerstands- schichten. Von Chr[istian] Stäger	297	Hinblick auf deren Verwendung als Baustoff für Tele- phonkassierstationen. Von H[ans] Künzler, W[illi] Fierz	
Kontrollen. Systematische K' der elektrischen Eigenschaften von Teilnehmerleitungsnetzen. Von E[ugen]	205	und G[eorg] O[tto] Grimm	217
Veidt	283	stromsteuerung. Von H[ans] Briner Ordre économique. Considérations d'o' é' sur les installations à courants portours C.5. Por May l Cfeller	333
Gleichstromsteuerung. Von H[ans] Briner Lignes de complément pour la prolongation artificielle des sections Pupin anormales. Par Elduard I Coèndet	333 45	tions à courants porteurs C 5. Par M[ax] Gfeller Prolongation artificielle. Lignes de complément pour la p'a' des sections Pupin anormales. Par Elduard l Coèndet.	99 45

ite	Seite
age	page
ina	pagina

Poste téléphonique à prépaiement pour trafic local. Par	016	Fernseh-Technische Gesellschaft. Bericht über die 9. Jah-	
O[tto] Moser	316	restagung der F'-T' G' in Aachen. Von W[alter] Gerber Fernseh-Übertragung. Die Technik der F'-Ü'en «Session	395
P' T'. Von Chr[istian] Kobelt	258	im Bundeshaus». Von H[ansruedi] Probst	39
Qualität. Übertragung und Q'. Von F[ranz] Nüsseler	373	Fernseh-Übertragungszug. Der F'-Ü' für die Südschweiz.	71
Qualità. Trasmissione e q'. Di F[ranz] Nüsseler Rete telefonica. La genesi della r' t' nella Svizzera italiana.	373	Von H[ansruedi] Probst	71
Di E[nrico] Pedrazzini	385	Phonoausstellung, Berlin 1961. Von Chr[istian] Kobelt Kleinsender im schweizerischen FM-UKW-Rundspruch-	390
phonzentralen. Von H[ermann] Engel	125	netz. Von M[ax] Bischhausen	150
Spulenfeldergänzung. Künstliche S'. Von E[duard] Coèndet	45	Mikrophondistanz. Richtlinien zur M' bei Tonaufnahmen.	_
Statistique téléphonique mondiale au ler janvier 1960. Par R[obert] Jan	172	Von E[rmanno] Briner-Aimo	5
Telephonkassierstation. Eine T' für Ortsverkehr. Von O[tto] Moser	316	der P' R'-T'. Von Chr[istian] Kobelt Radio-Astronomie. Die 24. Hochfrequenztagung des SEV	291
Telephonzentrale. Eine T' entsteht. Von E[rnst] Angst	21	im Zeichen der R'-A'. Von Chr[istian] Kobelt	63
Tendances évolutives de la téléphonie automatique. Par	00	Radweltmeisterschaften. Vom technischen Aufwand der	005
J[akob] Kaufmann	33	PTT anlässlich der R' 1961. Von K[laus] Meyer Rundfunkkonferenz Stockholm 1961. Die wichtigsten Er-	365
suisses en 1960. Par A[lfred] Langenberger	259	gebnisse der europäischen R' S' 1961. Von W[illi] Klein	425
Trasmissione et qualità. Di F[ranz] Nüsseler	373	Rundspruchausrüstung. Die R' des Verstärkeramtes Bern.	
Ubertragung und Qualität. Von F[ranz] Nüsseler	373	Von H[einrich] Kneubühl	193
Untersuchungen. Vergleichende U' an Kunststoffen im Hinblick auf deren Verwendung als Baustoff für Tele-		Technik. Die T' der Fernseh-Übertragungen «Session im Bundeshaus». Von H[ansruedi] Probst	39
phonstationsgehäuse. Von H[ans] Künzler, W[illi] Fierz		Télévision. La t'au service de la transmission radio. Par	00
und G[eorg] O[tto] Grimm	217	G[eorg] Stössel et H[ans] Schlatter	285
Wählergeräusche und Schwunderscheinungen in Telephon-	105	Übergabe des Fernseh-Übertragungszuges für die Tele-	
zentralen. Von H[ermann] Engel	125	visione della Svizzera italiana an die SRFG. Von Chr[istian] Kobelt	255
Trägeranlagen. Von M[ax] Gfeller	99	Zürcher Effektenbörse. Die Fernsehanlage zur Kursüber-	200
Zürich/Selnau. Die Entwicklung des Amtes Z'/S'. Von		mittlung der Z' E'. Von Chr[istian] Kobelt	325
H[ans] Werder	145		
Telegraphie – Télégraphie – Telegrafia		Kontroll- und Messgeräte, Messverfahren – Appareils de con et de mesure, mesures – Strumenti di controllo e di misura, mi	
Centrale telex. La c' t' di Lugano. Di E[nrico] Pedrazzini	58		
		Analyseur d'occupation. L'a' d'o' – un nouvel appareil pour	
Communication télex. Principe d'une c' t' automatique.		Analyseur d'occupation. L'a' d'o' – un nouvel appareil pour la surveillance du trafic. Par E[rnst] Widmer	279
Communication télex. Principe d'une c' t' automatique. Par A[ndré] Piller	380	la surveillance du trafic. Par E[rnst] Widmer Belegungsanalysator. Der B' – ein neues Gerät für die	
Communication télex. Principe d'une c' t' automatique.	380 155	la surveillance du trafic. Par E[rnst] Widmer	279 279
Communication télex. Principe d'une c' t' automatique. Par A[ndré] Piller	380	la surveillance du trafic. Par E[rnst] Widmer Belegungsanalysator. Der B' – ein neues Gerät für die Verkehrsüberwachung. Von E[rnst] Widmer	279
Communication télex. Principe d'une c' t' automatique. Par A[ndré] Piller	380 155 265	la surveillance du trafic. Par E[rnst] Widmer Belegungsanalysator. Der B' – ein neues Gerät für die Verkehrsüberwachung. Von E[rnst] Widmer  Forschung, Versuche, wissenschaftliche Abhandlungen -	279
Communication télex. Principe d'une c' t' automatique. Par A[ndré] Piller	380 155	la surveillance du trafic. Par E[rnst] Widmer Belegungsanalysator. Der B' – ein neues Gerät für die Verkehrsüberwachung. Von E[rnst] Widmer	279
Communication télex. Principe d'une c' t' automatique. Par A[ndré] Piller	380 155 265 380	la surveillance du trafic. Par E[rnst] Widmer Belegungsanalysator. Der B' – ein neues Gerät für die Verkehrsüberwachung. Von E[rnst] Widmer  Forschung, Versuche, wissenschaftliche Abhandlungen - Recherches, essais, exposés scientifiques – Ricerche, esperim relazioni scientifiche	279
Communication télex. Principe d'une c' t' automatique. Par A[ndré] Piller	380 155 265 380	la surveillance du trafic. Par E[rnst] Widmer  Belegungsanalysator. Der B' – ein neues Gerät für die Verkehrsüberwachung. Von E[rnst] Widmer  Forschung, Versuche, wissenschaftliche Abhandlungen - Recherches, essais, exposés scientifiques – Ricerche, esperim relazioni scientifiche  Abschlusswiderstand. Ein koaxialer Präzisions-A'. Von	279 – nenti,
Communication télex. Principe d'une c' t' automatique. Par A[ndré] Piller	380 155 265 380	la surveillance du trafic. Par E[rnst] Widmer Belegungsanalysator. Der B' – ein neues Gerät für die Verkehrsüberwachung. Von E[rnst] Widmer  Forschung, Versuche, wissenschaftliche Abhandlungen - Recherches, essais, exposés scientifiques – Ricerche, esperim relazioni scientifiche	279
Communication télex. Principe d'une c' t' automatique. Par A[ndré] Piller	380 155 265 380	la surveillance du trafic. Par E[rnst] Widmer  Belegungsanalysator. Der B' – ein neues Gerät für die Verkehrsüberwachung. Von E[rnst] Widmer  Forschung, Versuche, wissenschaftliche Abhandlungen - Recherches, essais, exposés scientifiques – Ricerche, esperim relazioni scientifiche  Abschlusswiderstand. Ein koaxialer Präzisions-A'. Von Chr[istian] Stäger	279 
Communication télex. Principe d'une c' t' automatique. Par A[ndré] Piller	380 155 265 380 sione	la surveillance du trafic. Par E[rnst] Widmer  Belegungsanalysator. Der B' – ein neues Gerät für die Verkehrsüberwachung. Von E[rnst] Widmer  Forschung, Versuche, wissenschaftliche Abhandlungen - Recherches, essais, exposés scientifiques – Ricerche, esperim relazioni scientifiche  Abschlusswiderstand. Ein koaxialer Präzisions-A'. Von Chr[istian] Stäger	279 – nenti,
Communication télex. Principe d'une c' t' automatique. Par A[ndré] Piller	380 155 265 380 sione	la surveillance du trafic. Par E[rnst] Widmer  Belegungsanalysator. Der B' – ein neues Gerät für die Verkehrsüberwachung. Von E[rnst] Widmer  Forschung, Versuche, wissenschaftliche Abhandlungen - Recherches, essais, exposés scientifiques – Ricerche, esperim relazioni scientifiche  Abschlusswiderstand. Ein koaxialer Präzisions-A'. Von Chr[istian] Stäger	279 
Communication télex. Principe d'une c' t' automatique. Par A[ndré] Piller	380 155 265 380 sione	la surveillance du trafic. Par E[rnst] Widmer  Belegungsanalysator. Der B' – ein neues Gerät für die Verkehrsüberwachung. Von E[rnst] Widmer  Forschung, Versuche, wissenschaftliche Abhandlungen - Recherches, essais, exposés scientifiques – Ricerche, esperim relazioni scientifiche  Abschlusswiderstand. Ein koaxialer Präzisions-A'. Von Chr[istian] Stäger	279
Communication télex. Principe d'une c' t' automatique. Par A[ndré] Piller	380 155 265 380 <b>sione</b> 132	la surveillance du trafic. Par E[rnst] Widmer  Belegungsanalysator. Der B' – ein neues Gerät für die Verkehrsüberwachung. Von E[rnst] Widmer  Forschung, Versuche, wissenschaftliche Abhandlungen - Recherches, essais, exposés scientifiques – Ricerche, esperim relazioni scientifiche  Abschlusswiderstand. Ein koaxialer Präzisions-A'. Von Chr[istian] Stäger	279
Communication télex. Principe d'une c' t' automatique. Par A[ndré] Piller	380 155 265 380 sione 132 108 71	la surveillance du trafic. Par E[rnst] Widmer  Belegungsanalysator. Der B' – ein neues Gerät für die Verkehrsüberwachung. Von E[rnst] Widmer  Forschung, Versuche, wissenschaftliche Abhandlungen - Recherches, essais, exposés scientifiques – Ricerche, esperim relazioni scientifiche  Abschlusswiderstand. Ein koaxialer Präzisions-A'. Von Chr[istian] Stäger	279
Communication télex. Principe d'une c' t' automatique. Par A[ndré] Piller	380 155 265 380 <b>sione</b> 132	la surveillance du trafic. Par E[rnst] Widmer  Belegungsanalysator. Der B' – ein neues Gerät für die Verkehrsüberwachung. Von E[rnst] Widmer  Forschung, Versuche, wissenschaftliche Abhandlungen – Recherches, essais, exposés scientifiques – Ricerche, esperim relazioni scientifiche  Abschlusswiderstand. Ein koaxialer Präzisions-A'. Von Chr[istian] Stäger	279
Communication télex. Principe d'une c' t' automatique. Par A[ndré] Piller	380 155 265 380 sione 132 108 71	la surveillance du trafic. Par E[rnst] Widmer  Belegungsanalysator. Der B' – ein neues Gerät für die Verkehrsüberwachung. Von E[rnst] Widmer  Forschung, Versuche, wissenschaftliche Abhandlungen - Recherches, essais, exposés scientifiques – Ricerche, esperim relazioni scientifiche  Abschlusswiderstand. Ein koaxialer Präzisions-A'. Von Chr[istian] Stäger	279
Communication télex. Principe d'une c' t' automatique. Par A[ndré] Piller	380 155 265 380 sione 132 108 71 425	la surveillance du trafic. Par E[rnst] Widmer  Belegungsanalysator. Der B' – ein neues Gerät für die Verkehrsüberwachung. Von E[rnst] Widmer  Forschung, Versuche, wissenschaftliche Abhandlungen - Recherches, essais, exposés scientifiques – Ricerche, esperim relazioni scientifiche  Abschlusswiderstand. Ein koaxialer Präzisions-A'. Von Chr[istian] Stäger	279
Communication télex. Principe d'une c' t' automatique. Par A[ndré] Piller	380 155 265 380 sione 132 108 71 425	la surveillance du trafic. Par E[rnst] Widmer  Belegungsanalysator. Der B' – ein neues Gerät für die Verkehrsüberwachung. Von E[rnst] Widmer  Forschung, Versuche, wissenschaftliche Abhandlungen - Recherches, essais, exposés scientifiques – Ricerche, esperim relazioni scientifiche  Abschlusswiderstand. Ein koaxialer Präzisions-A'. Von Chr[istian] Stäger	279
Communication télex. Principe d'une c' t' automatique. Par A[ndré] Piller	380 155 265 380 sione 132 108 71 425	la surveillance du trafic. Par E[rnst] Widmer  Belegungsanalysator. Der B' – ein neues Gerät für die Verkehrsüberwachung. Von E[rnst] Widmer  Forschung, Versuche, wissenschaftliche Abhandlungen - Recherches, essais, exposés scientifiques – Ricerche, esperim relazioni scientifiche  Abschlusswiderstand. Ein koaxialer Präzisions-A'. Von Chr[istian] Stäger	279
Communication télex. Principe d'une c' t' automatique. Par A[ndré] Piller	380 155 265 380 sione 132 108 71 425	la surveillance du trafic. Par E[rnst] Widmer  Belegungsanalysator. Der B' – ein neues Gerät für die Verkehrsüberwachung. Von E[rnst] Widmer  Forschung, Versuche, wissenschaftliche Abhandlungen - Recherches, essais, exposés scientifiques – Ricerche, esperim relazioni scientifiche  Abschlusswiderstand. Ein koaxialer Präzisions-A'. Von Chr[istian] Stäger	279
Communication télex. Principe d'une c' t' automatique. Par A[ndré] Piller	380 155 265 380 <b>sione</b> 132 108 71 425 132 108	la surveillance du trafic. Par E[rnst] Widmer  Belegungsanalysator. Der B' – ein neues Gerät für die Verkehrsüberwachung. Von E[rnst] Widmer  Forschung, Versuche, wissenschaftliche Abhandlungen - Recherches, essais, exposés scientifiques – Ricerche, esperim relazioni scientifiche  Abschlusswiderstand. Ein koaxialer Präzisions-A'. Von Chr[istian] Stäger	279
Communication télex. Principe d'une c' t' automatique. Par A[ndré] Piller	380 155 265 380 sione 132 108 71 425 132 108	la surveillance du trafic. Par E[rnst] Widmer  Belegungsanalysator. Der B' – ein neues Gerät für die Verkehrsüberwachung. Von E[rnst] Widmer  Forschung, Versuche, wissenschaftliche Abhandlungen - Recherches, essais, exposés scientifiques – Ricerche, esperim relazioni scientifiche  Abschlusswiderstand. Ein koaxialer Präzisions-A'. Von Chr[istian] Stäger	279
Communication télex. Principe d'une c' t' automatique. Par A[ndré] Piller	380 155 265 380 <b>sione</b> 132 108 71 425 132 108	la surveillance du trafic. Par E[rnst] Widmer  Belegungsanalysator. Der B' – ein neues Gerät für die Verkehrsüberwachung. Von E[rnst] Widmer  Forschung, Versuche, wissenschaftliche Abhandlungen - Recherches, essais, exposés scientifiques – Ricerche, esperim relazioni scientifiche  Abschlusswiderstand. Ein koaxialer Präzisions-A'. Von Chr[istian] Stäger	279
Communication télex. Principe d'une c' t' automatique. Par A[ndré] Piller	380 155 265 380 sione 132 108 71 425 132 108 150 193 368	la surveillance du trafic. Par E[rnst] Widmer	279
Communication télex. Principe d'une c' t' automatique. Par A[ndré] Piller	380 155 265 380 <b>sione</b> 132 108 71 425 132 108 150	la surveillance du trafic. Par E[rnst] Widmer Belegungsanalysator. Der B' – ein neues Gerät für die Verkehrsüberwachung. Von E[rnst] Widmer	279
Communication télex. Principe d'une c' t' automatique. Par A[ndré] Piller	380 155 265 380 sione 132 108 71 425 132 108 150 193 368	la surveillance du trafic. Par E[rnst] Widmer	279

	Seite		Seite
	page pagina		page pagina
Prolongation artificielle. Lignes de complément pour la p' a' des sections Pupin anormales. Par E[duard]	4~	Umorganisation. Die U' der Generaldirektion der PTT-Betriebe	69
Coèndet	45	Defenate Dannanta Dannanti	
einer statistischen R' mittels Abtastung. Von A[rno]	0.10	Referate - Rapports - Rapporti	
Müller	346	Landesausstellung 1964. Die PTT an der L' 1964 [Dr. A. Morant]	263
phonzentralen. Von H[ermann] Engel	125	Markstein. Ein M' in der Tessiner Fernsehgeschichte	
Spulenfeldergänzungen. Künstliche S'. Par E[duard] Coèndet	45	[W. Klein]	255
Stabilisierung des Gleichstromarbeitspunktes von Tran-	0.0	Schweiz [F. Marazzi)	256
sistoren. Von A[ndreas] Bachmann	88	Radio-Astronomie. Die Technik der R'-A' [Prof. F. Tank] Radio-Astronomie. Ergebnisse der R'-A' [Prof. M. Wald- meier]	63 64
Von A[ndreas] Bachmann	401	Welt im Netz der Ätherwellen [Prof. W. Nestel]	394
Transistoren. Stabilisierug des Gleichstromarbeitspunktes von T'. Von A[ndreas] Bachmann	88	Dansänliches Dansennel Dansenele	
Untersuchungen. Vergleichende U' an Kunststoffen im		Persönliches – Personnel – Personale  DiplIng. G. A. Wettstein	2
Hinblick auf deren Verwendung als Baustoff für Tele- phonstationsgehäuse. Von H[ans] Künzler, W[illi] Fierz		Dr. iur. V. Tuason	3
und G[eorg] O[tto] Grimm	217	Dr. rer. pol. C. F. Ducommun	4
Verstärker, Rauscharme V'. Von A[lexander] A. Rusterholz Wählergeräusche und Schwunderscheinungen in Telephon-	273	DiplIng. A. Langenberger	70
zentralen. Von H[ermann] Engel	125	Von W[illi] Furrer	438
A		Verschiedenes – Divers – Notizie varie	
Ausstellungen, Konferenzen – Expositions, conférences - Esposizioni, conferenze	_	Bestand der Radio- und Drahtrundspruchhörer sowie der	
Assemblée plénière du CCITT. Les travaux de la IIe a' p'		Fernseh-Teilnehmer Ende Dezember 1960	108
du C' à New Delhi 1960. Par A[lfred] Langenberger .	244	Congo. Télécommunications au C'. Par H[enri] Challet . Datenübertragung. Wesen und Probleme der D'. Von	134
Conférence. Les télécommunications pendant la consultation d'Evian et la c' du Laos. Par G[érald] Buttex	320	G[ustav] Fontanellaz	109
Conférence européenne de radiodiffusion de Stockholm 1961. Les principaux résultats de la c' e' de r' de S' 1961. Par		Direction générale. La nouvelle d' g' des PTT Eboulement. Un é' à l'Illgraben interrompt les communi-	1
W[illi] Klein	425	cations téléphoniques et la circulation en Valais. Par F[rancis] Monbaron	264
Consultation. Les télécommunications pendant la c' d'Evian et la conférence du Laos. Par G[érald] Buttex	320	Effectif des auditeurs de radiodiffusion et de diffusion par	100
Foire Suisse d'Echantillons. L'électrotechnique à la F'S'd'E,		fil ainsi que des téléspectateurs fin décembre 1960. Erinnerungen. Anno dazumal E' einer Basler Telepho-	108
Bâle	139	nistin. Von E[lisabeth] Carlé	28
Ausstellung 1961. Von Chr[istian] Kobelt	368	L'état de l'ionosphère au-dessus de la Suisse 32, 144, 216, 326	
Fernseh-Technische Gesellschaft. Bericht über die 9. Jahrestagung der F'-T' G' in Aachen. Von W[alter] Gerber	395	Generaldirektion. Die neue G' der PTT	1
Interessantes von der Deutschen Rundfunk-, Fernseh- und	200	Nobelpreisträger. Der N' 1961 für Medizin: Georg von Békésy. Von W[illi] Furrer	438
Phono-Ausstellung, Berlin 1961. Von Chr[istian] Kobelt Mustermesse. Die Elektrotechnik an der Schweizer M',	390	Phonétographe – présent et futur. Par J[ean] Dreyfus-Graf	161
Basel	139	Réorganisation. La r' de la direction générale de l'entre- prise des PTT	69
Mustermesse. Die 45. Schweizer M' in Basel. Von W[alter] Schenker	209	Recherche opérationnelle. Court aperçu de la r' o'	951
Rundfunkkonferenz Stockholm 1961. Die wichtigsten Er-	405	(Operations Research). Par G[ustav] Fontanellaz Ricerca operativa. Brevi nozioni di r' o' (Operations Re-	351
gebnisse der europäischen R' S' 1961. Von W[illi] Klein Vollversammlung des CCITT. Die Arbeiten der II. V' des	425	search). Di G[ustav] Fontanellaz	351
C' in Neu-Delhi 1960	244	Standard Telephon und Radio AG. Die Presse zu Gast bei der S' T' und R' AG in Au/Wädenswil. Von Chr[i-	
Garakt Malana Wata tana Garat		stian] Kobelt	439
Geschichtliches – Historique – Storia		Par G[ustav] Fontanellaz	109
Anno dazumal Erinnerungen einer Basler Telephonistin. Von E[lisabeth] Carlé	28	Umorganisation. Die U' der Generaldirektion der PTT-	en
Direction générale. La nouvelle d' g' des PTT	1	Betriebe	69
Erinnerungen. Anno dazumal E' einer Basler Telephonistin. Von E[lisabeth] Carlé	28	Von Chr[istian] Kobelt	<b>44</b> 0
Generaldirektion. Die neue G' der PTT	1	Literatur – Littérature – Letteratura	
Genesi. La g' della rete telefonica nella Svizzera italiana.  Di E[nrico] Pedrazzini	385	Baghdady, E. J. Lectures on Communication System	
Réorganisation. La r' de la direction générale de l'entre-	900	Theory. London 1961	330
prise des PTT	69	Bellac, P. Das Fernsehen. Bern 1960	$\frac{143}{270}$
Von H[ermann] Keller	265	Beranek, L. L. Noise Reduction. London 1960	331
Tessin. 75 Jahre Telephon im Tessin	$\frac{385}{385}$	Bergtold, F. Antennen-Taschenbuch. Berlin 1960	$\frac{175}{397}$

443

Mediziner und Ingenieure. Basel 1960 . . . . . . .

Seite

Seite

295

verstärker und Zeitablenkgeräte. München 1960 . . .

	Seite page agina	Seite page pagina
Woodward, P. M. Probabilités, analyse fréquentielle, information, théorie du radar. Paris 1960 Zimmermann, Störmer. Wartezeiten in Nachrichtenvermittlungen mit Speichern. München 1961 Zurmühl, R. Praktische Mathematik für Ingenieure und Physiker. Berlin 1961	268 396 443	Telefunken. Laborbuch für Entwicklung, Werkstatt und Service. Ulm/München 1961
AEG, Gleichstrommaschinen. Berlin 1960	142 143 176 214 399 398 331	Zeitschriften – Périodiques – Riviste         Autophon Bulletin       296         Brown Boveri Mitteilungen       108, 272, 296, 372, 400         Ericsson Review       214         Hasler Mitteilungen       144, 400         Kybernetik       143         Philips Telecommunications Review       332, 372         Siemens Zeitschrift       332         Bibliothek – Bibliothèque – Biblioteca         Zuwachsverzeichnis, Nouvelles acquisitions       65, 141, 215, 266, 441

## Autorenverzeichnis – Noms d'auteurs Nomi degli autori

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

Angst, E[rnst]. Eine Telephonzentrale entsteht  — Naissance d'un central téléphonique	21 21	— Brevi nozioni di ricerca operativa (Operations Research)	351 155
Bachmann, A[ndreas]. Stabilisierung des Gleichstrom- arbeitspunktes von Transistoren	88*	Furrer, W[illi]. Der Nobelpreisträger für Medizin: Georg	100
— Temperaturverhalten und Anwendungsbeispiele von	00	von Békésy	438*
elektronischen Schaltern mit komplementären Transi-		Gerber, W[alter]. Bericht über die 9. Jahrestagung der	
storen	401	Fernseh-Technischen Gesellschaft in Aachen	395
Bischhausen, M[ax]. Kleinsender im schweizerischen FM-	150	Gfeller, M[ax]. Betrachtungen über die Wirtschaftlichkeit von C5-Trägeranlagen	99*
UKW-Rundspruchnetz	190	— Considérations d'ordre économique sur les installations	00
radiophonique suisse à modulation de fréquence sur		à courants porteurs C 5	99*
ondes ultra-courtes	150	Grandjean, E[tienne] v. Wüthrich	177
Briner-Aimo, E[rmanno]. Richtlinien zur Mikrophon-	100	Grimm, G[eorg] O[tto] v. Künzler	217
distanz bei Tonaufnahmen	5*	Gertsch, A[dolfo]. I collegamenti telefonici del Ticino con la Svizzera interna e con l'Italia	388
Briner, H[ans]. Der Leitungsdurchschalter 99-15-3 mit erdfreier Gleichstromsteuerung	333*	Hügli, H[ans]. Dämpfungseinfluss eines Ziegeldaches bei	300
— Le connecteur automatique de lignes 99-15-3 avec	000	Estrichantennen	132
commande à courant continu sans courant de retour		- Atténuation provoquée par une toiture avec revête-	102
à la terre	333*	ment en tuiles dans le cas d'une antenne montée sous	
Buttex, G[érald]. Les télécommunications pendant la		les combles	132
consultation d'Evian et la conférence du Laos	<b>32</b> 0	Jan, R[obert]. Statistique téléphonique mondiale au	150
Carlé, E[lisabeth]. Anno dazumal – Erinnerungen einer	2.0	1er janvier 1960	172
Basler Telephonistin	$\frac{28}{134}$	Kaufmann, J[akob]. Entwicklungstendenzen in der Telephonautomatik	33
	45*	— Tendances évolutives de la téléphonie automatique .	33
Coèndet, E[duard]. Künstliche Spulenfeldergänzung — Lignes de complément pour la prolongation artificielle	45"	Keller, H[ermann]. 25 Jahre vollautomatisches Telexnetz	
des sections Pupin anormales	45*	in der Schweiz	265
Dreyfus-Graf, J[ean]. Phonétographe – présent et futur	161*	Klein, W[illi]. Die wichtigsten Ergebnisse der europäischen	40=
Engel, H[ermann]. Wählergeräusche und Schwunder-		Rundfunkkonferenz, Stockholm 1961	425
scheinungen in Telephonzentralen	125*	de radiodiffusion de Stockholm de 1961	425
— Bruits de sélecteurs et évanouissements dans les cen-		Kneubühl, H[einrich]. Die Rundspruchausrüstung des	120
traux téléphoniques	125*	Verstärkeramtes Bern	193*
Fierz, W[illi] v. Künzler	217	— L'équipement de radiodiffusion de la station de répé-	1004
Fontanellaz, G[ustav]. Wesen und Probleme der Daten- übertragung	109*	teurs de Berne	193*
- La transmission des données et ses problèmes	109*	SEV im Zeichen der Radio-Astronomie	63
— Court aperçu de la recherche opérationnelle (Opera-	200	— Übergabe des Fernseh-Übertragungszuges für die Tele-	00
tions Research)	351	visione della Svizzera italiana an die SRFG	255

	page pagina		Seite page pagina
<ul> <li>Tätigkeit und Generalversammlung der «Pro Telephon»</li> <li>Tätigkeit und Generalversammlung der «Pro Radio-</li> </ul>	258	Pfenninger, M[ax]. Die neuen transistorisierten End- und Überlaufverstärker	305
Television»	291	— Les nouveaux amplificateurs terminaux et de débordement transistorisés	305
Effektenbörse	325	Piller, A[ndré]. Principe d'une communication télex	
— fera – Schweizerische Fernseh-, Elektronik-, Radio/ Phono-Ausstellung 1961	368	automatique	$\frac{380}{380}$
— 75 Jahre Telephon im Tessin	385	Probst, H[ansruedi]. Die Technik der Fernseh-Übertra-	
— Il telefono nel Ticino ha 75 anni	385	gungen «Session im Bundeshaus»	39
— Interessantes von der Deutschen Rundfunk-, Fernseh- und Phono-Ausstellung, Berlin 1961	390	<ul> <li>Der Fernseh-Übertragungszug für die Südschweiz</li> <li>Il complesso automobile ticinese per le teleriprese</li> </ul>	71*
— Die Presse zu Gast bei der Standard Telephon und		esterne	71*
Radio AG in Au/Wädenswil und bei der Zeltweger AG in Uster	439	Rusterholz, A[lexander] A. Rauscharme Verstärker	273
Künzler, H[ans], Fierz, W[illi], und Grimm, G[eorg] O[tto]. Vergleichende Untersuchungen an Kunststof- fen im Hinblick auf deren Verwendung als Baustoff	400	Schenker, W[alter]. Die 45. Schweizer Mustermesse in Basel	209 285
für Telephonstationsgehäuse	217*	Schweizer, H[ans]. Einsatz eines mit Transistoren bestückten Breitbandverstärkers	417
Langenberger, A[lfred]. Les travaux de la II <sup>e</sup> assemblée	044	— Emploi d'un amplificateur à large bande équipé de	20000000
plénière du CCITT à New Delhi 1960	244	transistors	417
Neu-Delhi 1960	244	widerstand	25
— Tour d'horizon dans le domaine des télécommunications suisses en 1960	259	<ul> <li>Untersuchungen an Hohlleiter-Dämpfungsgliedern und -Abschlusswiderständen mit gekrümmten Widerstands-</li> </ul>	
Meyer, K[laus]. Vom technischen Aufwand der PTT an-	0.05	schichten	297*
lässlich der Radweltmeisterschaften 1961 Monbaron, F[rancis]. Un éboulement à l'Illgraben inter-	365	Stössel, G[eorg], und Schlatter, H[ans]. Fernsehen im Dienste der Radioübertragung	285
rompt les communications téléphoniques et la circu-		— La télévision au service de la transmission radio	285
lation en Valais	264	Veidt, E[ugen]. Systematische Kontrollen der elektrischen Eigenschaften von Teilnehmerleitungsnetzen	283
verkehr	316*	Werder, H[ans]. Die Entwicklung des Amtes Zürich/	
<ul> <li>Poste téléphonique à prépaiement pour trafic local .</li> <li>Müller, A[rno]. Die Bestimmung des zeitlichen Mittelwertes einer statistischen Rechteckwelle mittels Ab-</li> </ul>	316*	Selnau	145
tastung	346	Gerät für die Verkehrsüberwachung	279*
Nüsseler, F[ranz]. Übertragung und Qualität	373	la surveillance du trafic	279*
— Trasmissione e qualità	373	Wüthrich, M[ax], und Grandjean, E[tienne]. Untersu-	1004
Pedrazzini, E[nrico]. La centrale télex di Lugano La genesi della rete telefonica nella Svizzera italiana	$\frac{58}{385}$	chungen über die Bleigefährdung von Spleissern  — Etude du danger que le plomb fait courir aux épisseurs	177* 177*

## Paginierung - Pagination - Paginatura

Nr. 1	1 32	Nr. 7	217272
Nr. 2	33 68	Nr. 8	273296
Nr. 3	69108	Nr. 9	297332
Nr. 4	109144	Nr. 10	333372
Nr. 5	145176	Nr. 11	373400
Nr. 6	177216	Nr. 12	401444