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: 37 (1959)

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: 26.11.2025

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

TECHNISCHE MITTEILUNGEN BULLETIN TECHNIQUE



Herausgegeben von der Schweizerischen Post-, Telegraphen- und Telephonverwaltung. Publié par l'administration des postes, télégraphes et téléphones suisses. Pubblicato dall'amministrazione delle poste, dei telegrafi e dei telefoni svizzeri



Jahrgang - Année - Anno

1959

Inhaltsverzeichnis

für das Jahr 1959

Index

pour l'année 1959

Indice

dell'anno 1959

Sachverzeichnis – Table des matières Tavola delle materie

	page pagina		page pagina
Allgemeines – Généralités – Generalità		Telephonie – Téléphonie – Telefonia	
Betrachtungen. Einige B' über den Telephonverkehr. Von A[lfred] Langenberger	61	Automatensysteme. Neue A' und rasch arbeitende Signalisierungsmethoden. Von Hans Haldi	121
Eidophor-Grossprojektion. Die E'-G' im Dienste des Unterrichts und der Forschung. Von W[alter] Gerber Etablissement. L'é' des communications téléphoniques in-	198	Betrachtungen. Einige B' über den Telephonverkehr. Von A[lfred] Langenberger	61 155
ternationales. Par R[udolf] Rütschi	145	Deckschichten. Isolierende kohlenstoffhaltige D' an Relais-	
Evénement. Un é' important. Par W[alter] Schiess Herstellung. Die H' der internationalen Telephonverbindungen Von P[udolf] Bützehi		kontakten. Von Th[eodor] Gerber Eröffnung. Die E' des transatlantischen Telephonkabels zwischen Frankreich und den Vereinigten Staaten von	283
dungen. Von R[udolf] Rütschi	$\frac{145}{503}$	Amerika	509
tickets. Par Marcel Hochuli et Hugo Born Neuerungen im TT-Motorfahrzeugpark. Von A[rthur]	526	nique en Suisse des origines à nos jours. Par J[ean] Jacot et J[ean] Valloton	355
Bratschi	547 18	Etablissement. L'é' des communications téléphoniques internationales. Par R[udolf] Rütschi	145
Un Suisse sur cinq dispose d'un raccordement téléphonique Zettelrohrpostanlagen. Neuzeitliche Z'. Von Marcel		Herstellung. Die H' der internationalen Telephonverbindungen. Von R[udolf] Rütschi	145
Hochuli und Hugo Born	526	Jeder fünfte Schweizer besitzt einen Telephonanschluss . Le nouveau central téléphonique d'Yverdon. Par A[ndré]	503
Kabel, Leitungen – Câbles, lignes – Cavi, linee		Ballmer	109 44
Beeinflussung. Induktive B' durch eine symmetrisch be-		Richtstrahlanlage. Die R' Bern-Breitenrain. Von F[erdinand] Füllemann	
triebene Drehstromleitung. Von Hans Meister Bobines de blocage. L'emploi de b' de b' dans des installa-		Sonderdienste. Die gebotenen S'. Von E[rnst] Widmer . Stadtnetzverkehr. Vom St' zur weltweiten Telephonie.	392
tions de câbles. Par Franz Nüsseler Deckschichten. D' auf Kabelblei. Von K[urt] Huber und H[ans] Lengweiler	133	Von F[ritz] Locher	381
Evénement. Un é' important. Par W[alter] Schiess Einfluss. Über den Einfluss der Streuinduktivität der Pu-	241	Telephonanschluss. Warum gibt es auf einen T' wartende Interessenten. Von J[akob] Kappeler	414
pinspulen auf die Übertragungseigenschaften des Phan- tomkreises. Von R[obert] Goldschmidt		Telephonrundspruch. Der T'. Von H[ans] Hitz Telephonapparat. Vom ersten T' zur modernen Teilnehmer-	401
Goubau-Leitung. Die G'-L'. Von R[oland] Hübner Influence. L'i' de l'inductivité résiduelle des bobines Pupin	453	anlage. Von H[ans] Abrecht	370
sur les caractéristiques de transmission du circuit fan- tôme. Par R[obert] Goldschmidt		W[alter] Jost	406
Neuerungen im TT-Motorfahrzeugpark. Von A[rthur] Bratschi		thodes de signalisation à fonctionnement rapide. Par H[ans] Haldi	
Montage. Die M' von koaxialen Steckern auf koaxiale Kabel. Von Walter Tremp		Un Suisse sur cinq dispose d'un raccordement téléphonique Vermittlungstechnik. Von Hans Haldi	$\frac{503}{336}$
Photogrammetrische Aufnahme. Die photogrammetrische A' von Trasseplänen für Telephonkabelanlagen. Von		Telegraphie – Télégraphie – Telegrafia	
M[ax] Zurbuchen und J[akob] Ott	268		
Probleme der Bleikabelkorrosion (9. Mitteilung). Die korrosionshemmende Wirkung von Teeren und anderen		Verzerrungsmesser für Fernschreibimpulse. Von R[oland] Stampbach	56
Stoffen. Von H[ans] Künzler und K[urt] Vögtli Probleme der Bleikabelkorrosion (10. Mitteilung). Korro-		Radio, Fernsehen – Radio, télévision – Radio, televisi	one
sionsversuche mit verschiedenen Kabeltypen unter na- türlichen Bedingungen. Von K[urt] Vögtli Problèmes de la corrosion des câbles sous plomb (9° com-	430	Dimensionierung von Laufzeit-Entzerrern nach dem Ana-	
munication). L'action anticorrosive des goudrons et autres produits. Par H[ans] Künzler et K[urt] Vögtli		logieverfahren. Von K[onrad] Bernath, B[audoin] Binz und E[rnst] Salvetti	445
Problèmes de la corrosion des câbles sous plomb (10° communication). Essais de corrosion de divers types de		richts und der Forschung. Von W[alter] Gerber Eigenschaften und Anordnungen dünner metallischer	198
câbles dans les conditions naturelles. Par K[urt] Vögtli Relevés photogrammétriques destinés aux plans de tracé	430	Schichten im Mikrowellenbereich. Von Martin Schneider Ergebnisse. Die bisherigen E' der Arbeiten der CMTT.	465
pour înstallations téléphoniques. Par M[ax] Zurbuchen et J[akob] Ott		Von Harry A[rnold] Laett Eröffnung, Offizielle E' des Fernsehbetriebes im Tessin .	$\begin{array}{c} 217 \\ 32 \end{array}$
Répéteurs à impédance négative. Par J[ean] Jacot Sperrspulen. Der Einsatz von Sp' in Kabelanlagen. Von		Kompatibilitätsproblem. Zum K' zwischen modifizierten NTSC-Farbfernsehsystemen mit unterschiedlichen Chro-	
Franz Nüsseler	133	minanzbandbreiten Von K[onrad] Bernath Mire. La m' de la télévision suisse. Par H[ansruedi] Probst	496
Von F[ritz] Locher	381	Richtstrahlanlage. Die R' Bern-Breitenrain. Von F[erdinand] Füllemann	
Interessenten? Von J[akob] Kappeler		Testbild. Das T' des schweizerischen Fernsehnetzes. Von	41

230

— im Dezember 1958.

gung «Pro Telephon» in Locarno, am 22. und 23. Mai

1959. Von W[alter] Schiess

Seite

Seite

117

Seite

Seite

	Seite page pagina		Seite page pagina		
Telefunken GmbH. Taschenbuch für Röhren und Halbleiter. Ulm/Donau 1959	240	Weibel, Gerhard E. Studien über Traveling-Wave-Tubes. Zürich 1956	195		
van der Ploeg, P. Elektronische Geräte in der Industrie. Leitfaden für Aufbau und Wartung. Eindhoven 1959	559	Zimmermann, Henry J., and Samuel J. Mason. Electronic circuit Theory. Devices, Models and Circuits. New York 1959.	560		
 Voge, J. Les tubes aux hyperfréquences, Triodes et Tétrodes - Klystrons - Magnétrons - Tubes à onde progressive - Amplificateurs paramétriques et quantiques. 		Bibliothek – Bibliothèque – Biblioteca	000		
Paris 1959	462	Bibliothek	274		
Autorenverzeichnis – Noms d'auteurs Nomi degli autori					
Nom	ı deg	ii autori			
Abrecht, H[ans]. Vom ersten Telephonapparat zur modernen Teilnehmeranlage	370	— Nouveaux systèmes de centraux automatiques et méthodes de signalisation à fonctionnement rapide	121		
Ballmer, A[ndré]. Le nouveau central téléphonique d'Yverdon	109	— Vermittlungstechnik	$\frac{336}{401}$		
Bernath, K[onrad], B[audoin] Binz, und E[rnst] Salvetti. Dimensionierung von Laufzeit-Entzerrern nach dem		Hochuli, Marcel, und Hugo Born. Neuzeitliche Zettelrohrpostanlagen	526		
Analogieverfahren. Bernath, K[onrad]. Zum Komptabilitätsproblem zwischen modifizierten NTSC-Farbfernsehsystemen mit unter-		— Installations pneumatiques modernes de transport des tickets	526		
schiedlichen Chrominanzbandbreiten	496	Kabelblei	$\begin{array}{c} 97 \\ 453 \end{array}$		
Blaser, J[ean]-P[ierre], et W[alter] Schuler. Problèmes de l'heure astronomique	14	Jacot, J[ean]. Répéteurs à impédance négative Jacot, J[ean], et J[ean] Valloton. L'évolution de la tech-	44		
Bohren, K[laus] J. Der Zeitdienst der Schweizerischen Post-, Telegraphen- und Telephonverwaltung	23	nique de la transmission téléphonique en Suisse des origines à nos jours	355		
Bonanomi, J[acques]. Die Atomuhren Born, Hugo. Siehe unter Hochuli Marcel. Bratschi, A[rthur]. Neuerungen im TT-Motorfahrzeugpark	6 547	Jaecklin, André. Umklappzeit von Ferriten als Speicher- methode	140		
De Prins, J[ean], und P[eter] Kartaschoff. Die Technik der atomaren Frequenz- und Zeitbestimmung		Johansen, D. S. Siehe unter Stein, S. Jost, W[alter]. Telephongebühren und -taxen im Wandel der Zeit	406		
Ender, Urs, und Peter Müller. Der Albis-Dreischleifen- MP-Impulsschreiber		Jpolyi, Karl. Zur Klärung der Frage der Phenolkorrosion Kappeler, J[akob]. Warum gibt es auf einen Telephon-			
— Impulsographe Albis équipé de trois systèmes, à papier métallisé	178	anschluss wartende Interessenten?	414		
Engel, Hermann. Wandlungen im Auskunftsdienst — Changements survenus au service des renseignements . Epprecht, G[eorg] Walter. Die Wellen werden kürzer	$155 \\ 155 \\ 161$	Keller, M[ax]. Siehe unter Lauber A[nselm]. Künzler, H[ans], und K[urt] Vögtli. Probleme der Blei-			
Fontanellaz, G[ustav]. Die nichtlinearen Verzerrungen in Mehrkanalübertragungssystemen und deren Kontrolle		kabelkorrosion (9. Mitteilung). Die korrosionshemmende Wirkung von Teeren und anderen Stoffen — Problèmes de la corrosion des câbles sous plomb. (9e com-	81		
bei Abnahmemessungen	253	munication). L'action anticorrosive des goudrons et autres produits	81		
bungen		Laett, Harry A[rnold]. Die bisherigen Ergebnisse der Arbeiten der CMTT.	217		
quence		Langenberger, A[lfred]. Einige Betrachtungen über den Telephonverkehr	61		
Gerber, Th[eodor]. Isolierende kohlenstoffhaltige Deck- schichten an Relaiskontakten		Lauber, A[nselm], und M[ax] Keller. Tabelle zur Berechnung eines aus zwei oder drei Teilpegelwerten resultierenden Gesamtleistungspegels	107		
Gerber, W[alter]. Zeit- und Frequenzbestimmung. Geleitwort.	1	Lauber, A[nselm], und K[urt] Hess. Ein halbautomasches Auswertegerät für Nachhallmessungen	225		
La détermination du temps et de la fréquence. Avant- propos	1	— Appareil semi-automatique servant à mesurer la réverbération			
tes und der Forschung	198	Lengweiler, H[ans]. Siehe unter Huber, K[urt]. Locher, F[ritz]. Vom Stadtnetzverkehr zur weltweiten			
Goebel, Gerhart. Eugen Nesper: Zum 80. Geburtstag Goldschmidt, R[obert]. L'influence de l'inductivité rési-	281	Telephonie			
duelle des bobines Pupin sur les caractéristiques de transmission du circuit fantôme	304	metrisch betriebene Drehstromleitung			
— Uber den Einfluss der Streuinduktivität der Pupin- spulen auf die Übertragungseigenschaften des Phan- tomkreises		national Spécial des Perturbations Radioélectriques (CISPR) à La Haye du 17 au 21 novembre 1958 — Réunion des groupes de travail 1 et 2 du Sous-Comité	39		
Haldi, Hans. Neue Automatensysteme und rasch arbeitende Signalisierungsmethoden		12-1 de la Commission Electrotechnique Internationale (CEI) à La Haye du 24 au 27 novembre 1958			

	Seite page pagina		Seite page pagina
 Réunion du groupe de travail 3 de la Sous-Commission B (mesures) du CISPR, à Munich 	40	Stampbach, R[oland]. Verzerrungsmesser für Fernschreibimpulse	56
Müller, Peter. Siehe unter Ender, Urs.		Stein, S., und D. Johansen. Koinzidenzstatistik zufälliger Impulsfolgen	325
Nüsseler, Franz. Der Einsatz von Sperrspulen in Kabel- anlagen	133	Stucki, Frank. Ein neuartiges Gerät zum mechanischen Lesen von Information	159
 L'emploi de bobines de blocage dans des installations de câbles 	133	Tremp, Walter. Die Montage von koaxialen Steckern auf	
— Begegnung mit der Impedanz	542	koaxiale Kabel	51
Ott, J[akob]. Siehe unter Zurbuchen M[ax].		Valloton, J[ean]. Siehe unter Jacot J[ean]. Vögtli, K[urt]. Probleme der Bleikabelkorrosion (10. Mit-	
Probst, H[ansruedi]. Das Testbild des schweizerischen		teilung). Korrosionsversuche mit verschiedenen Kabel-	
Fernsehnetzes	41	typen unter natürlichen Bedingungen	430
— La mire de la télévision suisse	175	— Problèmes de la corrosion des câbles sous plomb (10e	
Reber, A[rnold]. Die neue elektronische Rechen- und Da-	159	communication). Essais de corrosion de divers types de câbles dans les conditions naturelles	430
tenverarbeitungsanlage IBM 7070	139	— Siehe auch unter Künzler, H[ans].	400
miques de fréquences	2	Wettstein, G[ustav] A[dolf]. Zum Geleit	329
Rütschi, R. L'établissement des communications télépho-		— Avant-propos	330
niques internationales	145	— Premessa	$\frac{330}{331}$
— Die Herstellung der internationalen Telephonverbindungen	145	Zukunftsperspektiven	$\frac{331}{417}$
Salvetti, E[rnst]. Siehe unter Bernath, K[onrad].	110	— Perspectives d'avenir	421
Schenker, W[alter]. Die 43. Schweizer Mustermesse in		— Sguardo nel futuro	424
Basel. (Vom 11. bis 21. April 1959)	233	— Jeder fünfte Schweizer besitzt einen Telephonanschluss Un Suisse sur einq dispose d'un raccordement téléphonique	503 503
— Pressekonferenz vom 7. September 1959 im Hotel Bri-		Widmer, E[rnst]. Die gebotenen Sonderdienste	392
stol, Bern	509	Willi, J[ean]-J[acques]. Travaux de la 8e réunion de la	
— † Walter Schiess, Redaktor der «Technischen Mitteilungen»	552	Commission internationale de la classification décimale	
Schiess, W[alter]. 32. ordentliche Generalversammlung der	002	(CDU) pour l'électrotechnique et de la 6e réunion de	
Vereinigung «Pro Telephon» in Locarno, am 22. und		la sous-commission des télécommunications de la Fédération internationale de documentation	38
23. Mai 1959	230	Wyser, Ch[arles]. Signaux horaires et fréquences-étalon	18
— Un événement important	$\frac{241}{332}$	Zurbuchen, M[ax], und J[akob] Ott. Die photogramme-	
— Als das Telephon noch jung war	554	trische Aufnahme von Trasseplänen für Telephonkabel-	960
ner metallischer Schichten im Mikrowellenbereich	465	anlagen	268
Schuler, W[alter]. Siehe unter Blaser, J[ean]-P[ierre].		pour installations téléphoniques	268

Paginierung — Pagination — Paginatura

Nr. 1	1 40	Nr. 7	241280
Nr. 2	41 80	Nr. 8	281328
Nr. 3	81120	Nr. 9	329428
Nr. 4	121160	Nr. 10	429464
Nr. 5	161200	Nr. 11	465512
Nr. 6	201240	Nr. 12	513560