Zeitschrift: Technische Mitteilungen / Schweizerische Telegraphen- und

Telephonverwaltung = Bulletin technique / Administration des télégraphes et des téléphones suisses = Bollettino tecnico /

Amministrazione dei telegrafi e dei telefoni svizzeri

Herausgeber: Schweizerische Telegraphen- und Telephonverwaltung

Band: 24 (1946)

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: 19.11.2025

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

TECHNISCHE MITTEILUNGEN

Herausgegeben von der Schweizerischen Telegraphen- und Telephon-Verwaltung

BULLETIN TECHNIQUE

Publié par l'Administration des Télégraphes et des Téléphones suisses

BOLLETTINO TECNICO

Pubblicato dall'Amministrazione dei Telegrafi e dei Telefoni svizzeri



Jahrgang — Année — Anno

1946

Inhaltsverzeichnis für das Jahr 1946 Index pour l'année 1946

Sachverzeichnis — Table de matière.

	Seite		Seite
Allgemeines — Généralités.	page	Etude de la question du fil de terre dans les centraux. Par	
Betrachtungen über das Telephonmaterial und seine Prüfung. [Vortrag.] Von René Pfisterer	275	J[akob] Kaufmann	121
Bleiakkumulator. Wann friert das B' ein? Von F[riedrich] Sandmeier.	272	Haldi und F[erdinand] Füllemann Filter und Filterprobleme. [Vortrag.] Von F[ritz] Locher	$\frac{22}{194}$
Causes de retards survenus dans la construction des instal- lations téléphoniques, télégraphiques et radioélectriques et mesures prises pour y remédier. [Conférence.] Par		Gesprächstarif. Der schweizerische G' und die Automatisierung des Telephonnetzes. Von A[lfred] Lehmann und F[ritz] Gamper.	220
Albert Möckli	122	Hauszentrale. Die H' III/20, eine neue Nebenstellenanlage. Von E[ugen] Georgii	115
sa vérification. [Conférence.] Par René Pfisterer Développement probable des télécommunications au cours	275	trag]. Von Hans Labhardt	109 78
des prochaines années. [Par] H[ans] K[eller] Entwicklungsaussichten der Nachrichtentechnik in den nächsten Jahren. [Von] H[ans] Keller]	42	Nebenstellenanlagen. [Vortrag.] Von Werner Ehrat Praxis. Aus der P' des Telephonstörungsdienstes. [Vortrag.]	78
Erinnerungen und Lebenserfahrungen. Von A[lois] Muri Ladestation. Die L' für Elektromobile in der Postgarage	176	Von Hans Braun . Progrès. Nouveaux p' de la téléphonie automatique. Par	234
Lausanne. Von Ernst Diggelmann	26	Hans Dill	70
der Schweiz für das Jahr 1943. [Von Adolf] W[ett]st[ein] Neuerungen auf dem Gebiete der Nachrichtentechnik in der	34 130	Redresseurs à vapeur de mercure commandés par la grille pour la marche compensée. Par O[tto] Moser	70
Schweiz für das Jahr 1944. [Von Adolf] W[ett]st[ein]. Neuerungen auf dem Gebiete der Nachrichtentechnik in der Schweiz für das Jahr 1945. [Von Adolf] W[ett]st[ein]	218	Répéteur. Le r' d'impulsions dans la technique des instal- lations secondaires. [Conférence.] Par Hans Labhardt	109
Station de charge des électromobiles au garage de la poste de Lausanne. Par Ernst Diggelmann	26	Tarif. Le t' suisse des conversations et l'automatisation du réseau téléphonique. Par A[lfred] Lehmann et F[ritz] Gamper	220
Ursachen. Ueber die U' der Rückstände im Bau der Telephon-, Telegraphen- und Radioanlagen und Massnahmen zu deren Behebung. [Vortrag.] Von Albert Möckli	122	Telephonverkehr. Der internationale T' der Schweiz in den Jahren 1939—1945. Von F[ritz] Gamper 132	
		Trafic. Le t' téléphonique international de la Suisse pendant les années 1939 à 1945. Par F[ritz] Gamper 132 Verstärkerämter. [Vortrag.] Von P[aul] Hartmann	2, 170 265
Kabel, Leitungen — Câbles, lignes.		verstalkeramter. [vortrag.] von 1 [aur] Hartmann	200
Bach- und Tobelüberquerungen mit Kabel in Zoreskanälen. Von Hans Hänni	207		
Kristallitgefüge. Das K' in einem Kabelbleimantel. Von H[ans] Künzler	249	Telegraphie — Télégraphie.	
Papier. Das P' als Dielektrikum in Fernsprechkabeln. Von H[ans] Keller	49	Radio, Fernsehen — Radio, télévision.	
Traversées de cours d'eau ou de ravins par des câbles en caniveaux zorès. Par Paul Hänni	207	Beeinflussung. Die gegenseitige B' der Rundspruch-Empfangsanlagen und deren Bekämpfung. Von W[alter]	
Telephonie — Téléphonie.		Gerber und A[lfred] Werthmüller	253
Ansteuerung. Die A' von Sprechmaschinen im automa-		tistik]	183
tischen Telephonverkehr. Von O[tto] Moser Beitrag. Ein B' zur Frage des Erddrahtes in Zentralen.	204	Effectif des auditeurs de radiodiffusion et de diffusion par fil fin décembre 1945. [Statistique] Erhebungen. Statistische E' über die Radiohörer und den	183
Von J[akob] Kaufmann	121 145	für den Radiobetrieb konsumierten elektrischen Strom. Von J[ean] Meyer de Stadelhofen	258
Commande. La c' de machines parlantes au moyen d'émet- teurs de chiffres en service téléphonique automatique.		radiophoniques de réception. Par W[alter] Gerber et A[lfred] Werthmüller	253
Par O[tto] Moser Definition. Ueber die D' der Bezugsdämpfung. [Von] H[ein- rich] Weber	204	RADAR. Die R'-Demonstrationen der Firma Hasler AG. in Bern. [Von] W[alter] Schiess.	211
rich] Weber	69	Sondages statistiques concernant l'auditoire radiophonique et sa consommation d'électricité. Par J[ean] Meyer de Stadelhefon	ാറാ

	Seite		Seite
Elektroakustik, Messgeräte, Messverfahren.	page	Literatur — Littérature.	page
Electroacoustique, appareils de mesure, mesures.		Boller, Ernst, Mathematische Formelsammlung	192
Beitrag zum Aufbau des orthotelephonischen Uebertra-		Braun, Arnold. Die frequenzstabile Schwingtopf-Generator.	239
gungssystems, Von H[einrich] Weber	145	Däscher, A. Elektronenröhren	47
Knall, Der K' als physikalisches und mathematisches Problem. Von W[illi] Furrer und H[einrich] Weber	241	Hallows, R. W. Radar. Die Ortsbestimmung mittels Radiowellen	238
Telephonometrie. Von H[einrich] Weber	1	Hasler-Mitteilungen Nr. 3/1945	47
		Hasler-Mitteilungen Nr. 1/1946	192
Verwaltung, Wirtschaft, Recht.		troper Körper	191
Administration, économie publique, jurisprudence.		Prisma. Schweizerische Monatsschrift für Natur, Wissen-	101
Bestand der Rundspruchhörer Ende Dezember 1945. [Sta-		schaft und Technik	191
tistik]	183	the spectrograph	191
Effectif des auditeurs de radiodiffusion et de diffusion par	100	Sonderheft "Hochfrequenztechnik" der Brown-Boveri-Mitteilungen, Nr. 8, August 1946	238
fil fin décembre 1945. [Statistique] Erhebungen. Statistische E' über die Radiohörer und den für	183	Telephonschema-Erklärung. Bearbeitet von W. Ziegler	47
den Radiobetrieb konsumierten elektrischen Strom.		Walter, Emil. Erforschte Welt. Die wichtigsten Ergebnisse der naturwissenschaftlichen Forschung	239
Von J[ean] Meyer de Stadelhofen Frage. Zur F' eines neuen Organisationsgesetzes der	258	der naturwissensenarthenen Forschung	200
Schweiz. Post-, Telegraphen- und Telephonverwaltung.		Vancalia lanas Disars	
Von V[icente] Tuason	86	Verschiedenes Divers.	
Gesprächstarif. Der schweizerische G' und die Automatisierung des Telephonnetzes. Von A[lfred] Lehmann und		A Alter und wissenschaftliche Leistung	188
F[ritz] Gamper	220	Anekdote [Bell]	$\frac{46}{141}$
Portée. La p' financière du service de la radiodiffusion de l'administration des PTT. [Conférence.] Par Ernest Kull	227	B Bezeichnung. Woher stammt die B', "Benzin"?	190
Sondages statistiques concernant l'auditoire radiophonique	22.	Brandursache. Als B' wird	46 96
et sa consommation d'électricité. Par J[ean] Meyer de Stadelhofen	909	C - Cadeau. Mon plus beau c'	188
Tarif. Le t' suisse des conversations et l'automatisation du	3, 203	Carrière. "Ma c' de téléphoniste fut une période heureuse de ma vie"	45
réseau téléphonique. Par A[lfred] Lehmann et F[ritz]	220	Centre. Un c' national d'études des télécommunications	40
Gamper Tragweite. Die finanzielle T' des Radiorundspruchdienstes	220	françaises	186
der PTT-Verwaltung. [Vortrag.] Von Ernst Kull	227	Diamantbohren mit elektrischem Lichtbogen Dienst. Agrar-meteorologischer D'	$\frac{46}{189}$
		E Elektrizität — eine lebensspendende Kraft	95
Konferenzen, Ausstellungen — Conférences, expositions	8	Etat des circuits téléphoniques internationaux F Fernmeldewesen. Das F' in Berlin	$\frac{185}{96}$
Assemblée. XIVe A' plénière du Comité consultatif inter-		G Geschäftsjubiläum. Zum G' der Chr. Gfeller AG. in	90
national téléphonique (C.C.I.F.) à Montreux, 21—31		Bümpliz	92
octobre 1946	193	I, J Invenzione. L'i' dell'aspirapolvere*	190 96
Hochfrequenztagung. Die 10. H' des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins (SEV) (Radartechnik). [Referat.]	285	Jahre. 25 J' nordamerikanischer Rundspruch	45
Journée. 5e J' suisse de la technique des télécommunications		K Kraftübertragung auf weite Entfernung — einst und heute	95
[Programme]	139	M Mehrkanal-Uebertragung mittels Impuls-Zeit-Modula-	
technik [vom 16. Juni 1945 in Zürich].		tion (Pulse-Time-Modulation, abgekürzt PTM) Message. Un m' radiophonique transmis en dialecte	140
Vorträge siehe: Braun Hans	$\frac{234}{78}$		287
Labhardt Hans	109	Monsieur. Quand M' Philippe Godet faisait de la pro-	1.44
Tagung. 5. Schweizerische T' für elektrische Nachrichten-	190	pagande contre le téléphone!	144
technik. [Programm]	$\frac{139}{183}$	[Ampère]	44
Tagung. 5. Schweizerische T' für elektrische Nachrichten-		Presseorientierung. Eine P' durch die PTT-Verwaltung PTT-Erinnerungen	44 94
technik [vom 22. Juni 1946 in Luzern]. Vorträge siehe: Hartmann P[aul]	265	R Radardemonstrationen der Firma Hasler AG., Bern .	186
Locher $F[ritz]$	194	Radio-Suisse S. A. [Rapport de gestion 1945] Radiotélégraphiste. De r' à cardinal	187 96
Union Radio-Scientifique International. [27. Sept.—4. Okt. in Paris]. [Referat.].	287	Rückwirkungen. Die R' der Erdbeben im mittleren	50
m rang, [recease,]	201	Wallis auf den Telephonbetrieb	94 144
Geschichtliches — Historique.			143
		1 1	189
Etude critique sur l'historique controversé de l'invention du téléphone envisagée à la lumière de la vieille littéra-		Sprengen mit Elektrizität Stangenstatistik. Wegen Fäulnis ausgewechselte Stan-	95
ture. Par C[ésar] Frachebourg	36	gen 1945	96
		System. Das S' der "Radiolokalisierung" und seine Möglichkeiten	46
Persönliches — Personnel.		T Das T'im Dienst des Kunden	188
Lehmann, Alfred	285	Telephone. Le t' et la télédiffusion pour chacun	45 95
Möckli, Albert	$\frac{285}{284}$	Telephonrundspruch — schon 1898	95 45
Personalnachrichten — Personnel — Personale 48, 96, 144,	192,	Telephonwesen. Vom dänischen T' nach dem Kriege	142
Totentafel:	, 288	Télévision. La t'aérienne	188 95
Cartier Albert	239	W Wiedereröffnung des Postmuseums	96
Hauser Martin	$\begin{array}{c} 47 \\ 239 \end{array}$	1	143 190

Autorenverzeichnis	- Noms	d'auteurs.
--------------------	--------	------------

Autorenverzeichnis	— Noms d'auteurs.	
Seite .		Seite
Prouve Hong Aug der Provis des Telenhoust immediantes		page
Braun, Hans. Aus der Praxis des Telephonstörungsdienstes. [Vortrag]	Labhardt, Hans. Der Impulswiederholer in der Nebenstelltechnik. [Vortrag]	109
Cavin, Henri. Souvenir d'un vieux chef d'équipe retraité 188	— Le répéteur d'impulsions dans la technique des instal-	100
Diggelmann, Ernst. Die Ladestation für Elektromobile in	lations secondaires. [Conférence]	109
der Postgarage Lausanne	Lehmann, A[lfred] und F[ritz] Gamper. Der schweizerische	
— Station de charge des électromobiles au garage de la	Gesprächstarif und die Automatisierung des Telephon-	220
poste de Lausanne	netzes	220
Dill, Hans. Neue Entwicklungen im automatischen Tele-	— Le tarif suisse des conversations et l'automatisation	220
phonbetrieb	du réseau téléphonique	194
Ehrat, Werner. Nebenstellenanlagen. [Vortrag] 78	Meyer de Stadelhofen, J[ean]. Sondages statistiques con-	101
— Installations secondaires. [Conférence] 78	cernant l'auditoire radiophonique et sa consommation	
Füllemann, F[erdinand]. Siehe unter Haldi, H[ans]	d'électricité	203
Frachebourg, C[ésar]. Etude critique sur l'historique contro-	— Statistische Erhebungen über die Radiohörer und den	
versé de l'invention du téléphone envisagée à la lumière		258
de la vieille littérature	Möckli, Albert. Ueber die Ursachen der Rückstände im	
Furrer, W[illi] und H[einrich] Weber. Der Knall als phy-	Bau der Telephon-, Telegraphen- und Radioanlagen	122
sikalisches und mathematisches Problem 241 Gamper, F[ritz]. Der internationale Telephonverkehr der	und Massnahmen zu deren Behebung. [Vortrag] — Causes des retards survenus dans la construction des	144
Schweiz in den Jahren 1939—1945 , 132, 170	installations téléphoniques, télégraphiques et radio-	
— Le trafic téléphonique international de la Suisse pen-	électriques et mesures prises pour y remédier. [Con-	
dant les années 1939 à 1945	férence]	122
— Siehe unter Lehmann, A[lfred]	Moser, O[tto]. Gittergesteuerte Quecksilberdampf-Gleich-	
Georgii, E[ugen]. Die Hauszentrale III/20, eine neue Ne-	richter für Abbildbetrieb	70
benstellenanlage	— Redresseurs à vapeur de mercure commandés par la	70
Gerber, W[alter] und A[lfred] Werthmüller. Die gegenseitige Beeinflussung der Rundspruch-Empfangsanlagen und	grille pour la marche compensée	10
deren Bekämpfung	tischen Telephonverkehr	204
— La lutte contre l'influence mutuelle des installations	— La commande de machines parlantes au moyen d'émet-	
radiophoniques de réception		204
Haldi, H[ans] und F[erdinand] Füllemann. Fernknoten-	Muri, A[lois]. Erinnerungen und Lebenserfahrungen	176
amtsgebiet und Tandemamt Chur	Pfisterer, René. Considérations sur la qualité du matériel	
Hänni, Hans. Bach- und Tobelüberquerungen mit Kabel		275
in Zoreskanälen	— Betrachtungen über das Telephonmaterial und seine	275
caniveaux zorès	Prüfung. [Vortrag]	210
Hartmann, P[aul]. Verstärkerämter. [Vortrag] 265	ein?	272
Kaufmann, J[akob]. Ein Beitrag zur Frage des Erddrahtes	Schiess, W[alter]. Die RADAR-Demonstrationen der Firma	
in Zentralen		211
— Etude de la question du fil de terre dans les centraux 121	Tuason, V[icente]. Zur Frage eines neuen Organisations-	
Keller, H[ans]. Entwicklungsaussichten der Nachrichten-	gesetzes der Schweiz. Post-, Telegraphen- und Tele-	0.0
technik in den nächsten Jahren	phonverwaltung	$\frac{86}{1}$
— Développement probable des télécommunications au cours des prochaines années	Weber, H[einrich], Telephonometrie	69
- Das Papier als Dielektrikum in Fernsprechkabeln. 49	Beitrag zum Aufbau des orthotelephonischen Uebertra-	00
Klein, W[illi]. Mehrkanal-Uebertragung mittels Impuls-	gungssystems	145
Zeit-Modulation (Pulse-Time-Modulation, abgekürzt	— Siehe unter Furrer, W[illi].	
PTM) [Referat]	Werthmüller, A[lfred]. Siehe unter Gerber, W[alter].	
Kull, Ernst. Die finanzielle Tragweite des Radiorundspruch-	W[ett]st[ein], [Adolf]. Neuerungen auf dem Gebiete der	0.4
dienstes der PTT-Verwaltung. [Vortrag] 227	Nachrichtentechnik in der Schweiz für das Jahr 1943	34
— La portée financière du service de la radiodiffusion de l'Administration des PTT, [Conférence]	Neuerungen auf dem Gebiete der Nachrichtentechnik in den Sehweiz fün des Jahr 1944	130
PAdministration des PTT. [Conférence] 227 Künzler, H[ans]. Das Kristallitgefüge in einem Kabelblei-	in der Schweiz für das Jahr 1944	100
mantel		218