

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): **25 (1947)**

PDF erstellt am: **16.07.2024**

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.

Generaldirektion PTT
TT-Abteilung
Bibliothek

TECHNISCHE MITTEILUNGEN

HERAUSGEGEBEN VON DER SCHWEIZERISCHEN POST-, TELEGRAPHEN- UND TELEPHONVERWALTUNG

BULLETIN TECHNIQUE/BOLLETTINO TECNICO

PUBLIÉ PAR L'ADMINISTRATION DES POSTES, TÉLÉGRAPHES ET TÉLÉPHONES SUISSES

PUBBLICATO DALL'AMMINISTRAZIONE DELLE POSTE, DEI TELEGRAFI E DEI TELEFONI SVIZZERI



Jahrgang – Année – Anno

1947

Inhaltsverzeichnis

für das Jahr 1947

Index

pour l'année 1947

Indice

dell' anno 1947

Sachverzeichnis — Table de matière

Tavola delle materie

	Seite page pagina		Seite page pagina
Allgemeines — Généralités — Generalità			
Amministrazione e pubblico. Del Dr. Adolfo Guggenbühl	211, 253	Ueberwachung. Die Ue' von Telephonbatterien mit Hilfe kippender Spannungsrelais Typ I Beu. Von Emil Zinggeler	149
Auskunfts- und Beratungsstelle. Die A' u. B' der Telephon- direktion Basel. Von Walter Schäublin	158	Wählergeräusche in Telephonzentralen. Von Hermann Engel	92
Bureau. Le b' de renseignements de la direction des télé- phones de Bâle. Par Walter Schäublin	158	Zählung der Gespräche im vollautomatischen Telephonver- kehr. [Vortrag] Von W[alter] Munz	32
Eindrücke aus den Vereinigten Staaten von Amerika. Von W[illi] Furrer	199	Telegraphie — Télégraphie — Telegrafia	
Frage. Zur F' der Schwebeladung. Von Hermann Engel	60	Radio, Fernsehen — Radio, télévision — Radio, Televisione	
Neuerungen auf dem Gebiete der Nachrichtentechnik in der Schweiz während des Jahres 1946. [Von Adolf] W[ett]st[ein]	169	Correspondance radiotéléphonique transocéanienne. Par Albert Guldemann	239
Préoccupations industrielles. [Conférence]. Par R[odolphe] Stadler	228	Grundgeräusche von Verstärkern. Von W[alter] Roos	143
Question. La q' de la charge flottante. Par Hermann Engel	60	Guerre. La g' des ondes. Par Emil Wolf	64
Kabel, Leitungen — Câbles, lignes — Cavi, linee			
Kabelschäden [Vortrag]. Von F[riedrich] Sandmeier	234	Höhenstationen und Höhenverbindungen. Von W[alter] Gerber und F[rantz] Tank	177
Nachweis. Ueber den N' von Phenolspuren in Bitumina, Asphalten und Teeren. Von H[ans] Künzler und W[alter] Hess	21	Nahschwundtätigkeit der Rundspruchsender. Von W[alter] Gerber und A[lfred] Werthmüller	1
Papier. Das P' als Dielektrikum in Fernsprechkabeln. Diskussionsbeitrag. [Von] A. A. New	147	Rundfunkkrieg. Von Emil Wolf	64
Stangenstatistik. Wegen Fäulnis ausgewechselte Stangen 1946	85	Telephon-Ueberseeverkehr. Drahtloser T'-Ue', Von Albert Guldemann	239
Trägerstrom. Neue T', Fern- und Bezirkskabel im Jahre 1947. [Von] R[udolf] Gertsch	173	Elektroakustik, Messgeräte, Messverfahren — Electroacoustique, appareils de mesure, mesures — Electroacustica, apparecchi di misurazione, misurazioni	
Telephonie — Téléphonie — Telefonìa			
Beitrag zur Frage der Frequenzbanderweiterung. Von H[einrich] Weber	58	Distorsioni. Sulle d' nella telefonia musicale ed un metodo per il rilievo di quelle di spettro. Di Giovanni Rutelli	12
Comptage. Le c' des conversations dans le service télépho- nique automatique intégral. [Conférence]. Par W[alter] Munz	32	Einschaltvorgänge und Uebertragungsmasse elektro-akusti- scher Systeme. [Dissertation] Von Rudolf Stadlin	133, 187
Contribution à l'étude de la question de l'extension de la bande de fréquences. Par H[einrich] Weber	58	Verwaltung, Wirtschaft, Recht — Administration, économie publique, jurisprudence — Amministrazione, economia pubblica, giurisprudenza	
Contrôle. Le c' des batteries du téléphone au moyen de relais de tension à bascule type I Beu. Par Emil Zing- geler	149	Ans. Les vingt a' de «Pro Téléphone». Par Hans Leuen- berger	165
Dispositif de prise de courant pour échelles roulantes des distributeurs principaux. Par Werner Zbinden	106	Aufgaben. Die A' der PTT-Verwaltung im schweizerischen Rundspruch. [Vortrag]. Von Ernst Metzler	108
Distorsioni. Sulle d' nella telefonia musicale ed un metodo per il rilievo di quelle di spettro. Di Giovanni Rutelli	12	Bestand der Rundspruchhörer Ende 1946 [Statistik]	88
Einrichtungen. Die technischen E' zur Zählung der Ge- spräche im vollautomatischen Fernverkehr. [Vortrag] von J[akob] Wernli	27	Effectif des auditeurs de radiodiffusion et de diffusion par fil fin décembre 1946. [Statistique]	88
Frage. Zur F' der Schwebeladung. Von Hermann Engel	60	Evolution des revenus du personnel de 1914 à 1947. [Par] F[ritz] St[üssi]	112
Grundlagen. Die G' der Trägerstrom-Telephonie. Von H[ans] Jacot	47, 97	Jahre. Zwanzig J' «Pro Telephon». Von Hans Leuenberger	165
Grundlagen für moderne Telephonnetze. [Vortrag] Von H[ans] Keller	221	Wandlung in den Bezügen des Personals von 1914—1947. [Von] F[ritz] St[üssi]	112
Musikübertragungsanlagen mit individueller Programmwahl in Spitälern, Sanatorien, Hotels und Appartement- häusern. Von E[mil] Beutler	194	Konferenzen, Ausstellungen — Conférences, expositions — Conferenze, esposizioni	
Question. La q' de la charge flottante. Par Hermann Engel	60	Comité International Spécial des Perturbations Radio- électriques [Paris, du 18 au 21 novembre 1946]	83
Stromabnahme-Einrichtung für fahrbare Hauptverteiler- Leitern. Von Werner Zbinden	106	Comité International Spécial des Perturbations Radioélectri- ques (C.I.S.P.R.) [Lucerne, du 22 au 24 octobre 1947]	257
		Conférences internationales des télécommunications. [Atlantic City]	130
		Congrès international de documentation [Berne, du 25 au 29 août 1947]	172

	Seite page pagina
Journée. 6 ^e j ^e de la technique des télécommunications [du 21 juin 1947] [Programme]	129
Plenarversammlung. Die XIV. P ^r des Comité consultatif international téléphonique (C.C.I.F.) in Montreux, vom 21.—31. Oktober 1946. [Von] W[alter] Schiess	73
Tagung. 6. Schweiz. T ^r für elektrische Nachrichtentechnik [vom 21. Juni 1947] [Programm]	129
Tagung. 6. Schweizerische T ^r für elektrische Nachrichtentechnik. [Referat]	172
Vorträge siehe: Keller H[ans]	221
Sandmeier F[riedrich]	234
Stadler R[odolphe]	228

Geschichtliches — Historique — Storia

Anniversaire. Le 25 ^e a ⁿ de la Radio-Suisse. [Par] A[lfred] Ch[evalier]	154
Edison. Tommaso Alva E ⁱ . Il centenario d'un grande inventore. Di Rocco Degiorgi	45
Eisen. «... ich werde auch E ⁱ zum Sprechen bringen». Zum Gedenken an Alexander Graham Bell. [Von] W[alter] Schiess	89
Telegraph und Telephon in Davos. Ein Rückblick. Von Hans Zimmermann	245

Persönliches — Personnel — Personale

Hasler. Herr G. H ^r 70 Jahre alt	259
Tank. Prof. Dr. F. T ^r	82
[Valensi Georges]. Distinction honorifique	82
Personalnachrichten — Personnel — Personale 44, 88, 132, 176, 220, 263	
Totentafel:	
Arnold Joseph	219
Haefeli Fritz	263
Lehmann Fritz	131
Zwicky Balthasar	132

Literatur — Littérature — Letteratura

Auger, Pierre. Die kosmischen Strahlen.	86
Bennell, F. T. Cubicles and Control Desks	260
Catherine, Robert. Le style administratif.	175
Elektrizitätsverwertung, Heft 11—12, 1946—47. Sonderheft «Hochfrequenzheizung — Infrarottrocknung»	176
Erfindungs-Revue. Kurzberichte über Erfindungspatente. Heft 1	87
Führer durch die schweizerische Dokumentation. Guide de la documentation en Suisse	87
Güttinger, Paul. Frequenzmodulation	262
Holm, Ragnar. Electric Contacts	86
Jolley, F. H. Telegraph Transmission Theory	260
Missen, E. Elementary Telegraphy	260
Mitchell, C. J. Introduction to Transmission Lines	260
Perkins, W. T. Modern Telegraph System and Equipment	87
Senn, P. Telephon-Apparate	86
Staub, Fridolin. Kettenförmige Ultrakurzwellen-Bandfilter aus quasistationären Schwingtöpfen	261
Thali, Hans. Technical Dictionary	261
Turney, T. H. Electric Filters.	175
Turney, T. H. Heaviside Operational Calculus Made Easy	175
Wellinger, Roger. La soudure stéatite-métal et application à la construction de tubes électroniques	262

	Seite page pagina
Verschiedenes — Divers — Notizie varie	
A Alarm per Telephon	130
Améliorations téléphoniques sous-marines	84
Aperçu du programme de construction de nouveaux câbles interurbains en 1947	42
Ausbau des Fernkabelnetzes im Jahre 1946	41
Automatisierung des Telephons in Liechtenstein	175
Baird, John Logie †	42
Bilder. Plastische B ^ü	83
Bildtelegraphie in der Schweiz	258
Buchstabilis epidemica	85
C Câble. Un nouveau c ['] téléphonique interurbain dans le réseau vaudois	175
Cavo. Un nuovo c ['] telefonico tra Bellinzona e Lugano	216
Cavo. Un nuovo c ['] tra Bellinzona e Mesocco	217
Central. Un nouveau c ['] interurbain automatique Comité International Spécial des Perturbations Radioélectriques	83, 257
Congrès international de documentation.	172
Construction. La c ['] de câbles coaxiaux aux Etats-Unis d'Amérique	128
Côtés. Les bons c ['] de l'administration	85
D Distinction [Georges Conus]	131
Dokumentation. Die D ['] im Dienste der Wirtschaft und Verwaltung [Referat]	43
E Ehrung [W. Mikulaschek]	259
Emetteur. Nouvel E [']	130
Erfahrungen mit Druckluft bei Kabeldefekten	40
Extension. L' e ['] du réseau des câbles téléphoniques interurbains en 1946	42
F Faillite. La f ['] de l'éclairage électrique	218
Fernendämter. Neue automatische F [']	41
Fernkabel. Neue F ['] Bern-Solothurn und Biel-Solothurn	174
G Gruppen-Wanderpreis. Ein G ['] -W ['] für die PTT-Schützen.	44
H Humor. Der unfreiwillige H [']	217
L Langevin, Paul †	131
M Machines à creuser les tranchées de câbles	128
P PTT-Verwaltung. Die PTT-V ['] zum Fernsehen in der Schweiz	82
R Radar-«Gesicht» für Blinde	85
Radar und Raketen im Dienste der Meteorologie	130
Radioempfänger. Ein R. von Stecknadelgrösse	85
Radiorecivitore. Il più piccolo r ['] del mondo.	259
Radiowoche. Die Berner R [']	83
Rétablissement de circuits téléphoniques entre la Suisse et l'Allemagne	216
S Schulfunk. Schweizer Sch ['] 1946/47	257
SEV. Vom SEV geprüft	218
Stangenstatistik 1946	85
T Telephon. Das T ['] im Privatauto	130
Telephonröhre als Diebesgut	130
Telephonkabel. Ein neues T ['] zwischen St. Gallen und Rapperswil	216
Télévision. La t ['] au Comptoir suisse	219
Télévision. La t ['] en Suisse	129
U Union. Vers une u ['] internationale des mathématiques Union Schweizerischer Kurzwellenamateurs	259 84
Urteil. Ein U ['] über die schweizerische PTT-Verwaltung.	41
V Vorbereitungen für die V. Olympischen Winterspiele in St. Moritz	256
Vorschriften. Internationale V ['] für Apparate der Fernmeldetechnik	257

Autorenverzeichnis — Noms d'auteurs

Nomi degli autori

	Seite page pagina		Seite page pagina
Beutler, E[mil]. Musikübertragungsanlagen mit individueller Programmwahl in Spitälern, Sanatorien, Hotels und Appartementhäusern	194	Schäublin, Walter. Die Auskunfts- und Beratungsstelle der Telephondirektion Basel	158
Ch[evalier] A[lfred]. Le 25 ^e anniversaire de la Radio-Suisse	154	— Le bureau de renseignements de la direction des téléphones de Bâle	158
Degiorgi, Rocco. Tommaso Alva Edison. Il centenario d'un grande inventore	45	Schiess, W[alter]. Die XIV. Plenarversammlung des Comité consultatif international téléphonique (C.C.I.F.) in Montreux, vom 21.—31. Oktober 1946	73
Engel, Hermann. Zur Frage der Schwebeladung	60	— «... ich werde auch Eisen zum Sprechen bringen.» Zum Gedenken an Alexander Graham Bell	89
— La question de la charge flottante	60	Stadler, R[odolphe]. Préoccupations industrielles [Conférence]	228
— Wählergeräusche in Telephonzentralen	92	Stadlin, Rudolf. Ueber Einschaltvorgänge und Uebertragungsmasse elektro-akustischer Systeme [Dissertation]	133, 187
Furrer, W[illi]. Eindrücke aus den Vereinigten Staaten von Amerika	199	St[üssi], F[ritz]. Wandlung in den Bezügen des Personals von 1914—1947	112
Gerber, W[alter] und A[lfred] Werthmüller. Nahschwindigkeit der Rundspruchsender	1	— Evolution des revenus du personnel de 1914 à 1947	112
Gerber, W[alter] und F[rantz] Tank. Höhenstationen und Höhenverbindungen	177	Tank, F[rantz]. Siehe unter Gerber, W[alter]	
Gertsch, R[udolf]. Neue Träger-, Fern- und Bezirkskabel im Jahre 1947	173	Weber, H[einrich]. Beitrag zur Frage der Frequenzbanderweiterung	58
Guggenbühl, Adolfo. Amministrazione e pubblico [Traduzione]	211, 253	— Contribution à l'étude de la question de l'extension de la bande de fréquences	58
Guldemann, Albert. Drahtloser Telephon-Ueberseeverkehr — Correspondance radiotéléphonique transocéanique	239	Wernli, J[akob]. Die technischen Einrichtungen zur Zählung der Gespräche im vollautomatischen Fernverkehr. [Vortrag]	27
Hess, W[alter]. Siehe unter Künzler, H[ans].		Werthmüller, A[lfred]. Siehe unter Gerber, W[alter].	
Jacot, H[ans]. Die Grundlagen der Trägerstrom-Telephonie	47, 97	W[ett]st[ein], Adolf]. Neuerungen auf dem Gebiete der Nachrichtentechnik in der Schweiz während des Jahres 1946.	169
Keller, H[ans]. Grundlagen für moderne Telephonnetze. [Vortrag]	221	Wolf, Emil. Rundfunkkrieg.	64
Künzler, H[ans] und W[alter] Hess. Ueber den Nachweis von Phenolspuren in Bitumina, Asphalten und Teeren	21	— La guerre des ondes	64
Leuenberger, Hans. Zwanzig Jahre «Pro Telephon»	165	Zbinden, Werner. Stromabnahme-Einrichtung für fahrbare Hauptverteiler-Leitern	106
— Les vingt ans de «Pro Telephone»	165	— Dispositif de prise de courant pour échelles roulantes des distributeurs principaux	106
Metzler, Ernst. Die Aufgaben der PTT-Verwaltung im schweizerischen Rundspruch [Vortrag]	108	Zimmermann, Hans. Telegraph und Telephon in Davos. Ein Rückblick.	245
Munz, W[alter]. Zählung der Gespräche im vollautomatischen Telephonverkehr [Vortrag]	32	Zinggeler, Emil. Die Ueberwachung von Telephonbatterien mit Hilfe kippender Spannungsrelais Typ I Beu.	149
— Le comptage des conversations dans le service téléphonique automatique intégral [Conférence].	32	— Le contrôle des batteries du téléphone au moyen de relais de tension à bascule type I Beu.	149
New, A. A. Das Papier als Dielektrikum in Fernsprechkabeln. Diskussionsbeitrag	147		
Roos, W[alter]. Grundgeräusche von Verstärkern	143		
Rutelli, Giovanni. Sulle distorsioni nella telefonia musicale ed un metodo per il rilievo di quelle di spettro.	12		
Sandmeier, F[riedrich]. Kabelschäden. [Vortrag]	234		