

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: 31 (1953)

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 17.11.2024

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

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

1953

Inhaltsverzeichnis

für das Jahr 1953

Index

pour l'année 1953

Indice

dell'anno 1953

Sachverzeichnis – Table des matières

Tavola delle materie

	Seite page pagina		Seite page pagina
Allgemeines – Généralités – Generalità			
Acquisition du matériel et administration des magasins. Par Gottfried Denzler	135	Telephonbatterie. Eine verbesserte T'. Von Upton B. Thomas	26
Droit public et droit privé dans l'administration des PTT. Par W[illi] Andres	296	Téléphone. Le t' aux Etats-Unis en 1951. [Par] Erwin Bosshard.	114
Einfluss. Über den E' von Sauerstoff und von Deckschichten auf die elektrochemische Korrosion von Blei und dessen kathodischer Schutz. Von René Hornung	318	Typ. Ein neuer T' einer Sprechmaschine. Von A[lfred] Langenberger	188
Esposizione. L'e' del 1952 nel museo PTT a Berna in occasione d'un secolo di telecomunicazioni in Svizzera. [Di] W[alter] Schenker	168	Type. Un nouveau t' de machine parlante. Par A[lfred] Langenberger	188
Installation. L'i' climatique du laboratoire de recherches et d'essais des PTT. Par E[duard] Anderfuhren	233	Übertragungsmessgerät zur schnellen Bestimmung des Amplitudenganges von Telephoniekanälen. Von J. Birò	121
Jubiläumsausstellung. Die J' 1952 im PTT-Museum in Bern. [Von] W[alter] Schenker	168	Vergleich zwischen Frequenz- und Phasenmodulation bei Sprache. Von G[ustav] Fontanellaz	371
Klimaanlage. Die K' der Forschungs- und Versuchsanstalt PTT. Von E[duard] Anderfuhren	233	Telegraphie – Télégraphie – Telegrafia	
Materialeinkauf und Lagerverwaltung. Von Gottfried Denzler	80	Fac-similé. Le f'-s'. Par Joseph Frey	375
Portes coulissantes automatiques. Par Fritz Balsiger	130	Faksimile-Telegraphie. Von Joseph Frey	375
Querschnitt der heutigen Verbindungstechnik. Von J[akob] Kaufmann	218	FM-Telegraphie auf Trägerfrequenz-Telephonieleitungen. Von Bayram Vural	89
Recht. Öffentliches und privates R' im Bereiche der PTT-Verwaltung. Von W[illi] Andres	193	Radio, Fernsehen – Radio, Télévision – Radio, Televisione	
Schiebetore. Automatische Sch'. Von Fritz Balsiger	130	Bericht über die X. Generalversammlung der Union Radio-Scientifique Internationale (U.R.S.I.), Sydney 1952, Von W[alter] Gerber	118
Verkehrsentwicklung im Jahre 1952. [Von] A[dolf] Wettstein	257	Conférence. La C' Européenne de Radiodiffusion, Stockholm 1952. Par W[alter] Gerber	53
Kabel, Leitungen – Câbles, lignes – Cavi, linee			
Diaphonie. La d' aux fréquences vocales sur les lignes aériennes. Par F[rantz] Nüsseler	182	Conférence. Über die C' Européenne de Radiodiffusion, Stockholm 1952. Von W[alter] Gerber	53
Fabrication. La f', la pose et le raccordement du câble à paires coaxiales. Par Charles Lancoud	361	Contribution à l'étude de la propagation des ondes ultra-courtes par-dessus la barrière alpine. Par Jean Dufour	124
FM-Telegraphie auf Trägerfrequenz-Telephonieleitungen. Von Bayram Vural	89	Déparasitage. Le d' des chemins de fer alimentés en courant monophasé à 15 000 V. Par Jean Meyer de Stadelhofen	33
Möglichkeiten und Grenzen eines Vielkanalsystems mit Koaxialkabeln. Von F[ritz] Locher	345	Diagrammes de réception d'antennes rhombiques dans un plan vertical. Résultats expérimentaux. Par Jean Dufour	65
Telephonie – Téléphonie – Telefonia			
Développement. Le d' des moyens de transmission téléphonique à grande distance, en Suisse. Par J[ean] Jacot	1	Empfang. Der E' kleiner amplitudenmodulierter Signale bei linearer Gleichrichtung. Von G[ustav] Fontanellaz	177
Essais de transmission par faisceaux hertziens sur un long parcours en visibilité optique entre la France et la Suisse. Par W[illi] Klein et L. J. Libois	305	Etude des évanouissements du champ des émetteurs nationaux suisses depuis la mise en vigueur du Plan de Copenhague. Par C[hristoph] Glinz	106
Messungen an Leitungen im Telephonbetrieb. Von H[ermann] Engel	216	Nahschwundstatistik der schweizerischen Landessender seit der Einführung des Kopenhagener Planes. Von C[hristoph] Glinz	106
Problèmes touchant la transmission sans fil des communications téléphoniques avec les postes mobiles. Par W[illi] Klein	145	Problèmes touchant la transmission sans fil des communications téléphoniques avec les postes mobiles. Par W[illi] Klein	145
Querschnitt der heutigen Verbindungstechnik. Von J[akob] Kaufmann	218	Vergleich zwischen Frequenz- und Phasenmodulation bei Sprache. Von G[ustav] Fontanellaz	371
Relais-Linienwähler. Von Paul Häni	288	Elektroakustik, Messgeräte, Messverfahren – Electroacoustique, appareils de mesure, mesures – Elettroacustica, apparecchi di misurazione, misurazioni	
Sélecteurs de lignes à relais. Par Paul Häni	288	Berechnung von Breitbandverstärkern mit Kompensationsgliedern. Von Harry Laett	72
Telephon. Das T' in den USA im Jahre 1951. [Von] Erwin Bosshard	114	Calcul des amplificateurs à large bande avec compensation. Par Harry Laett	72
Telephonanlage. Drahtlose T' für den Verkehr mit Flugzeugen für vollautomatischen Betrieb. [Von] P[aul] Häni	63	Empfang. Der E' kleiner amplitudenmodulierter Signale bei linearer Gleichrichtung. Von G[ustav] Fontanellaz	177

Essais de transmission par faisceaux hertziens sur un long parcours en visibilité optique entre la France et la Suisse. Par W[illi] Klein et L. J. Libois	305
Messungen an Leitungen im Telephonbetrieb. Von H[ermann] Engel	216
Rauschspannungen am Kupfer-Kohle-Gleitkontakt. Von Georg W[alter] Epprecht	201, 240
Übertragungsmessgerät zur schnellen Bestimmung des Amplitudenganges von Telephoniekanälen. Von J. Birò	121

Verwaltung, Wirtschaft, Recht – Administration, économie publique, jurisprudence – Amministrazione, economia pubblica, giurisprudenza

Acquisition du matériel et administration des magasins. Par Gottfried Denzler	135
Bestand der Radio- und Drahtspruchhörer Ende Dezember 1952	63
Dokumentation. Internationale D'. [Von] E[rnst] Mathys .	341
Droit public et droit privé dans l'administration des PTT. Par W[illi] Andres	296
Effectif des auditeurs de radiodiffusion et de diffusion par fil fin décembre 1952	63
Materialeinkauf und Lagerverwaltung. Von Gottfried Denzler	80
Recht. Öffentliches und privates R' im Bereiche der PTT-Verwaltung. Von W[illi] Andres	193
Verkehrsentwicklung im Jahre 1952. [Von] A[dolf] Wettstein	257

Konferenzen, Ausstellungen – Conférences, expositions – Conferenze, esposizioni

Bericht über die X. Generalversammlung der Union Radio-Scientifique Internationale (U.R.S.I.), Sydney 1952. Von W[alter] Gerber	118
Conférence. La C' Européenne de Radiodiffusion, Stockholm 1952. Par W[alter] Gerber	53
Conférence. Über die C' Européenne de Radiodiffusion, Stockholm 1952. Von W[alter] Gerber	53
Esposizione. L'e' del 1952 nel museo PTT a Berna in occasione d'un secolo di telecomunicazioni in Svizzera. [Di] W[alter] Schenker	168
Generalversammlung. Die 26. G' der Pro Telephon. [Von] W[alter] Schiess	261
Jubiläumsausstellung. Die J' 1952 im PTT-Museum in Bern. [Von] W[alter] Schenker	168
Müstermesse. Die 37. Schweizer M' in Basel (11. bis 21. April 1953). [Von] W[alter] Schenker	226
Tagung. 12. Schweizerische T' für elektrische Nachrichtentechnik. [Von] W[alter] Schiess	300
Travaux de la 3 ^e réunion de la Commission internationale de la classification décimale pour l'électrotechnique et de la 1 ^{re} réunion de la sous-commission des télécommunications de la Fédération internationale de documentation. [Par] C[ésar] Frachebourg	30

Geschichtliches – Historique – Storia

Persönliches – Personnel – Personale

Ehrung. Eine E' von Professor W. Furrer	302
Portrait des grands hommes des télécommunications (Lord Kelvin)	62
Wagner, Karl Willy W'. Ein Jubilar der elektrischen Nachrichtentechnik	29

Referate – Analyses – Recensioni

Literatur – Littérature – Letteratura

Albiswerk-Berichte, Heft 3/1952	88
Albiswerk-Berichte Nr. 1/1953	343
Angot, André. Compléments de mathématiques à l'usage des ingénieurs de l'électrotechnique et des télécommunications. Paris 1952	143
Brown-Boveri-Mitteilungen Nr. 1/2/3, 1953	264
Brown-Boveri-Mitteilungen Nr. 4/1953	264
Brown-Boveri-Mitteilungen Nr. 5/6, 1953	342
Croze, R. et L. Simon. Transmission téléphonique. Théorie des lignes. Paris 1952	230
Cybernétique. La C'. Théorie du signal et de l'information .	120
David, Pierre. Les filtres électriques. Généralités. Paris 1952	175
Dressler, Gerhard. Hochfrequenznachrichtentechnik für Elektrizitätswerke. Berlin 1952	176
Goetsch, Hermann. Taschenbuch für Fernmeldetechniker. München 1953	344
Goldammer, Rudolf. Der Fernsehempfänger. München 1952	230
Gruber, Benedikt. Und 2 Formeln. Zur Fernmeldetechnik des Elektropraktikers. München 1952	197
Haensel, Carl. Fernsehen – nah gesehen. Frankfurt a. M. 1952.	143
Hasler-Mitteilungen Nr. 4/1952	88
Hasler-Mitteilungen Nr. 1/1953	342
Hassel-Bleicher. Handbuch der Netz- und Tonfrequenztransformatoren und Drosseln in Berechnung, Entwurf und Fertigung. München 1951	303
Hettwig, E. Fernsprech-Wählanlagen. München 1952 . . .	343
Ingerslev, Fritz. Acoustics in modern building practice. London 1952	32
Moles, A. Physique et technique du bruit. Paris 1952 . . .	197
Neu, Walter. Eine Frequenzweiche für Mikrowellen. Zürich 1952.	230
Pohl, Wilhelm. Darstellende Geometrie mit einer Einführung in die technische Perspektive. Berlin 1951	384
Possenti, Renzo. Telefonia a grande distanza. Vol. II. Milano 1952	384
Publications du Secrétariat de l'Union internationale des télécommunications	304
Rawer, Karl. Die Ionosphäre. Ihre Bedeutung für Geophysik und Radioverkehr. Groningen 1953	231
Redaktion. Bei der R' eingegangene Bücher	64
Schwarz, Arnold. Über den Umgang mit Zahlen. Einführung in die Statistik. München 1952	144
Veröffentlichungen des Sekretariates des Weltnachrichtenvereins	304
Vidmar, Milan. Die Gestalt der elektrischen Freileitung. Basel 1952	343
Voorhoeve, N. A. J. Niederfrequenz-Verstärkertechnik. Eindhoven 1952	32
Wiener, Norbert. Mensch und Menschmaschine. Frankfurt a. M. 1952	119
Wilson, W. The Cathode Ray Oscillograph in Industry. London 1953	303
Witmer, Kurt. J. Studien über Radarsysteme mit Frequenzmodulation. Zürich 1950	231
Zuhrt, Harry. Elektromagnetische Strahlungsfelder. Berlin 1953	303

Verschiedenes – Divers – Notizie varie

Bestand der Radio- und Drahtspruchhörer Ende Dezember 1952	63
Dokumentation. Internationale D'. [Von] E[rnst] Mathys	341

	Seite page pagina		Seite page pagina
Effectif des auditeurs de radiodiffusion et de diffusion par fil fin décembre 1952	63	Telephonanlage. Drahtlose T' für den Verkehr mit Flugzeugen für vollautomatischen Betrieb. [Von] P[aul] Häni	63
Elektrowärmekongress. 3. Internationaler E'. [Einladung zur Teilnahme]	64	Travaux de la 3 ^e réunion de la Commission internationale de la classification décimale pour l'électrotechnique et de la 1 ^{re} réunion de la sous-commission des télécommunications de la Fédération internationale de documentation . . .	30
Generalversammlung. Die 26. G' der Pro Telephon. (8. Mai. Genf)	261	Übermittlungsnetz. Das Ü' für die Krönungsfeierlichkeiten. [Von] Erwin Bosshard	260
Ingenieurkongress. Erster Internationaler I'. [8. bis 11. Oktober 1953, Rom]	261		
Mustermesse. Die 37. Schweizer M' in Basel (11. bis 21. April 1953) [Von] W[alter] Schenker	226	Bibliothek – Bibliothèque – Biblioteca	
Tagung. 12. Schweizerische T' für elektrische Nachrichtentechnik. [Von] W[alter] Schiess	300	Bibliothek	198

Autorenverzeichnis – Noms d'auteurs

Nomi degli autori

	Seite page pagina		Seite page pagina
Anderfuhren, E[duard]. Die Klimaanlage der Forschungs- und Versuchsanstalt PTT	233	Häni, P[aul]. Drahtlose Telephonanlage für den Verkehr mit Flugzeugen für vollautomatischen Betrieb	63
— L'installation climatique du laboratoire des recherches et d'essais des PTT	233	— Relais-Linienwähler	288
Andres, W[illi]. Öffentliches und privates Recht im Bereiche der PTT-Verwaltung	193	— Sélecteurs de lignes à relais	288
— Droit public et droit privé dans l'administration des PTT	296	Hornung, René. Über den Einfluss von Sauerstoff und von Deckschichten auf die elektrochemische Korrosion von Blei und dessen kathodischer Schutz	265, 318
Balsiger, Fritz. Automatische Schiebetore	130	Jacot, J[ean]. Le développement des moyens de transmission téléphonique à grande distance, en Suisse	1
— Portes coulissantes automatiques	130	Kaufmann, J[akob]. Querschnitt der heutigen Verbindungstechnik	218
Birò, J. Übertragungsmessgerät zur schnellen Bestimmung des Amplitudenganges von Telephonikanälen	121	Klein, W[illi]. Problèmes touchant la transmission sans fil des communications téléphoniques avec les postes mobiles	145
Bosshard, Erwin. Das Telephon in den USA im Jahre 1951 — Le téléphone aux Etats-Unis en 1951	114 114	Klein, W[illi] et L. J. Libois. Essais de transmission par faisceaux hertziens sur un long parcours en visibilité optique entre la France et la Suisse	305
Denzler, Gottfried. Materialeinkauf und Lagerverwaltung	80	Laett, Harry. Berechnung von Breitbandverstärkern mit Kompensationsgliedern	72
— Acquisition du matériel et administration des magasins	135	— Calcul des amplificateurs à large bande avec compensation	72
Dufour, Jean. Diagrammes de réception d'antennes rhombiques dans un plan vertical. Résultats expérimentaux	65	Lancoud, Charles. La fabrication, la pose et le raccordement du câble à paires coaxiales	361
— Contribution à l'étude de la propagation des ondes ultra-courtes par-dessus la barrière alpine	124	Langenberger, A[lfred]. Ein neuer Typ einer Sprechmaschine	188
Engel, H[ermann]. Messungen an Leitungen im Telephonbetrieb	216	— Un nouveau type de machine parlante	188
Epprecht, Georg W[alter]. Rauschspannungen am Kupfer-Kohle-Gleitkontakt	201	Libois, L. J. Voir sous Klein, W[illi].	
Fontanellaz, G[ustav]. Der Empfang kleiner amplitudenmodulierter Signale bei linearer Gleichrichtung	177	Locher, F[ritz]. Möglichkeiten und Grenzen eines Vielkanalsystems mit Koaxialkabeln	345
— Vergleich zwischen Frequenz- und Phasenmodulation bei Sprache	371	Meyer de Stadelhofen, Jean. Le déparasitage des chemins de fer alimentés en courant monophasé à 15 000 V	33
Frey, Joseph. Faksimile-Telegraphie	375	Nüsseler, F[rantz]. La diaphonie aux fréquences vocales sur les lignes aériennes	182
— Le fac-similé	375	Schenker, W[alter]. Die Jubiläumsausstellung 1952 im PTT-Museum in Bern	168
Gerber, W[alter]. Über die Conférence Européenne de Radiodiffusion, Stockholm 1952	53	— L'esposizione del 1952 nel museo PTT a Berna in occasione d'un secolo di telecomunicazioni in Svizzera	168
— La Conférence Européenne de Radiodiffusion, Stockholm 1952	53	Thomas, Upton B. Eine verbesserte Telephonbatterie	26
— Bericht über die X. Generalversammlung der Union Radio-Scientifique Internationale (U.R.S.I.), Sydney 1952	118	Vural, Bayram. FM-Telegraphie auf Trägerfrequenz-Telephonieleitungen	89
Glinz, C[hristoph]. Nahschwundstatistik der schweizerischen Landessender seit der Einführung des Kopenhagener Planes	106	Wettstein, A[dolf]. Verkehrsentwicklung im Jahre 1952	257
— Etude des évanouissements du champ des émetteurs nationaux suisses depuis la mise en vigueur du plan de Copenhague	106		

Paginierung – Pagation – Paginatura

Nr. 1	1 ... 32	Nr. 7	177 ... 200
Nr. 2	33 ... 64	Nr. 8	201 ... 232
Nr. 3	65 ... 88	Nr. 9	233 ... 264
Nr. 4	89 ... 120	Nr. 10	265 ... 304
Nr. 5	121 ... 144	Nr. 11	305 ... 344
Nr. 6	145 ... 176	Nr. 12	345 ... 384