

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: 19 (1941)

Heft: 4

Buchbesprechung: Fachliteratur = Littérature professionnelle

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: 11.07.2025

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

Fachliteratur — Littérature professionnelle.

Hochfrequenz-Nachrichtentechnik für Elektrizitätswerke, von *Gerhard Dressler*. 206 Seiten, 159 Abbildungen. Verlag: Julius Springer, Berlin. Preis RM. 18.—, gebunden RM. 19.80.

Das Buch befasst sich mit den werkeigenen Nachrichtenanlagen, die mit hochfrequenten Strömen über die Hochspannungsleitungen arbeiten. Das rund 200 Seiten umfassende Werk richtet sich in erster Linie nach den Bedürfnissen des technischen Personals von Elektrizitätswerken, das mit der Planung neuer Hochfrequenztelefonienetze betraut ist. Es dürfte aber auch für den Telephoningenieur Interesse haben und ihm ohne langes Suchen in der Literatur ein klares Bild über den Stand und die Entwicklung der neueren Elektrizitätswerktelephonie und Messwertübertragung verschaffen.

Verschiedene Abschnitte behandeln in leichtfasslicher Art die Hochfrequenzübertragung über Hochspannungsleitungen und

die Hochfrequenz-Netzgestaltung. Man erhält ein gutes Bild der verschiedenen Möglichkeiten von HF-Verbindungen auf verzweigten Hochspannungsnetzen, ebenso über den Aufwand an Ueberbrückungsgliedern und möglichen HF-Kanälen. Da sich das Buch vornehmlich an den Käufer und nicht an den Konstrukteur wendet, sind die Hinweise wertvoll, die auch die Mängel und die Grenzen der Verwendungsmöglichkeiten dieser Uebertragungsart darlegen. Die CGI-Bedingungen, deren Erfüllung bei Neukonstruktionen angestrebt wird, sind in älteren Anlagen wohl nicht restlos erreicht. Interessenten für solche Anlagen hätten vielleicht noch gerne Auskunft gehabt über den Grad der verschiedenen und möglichen Störungen. Auch die hochfrequenten Störungen im Nahfeld solcher Anlagen sind leider nur andeutungsweise vermerkt.

Das Buch, das sich leicht und anregend liest, wird einem weiten Leserkreis empfohlen.

H. K.

Neuerwerbungen der Bibliothek der Telegraphenverwaltung.

Nouvelles acquisitions de la bibliothèque de l'Administration des télégraphes.

Nuovi acquisti della biblioteca dell'am- ministrazione dei telegrafi.

- Abrezol, E.** Bibliographie der schweizerischen Landeskunde. Bern 01:654.14
- Achatz, R. V. und Anderegg, F. O.** Self corrosion of Lead cable Sheath. Lafayette, Indiana, 1924 621.315.2:620.19
- Adams Cable Codex.** Boston, 1896 652.8
- Administration des télégraphes.** Bruxelles, 1898 654.1(061.1)(493)
- Administration des télégraphes.** Règlement spécial du service des télégraphes, Bruxelles, 1906 . . . 351.817(493)
- Affolter, H. und Metzler, E.** Changements apportés à la construction des antennes en vue d'améliorer la réception radiophonique en Suisse. Berne, 1940. 621.396.673(494)
- Affolter, H. und Metzler, E.** Entwicklung im Antennenbau zur Verbesserung des Rundspruchempfanges in der Schweiz. Bern, 1940 . . . 621.396.673(494)
- Agenda de l'électro 1908.** Bruxelles 621.3(059)
- Albrecht.** Kraftfahrtechnischer Leitfaden. Allgemein verständliche Darstellung der neuzeitlichen Kraftfahrtechnik. Dresden (o. D.) 629.113
- Alindret, R.** Les C-119. Paris 621.396.722
- Allain-Launay, E.** Force motrice d'atelier. Paris, 1911. 621.8.03
- Aluminium.** 36 Fragen und Antworten. Nürnberg 669.71
- Anderegg, F. O. und Achatz, R. V.** Self Corrosion of Lead Cable Sheath. Lafayette, Indiana, 1924. 621.315.2:620.19
- Anderle, Franz.** Lehrbuch der drahtlosen Telegraphie und Telephonie. Leipzig, Wien 1925. . . . 621.396.1
- Angerer, Ernst von.** Technische Kunstgriffe bei physikalischen Untersuchungen. Braunschweig, 1939. 53(072)
- Anleitung über den Gebrauch des Telefons und allgemeine Abonnementsbedingungen.** Bern, 1896 654.15(494)
- Anleitung zum Bau elektrischer Haustelegraphen-, Telephon-, Kontroll- und Blitzableiter-Anlagen.** Berlin, 1914 621.316.9
- Anmerkungen zum Balkentelegraph 1847.** Bern, 1940. 654.912.2
- Anniversary, Fortieth Anniversary of the Mackay System.** New York, 1924 92:621.394.5
- Annuaire de la cinématographie suisse 1941.** Genève, 1941. 778.5(058)(494)
- Annuaire de la Radio 1934.** Berne, 1935 654.19(061.2)(058)(494)
- Annuaire suisse 1940 du registre du commerce.** Zurich, 1940 381(083.72)
- Annuaire de la radiodiffusion nationale.** Paris, 1933. 654.19(061.2)(058)(44)
- Annuaire pour l'an 1941, publié par le Bureau des longitudes.** Paris, 1941 52(058)(44)
- Annuaire statistique de la Suisse.** Berne 1940 . . . 31(494)
- Annuaire statistique 1939 des Chemins de fer fédéraux.** Berne, 1940 31:656.2(061.1)(494)*
- Annuaire des autorités fédérales.** Berne, 1941. . . 058:342.53
- Annuario delle autorità federali.** Berna, 1941 . . . 058:342.53
- Annuario svizzero del registro di commercio.** Zurigo, 1940 381(083.72)
- Annuario dell'anno XIII della Radio in Italia.** Torino, 1935 654.19(061.2)(058)(45)

- Anruf-Umleiter, Der A'-U'.** Patentiert in vielen Staaten. Bern, 1940 621.395.63
- Anwendung der Lohnordnung I auf das ständige Taglohnpersonal der Telegraphen- und Telephonverwaltung.** Bern, 1931. 351.817.087.4
- Anzalone, G.** Apparato telegrafico scrivente del tipo Morse a correnti alternate. Firenze, 1906 621.394.21.025
- Apparate-Bau für die Wasserwirtschaft.** Zug . . . 532
- Appareillage Gardy S. A.** Fünfzigjähriges Jubiläum. Genève, 1940. 92:621.3
- Appleyard, Rollo.** The conductometer and electrical conductivity. London, 1904 621.317.733
- Arbeiterverhältnisse bei den dänischen Telephongesellschaften.** Bern, 1923. 654.15(061.2)(489)
- Arendt, O.** Die elektrische Wellentelegraphie. Braunschweig, 1907. 621.396.1
- Arlt, C.** Die Funkentelegraphie nach einem Vortrage gehalten im Deutschen Flotten-Verein zu Berlin. Leipzig, 1903 621.396.1
- Arndt Wilhelm.** Praktische Lichttechnik. Hilfsbuch zur Anwendung der lichttechnischen Normen. Berlin, 1938 621.32
- Arnold, E.** La machine dynamo à courant continu. Paris, 1906. 621.313.2
- Arnold, E.** La machine dynamo. Paris, 1904 . . . 621.313.1
- Arnold, E.** Die Wicklungen der Wechselstrommaschinen. Berlin, 1904 621.313.3
- Arnold, E.** Die Wechselstromtechnik. Berlin, 1902 621.3.025
- Arnold, E. und La Cour, J. L.** Die synchronen Wechselstrommaschinen. Berlin, 1904 621.313.3
- Arnold, E. und La Cour, J. L.** Die Transformatoren. Berlin, 1904 621.314
- Arrangement interaméricain des radiocommunications signé à la Havane, le 13 décembre 1937, révisé par la 2^e Conférence interaméricaine des radiocommunications à Santiago de Chili, en janvier 1940.** Berne, 1940 351.819(7/8)
- Arrangement effected by exchange of notes between the United States, Canada, Cuba and Newfoundland.** Washington, 1929 351.819(7)
- Auerbach, F.** Die dynamoelektrischen Maschinen. Wien, Budapest, Leipzig, 1893. 621.313
- Auf der Maur, Ludwig.** Paritätische Verbände von Arbeitgebern und Arbeitnehmern in der Schweiz. Basel, 1936 331.15
- Ausgabe, Besondere A.' des internationalen Telegraphenvertrages und des internationalen Funkentelegraphenvertrages.** München, 1909 . . . 351.817/9
- Automatic system in the Zurich rural district.** No 7 D. Antwerp 621.395.722(494.34)
- Bachstroem, Rolf.** Die Grundlagen der Funktechnik für den Soldaten. Berlin, 1940. 621.396.1
- Baille, J.** L'électricité. Paris, 1868 537/8
- Banneux, J.** Les circuits aériens de la téléphonie à grande distance. Bruxelles, 1888. 621.395.73
- Barbillon, L.** Leçons sur le fonctionnement des groupes électrogènes en régime troublé. Paris, 1915. 621.313

- Barkhausen, H.** Einführung in die Schwingungslehre. Leipzig, 1940 534.01
- Barkhausen, H.** Lehrbuch der Elektronen-Röhren und ihrer technischen Anwendungen. Leipzig, 1940. 621.385.1
- Bartels, H. und Feldtkeller, R.** Ueber das Verhalten von Uebertragern zwischen Ohmschen Widerständen. Berlin-Siemensstadt, 1928. 621.395.64
- Bartels, Hans.** Ueber den Einfluss des Phasennasses und der Dämpfung bei der Uebertragung von modulierten Wellen. Berlin-Siemensstadt, 1928. 621.391.6
- Bartels, Hans.** Ueber die Anpassung einer Synchronmaschine an eine Elektronenröhre. Berlin-Siemensstadt, 1929. 621.385.1.072.9
- Bartels, Hans.** Ueber die Höchstleistungen und Verzerrungen bei Endverstärkern. Berlin-Siemensstadt, 1929. 621.396.645.1
- Bartels, Hans und Feldtkeller, Richard.** Ueber die Bemessung von Uebertragern und Entzerrern für Fernsprechzwischenverstärker. Berlin-Siemensstadt, 1927. 621.395.647.2
- Bartels, Hans.** Ueber die Maximalleistungen von Schutznetzleistungsröhren. Berlin-Siemensstadt, 1929. 621.385.5
- Bartels, Hans und Feldtkeller, Richard.** Ueber die Bemessung von Uebertragern und Entzerrern für Fernsprechzwischenverstärker. Berlin-Siemensstadt, 1927. 621.395.661.1.08
- Bartels, H. und Feldtkeller, R.** Vorübertrager verzerrungsfreier Verstärker. Berlin-Siemensstadt, 1929. 621.395.664.2
- Bartels, H. und Feldtkeller, R.** Ueber das Verhalten von Uebertragern zwischen Ohmschen Widerständen, Berlin, 1928 621.395.642
- Barus, C. und Strouhal, V.** Ueber den Einfluss der Härte des Stahls auf dessen Magnetisierbarkeit und des Anlassens auf die Haltbarkeit der Magnete. Würzburg, 1882 538.221
- Batterie-Ladegleichrichter, Bedienungslose B'. Modell „Standard-Automat“.** Zürich, 1940. 621.314.634
- Batterie-Ladegleichrichter. Modell „Standard-Automat“.** Zürich, 1940. 621.314.634
- Baumann, J.** Die automatische Telefonzentrale München-Schwabing. Berlin-Nonnendamm, 1910 621.395.722(433.6)
- Baumann, J.** Der wahlweise Anruf in Telegraphen- und Telephonleitungen und die Entwicklung des Fernsprechwesens. München und Berlin, 1904 621.394.63
- Baumann, J.** Der Schwachstrom-Monteur. München und Berlin, 1908 621.3.021
- Baumann, J.** Die automatische Telefonzentrale München-Schwabing. München, 1910 621.395.722(433.6)
- Baumgarten, Franziska.** Die Arbeit des Menschen. Burgdorf, 1940 658.3
- Baur, C.** Das elektrische Kabel, Berlin, 1903 621.315.2
- Baur, Max.** Der Vertragsabschluss mittelst des Telephons unter Berücksichtigung des Schweizerischen Zivilgesetzbuches. Bern, 1912 347.44:351.818(043)
- Bauzeug, Neues B'. für Drahtfunkanlagen.** Berlin, 1939. 621.395.97
- B. B. C. Year-Book 1934.** London (o.d.) 654.19(061.2)(058)(42)
- Beauregard, Paul.** Eléments d'économie politique. Paris, 1886. 33
- Bechtold, F. und Kareis, J.** Katechismus der Eisenbahn-Telegraphie und des elektrischen Signalwesens. Wien, 1883 656.254.1
- Becker, H.** Kommentar zum Schweizerischen Zivilgesetzbuch. Bern, 1940 347
- Beetz, W. von.** Grundzüge der Elektrizitätslehre. Stuttgart, 1878. 538
- Bein, W.** Elemente und Akkumulatoren. Ihre Theorie und Technik. Leipzig, 1908 621.35
- Bell Telephone Manufacturing Co. Société anonyme Anvers associée à l'International Standard Electric Corporation. Concessionnaire de la Western Electric Co.** 654.15(061.2)(73)
- Bell telephone laboratories.** New York, 1930 654.15(061.2)(73)
- 50 ans de travail et de progrès 1882—1932 de la Bell Telephone Manufacturing Company.** Anvers, 1932 92:654.15(061.2)(73)
- Benischke, Gustav.** Die Schutzvorrichtungen der Starkstromtechnik gegen atmosphärische Entladungen und Überspannungen. Braunschweig, 1911. 621.316.9
- Bergmann, Karl.** Lehrbuch der Fernmeldetechnik I. Zeitz, 1939. 621.39
- Bergmann, L. und Lassen, H.** Ausstrahlung, Ausbreitung und Aufnahme elektromagnetischer Wellen. Berlin, 1940 621.396.11
- Bericht, VIII. Statistischer B'. des S.G.V. über die Buchhaltungserhebungen im Jahre 1938.** Rorschach, 1940 31:657
- Bericht des Bundesrates an die Bundesversammlung betreffend das Postulat Wullschlegler (Lohn- und Anstellungsverhältnisse der im Dienste der Bundesverwaltung stehenden Arbeiter) vom 15. Oktober 1897 (vom 28. April 1899).** Bern, 1899. 35.087
- Bericht über die Finanzlage der Telegraphen- und Telephonverwaltung.** Bern, 1909. 351.817.073.52
- Bericht über den Entwurf betreffend Vorschriften über elektrische Anlagen.** Zürich, 1907. 351.78
- Bericht des Bundesrates über seine Geschäftsführung im Jahre 1940. Post- und Eisenbahndepartement.** Bern, 1941. 058:354(494)
- Bernet, Friedrich.** Das Telephon im Dienste des Verkaufes. Bern, 1931 659.1:654.15
- Beschreibung der städt. elektr. Feuermelde- und Telephon-Anlagen der Landeshauptstadt Troppau ausgeführt von der Siemens & Halske Aktiengesellschaft in Wien.** Troppau, 1906 654.147.2
- Betriebsmessgeräte, Tragbare B'. Berlin-Siemensstadt, 1940.** 621.317.7
- Betriebsvorschriften. Anleitung zur Aufklärung und Behebung von Störungen. Qualitäts-Anforderungen an Gasholz für Fahrzeug-Holzgasanlagen.** Bern, 1937 629.113
- Betz, Hans und Güntherschulze, A.** Elektrolytkondensatoren. Berlin, 1937. 661.319.45
- Beutler, E.** L'appareil de sélection Télérapide. Berne, 1936 621.395.636.1
- Beutler, E.** Der Wählapparat Telerapid. Bern, 1936. 621.395.636.1
- Bevölkerung und Wirtschaft der Stadt Bern.** Bern, 1940. 31(494.24)
- Bevölkerung und Wirtschaft der Stadt Bern.** Bern, 1939. 31(494.24)
- Bibliographie, Schweizerische B'. für Statistik und Volkswirtschaft.** Bern, 1939/40. 01:31+33
- Bibliothek Ciba.** Basel, 1933 027.6
- Biehlinger, A.** Die Wirkungsweise elektrodynamischer Maschinen zu Lehrzwecken und zum Selbstunterricht. Nürnberg, 1883 621.313
- Biscan, Wilh.** Die Starkstromtechnik. Leipzig, 1906 621.3.022
- Blakesley, Thomas H.** Die elektrischen Wechselströme. Berlin und München, 1891 538.55
- Blattner, E.** Lehrbuch der Elektrotechnik. 2 Bände. Bern, 1922. 621.3
- Blavier, E. E.** Nuovo trattato di telegrafia elettrica. Livorno, 1874 621.394.1
- Blavier, E. E.** Nouveau traité de télégraphie électrique. Paris, 1867 621.394.1
- Blitzgefahr, Die. Mitteilungen und Ratschläge betreffend die Anlage von Blitzableitern für Gebäude.** Berlin, 1886 621.316.98
- Blondel, André et Paul Dubois, F.** La traction électrique. Paris, 1898 621.33
- Blondel, André et Paul Dubois, F.** La traction électrique sur voies ferrées. Paris, 1898. 621.33
- Blundell, J. Wagstaff.** The Manual of Submarine Telegraph Companies. London, 1871 621.394.5(061.2)
- Boesser, Wolfram.** Die Fernsprecharte der Welt und ihre Grundlagen. Jena, 1940 654.15.03
- Boistel, E.** Calcul et construction des machines dynamo-électriques. Paris, 1905 621.313.1
- Bonneau, H. et Desrozières, E.** Etude sur la traction électrique des trains de chemin de fer. Paris, 1892. 621.33
- Borchers, W.** Entwicklung, Bau und Betrieb der elektrischen Oefen. Halle a. S., 1897 621.364

- Borchers, W.** Traité d'électrometallurgie. Paris, 1896. 621.357.9
- Borel, Louis.** Etude du télégraphe Hughes. Paris, 1873. 621.394.323
- Botschaft des Bundesrates an die Bundesversammlung zum Vorschlag der Schweizerischen Eidgenossenschaft für das Jahr 1941. Bern, 1940 351.72
- Botschaft des Bundesrates an die Bundesversammlung über den Erlass eines Bundesgesetzes betreffend die elektrischen Schwach- und Starkstromanlagen (Vom 5. Juni 1899). Bern, 1899 351.78
- Botschaft des Bundesrates an die Bundesversammlung betreffend die Reorganisation der Telegraphenverwaltung (Vom 20. Juni 1899) 351.817/9(494)
- Botschaft des Bundesrates an die Bundesversammlung zum revidierten Bundesgesetz über den Bau und Betrieb von Eisenbahnen im Gebiete der schweizerischen Eidgenossenschaft. Bern, 1871. 351.812
- Boulvin, R.** Traité élémentaire d'électricité pratique. Bruxelles, 1897 537/8
- Bourguignon, P.** Essais des machines à courant continu et alternatif suivi des règlements actuellement publiés concernant les essais des machines. Paris et Liège, 1907 621.313
- Boussac, A.** Précis de télégraphie électrique et des connaissances mathématiques physiques et chimiques indispensables pour la télégraphie. Paris, 1868. 621.394.1
- Brandt, O. und Weyres, T.** Die physikalischen Grundlagen der Elektrizitätslehre. Berlin, 1940 537/538
- Breguet, Antoine.** Recherches sur la théorie de la machine de Gramme 621.313
- Bretscher, K.** Les dangers de la désagrégation du monopole des téléphones suisses. Berne, 1922 351.818
- Bretscher, K.** Die Gefahren der Zersetzung des schweizerischen Telefonmonopols. Bern, 1922. 351.818
- Broadcast Advertising. New York, 1927 659.145(73)
- Broadcast. Sound picture. Television and electrical apparatus components. Newark, New Jersey, 1940 621.396.6
- Brodbeck, H.** Der Morse'sche Telegraph in der Schweiz. Frauenfeld, 1872 621.394.1(494)
- Brodbeck, K. A., Daeppen, O., Welti, Max.** Bundesgerichtspraxis zum Zivilgesetzbuch. Zürich, 1941. 343.2(494)(002)
- Brown Boveri & Cie., Baden, 1922. 92:621(061.2)(494)
- Brunelli, I.** Istruzioni pratiche di servizio sulla telefonia intercomunale. Roma, 1898 621.395
- Brunner, Karl.** Heereskunde der Schweiz. Zürich, 1940. 355(494)
- Brun, H.** Bestimmung der Röhrenkapazitäten C_{ga} und C_{gk} mit Hilfe von Scheinwiderstandsmessungen. Berlin-Siemensstadt, 1930 621.317.335
- Brylinski, Emile.** Coexistence des lignes d'énergie électrique et des lignes de télécommunication. Paris, 1928. 621.3.013.7
- Büchererwerbungen der Eidg. Zentralbibliothek. Bern im Jahr 1940. Bern, 1941. 025.346
- Büeken, Ernst.** Wörterbuch der Musik. Leipzig, 1940. 78
- Budischin, F. und Weisshuhn, A.** Neues Bauzeug für Drahtfunkanlagen. Berlin, 1939 621.395.97
- Bulletin de l'Association des Etablissements cantonaux suisses d'assurance contre l'incendie. Berne, 1940 368.1(05)(494)
- Bundesgesetz betreffend die Erstellung von Telegraphen- und Telefon-Linien (vom 26. Juni 1889) nebst Verordnung (vom 7. Dezember 1889) und Instruktion (vom 15. Dezember 1889). Bern, 1891. 351.817/8(494)
- Bundesgesetz betreffend die Arbeit in den Fabriken vom 23. März 1877. Kommentiert durch seine Ausführung in den Jahren 1878 bis 1899. Bern, 1900. 351.83(494)
- Bundesgesetz betreffend das Telefonwesen vom 27. Juni 1889, mit den durch Bundesgesetz vom 7. Dezember 1894 und Bundesbeschluss vom 23. Dezember 1914 getroffenen Abänderungen nebst Telefonverordnung vom 25. August 1916. Bern, 1916 351.818(494)
- Burchartz, H. und Wilke, P.** Die natürlichen und künstlichen Asphalte. Leipzig, 1931 665.45
- Burnier, F.** Formule de nivellement trigonométrique. Lausanne 526.38
- Burnier, F.** Note sur un usage de la carte fédérale. Lausanne 912:32
- Burnier, F.** Hauteur moyenne du baromètre suivant l'altitude. Lausanne 551.54
- Burnier, F.** Déclinaison de l'aiguille aimantée observée à Morges. Lausanne. 521.27
- Buser, J.** Radiorecht auf Grund der schweizerischen Gesetzgebung. Basel, 1932 351.819(494)
- Buser, J.** Zur Betriebswirtschaftslehre der Post-, Telegraphen- und Telephonbetriebe. Bern, 1930 654.1(061.1)(494)
- Buser, J.** A propos d'une doctrine de l'économie commerciale des entreprises de P.T.T. Berne, 1930. 654.1(061.1)(494)
- Buttler, K. und Feige, A.** Wechselstromlehre unter besonderer Berücksichtigung der Fernmelde-technik. Lübeck 538.55
- Cadiat, Ernest.** Manuel pratique de l'électricien. Paris, 1894. 621.3
- Cadiat, E. et Dubost, L.** Traité pratique d'électricité industrielle. Paris, 1892. 621.3
- Callaud, A.** Essai sur les piles. Paris, 1875 621.352.1
- Canter, O.** Aufgaben aus dem Gebiete der Telegraphen-Technik. Breslau, 1878 621.394
- Canter, O.** Der technische Telegraphendienst. Lehrbuch für Telegraphen-, Post- und Eisenbahn-Beamte. Breslau, 1898 621.394.1
- Carnegie, Andrew.** Kaufmanns Herrschgewalt. Berlin, 1903 33
- Carrard, A.** Zur Psychologie der Führung. Basel, 1929. 658.3.054
- Carrier Systems. London, 1940 621.395.44
- Carson, John R.** The present status of wire transmission theory and some of its outstanding problems 621.391.31
- Catalogue des périodiques reçus par les bibliothèques suisses. Zürich, 1912 05
- Catalogue des formules. Edition provisoire. Berne, 1933. 654.1(083.2)
- Cauderay, H.** Avertisseur électrique permettant d'appeler par une sonnerie, isolément et à volonté, un poste quelconque d'une ligne télégraphique. Lausanne 621.394.631
- Cauderay, H.** Second mémoire sur les appareils électro-médicaux. Lausanne, 1867 615.84
- CCIF Weissbuch. Fernsprechübertragung, Ausgabe 1940. Berlin-Siemensstadt, 1940 621.395(061.2)(100)
- Centre, Le C'. radioélectrique de Paris. Paris 621.396.71(443.611)
- Century, A half C'. of cable service to the three Americas. New York, 1928 654.1(7/8)(09)
- Chamagne, M.** Technique de la radiodiffusion et de la télévision. Paris, 1937. 621.396
- Charpentier, Paul.** Essais et vérifications des canalisations électriques. Paris, 1901 621.315.1
- Chauchard, J.** Essais et mesures électriques. Tours, 1909. 621.317
- Chavannes, Roger.** Théorie élémentaire des machines magnéto- et dynamo-électriques. Lausanne 621.313
- Chechelovsky, C.** Etude sur le temps de fonctionnement et de relâchement des relais téléphoniques. Anvers. 621.395.642
- Chevallier, Henry.** Etude pratique des courants alternatifs simples et polyphasés et de leurs principales applications industrielles. Paris, 1905 538.55
- Chevrier, G.** Pratique industrielle des courants alternatifs, courants monophasés. Paris, 1900. 538.551
- Choix du système et devis pour la traction électrique des chemins de fer suisses. Lausanne, 1913 621.33
- Statistische Chronik der Stadt Biel für 1939. Biel, 1940. 31(494.242.1)
- Chronique statistique de la Ville de Bienne pour 1939. Bienne, 1940 31(494.242.1)
- Circuits combinés et circuits appropriés à la télégraphie et à la téléphonie simultanées. Paris, 1918. 621.395.49

- Circulaire aux organes de surveillance du cadastre concernant la délivrance de copies des documents cadastraux. (Du 3 avril 1940.) Berne, 1940 . . . 347.235.11
- Circular of the Bureau of Standards. No. 112. Telephon Service Washington, 1921 . . . 621.395.1(73)
- Clark, Latimer**. An elementary treatise on electrical measurement. London, 1868 . . . 621.317
- Clark, Latimer and Sabine, Robert**. Electrical Tables and Formulae for the use of Telegraph Inspectors and Operators. London, 1871 . . . 537/8
- Clausing, A.** Hochfrequenzmessungen. Berlin-Siemensstadt, 1926 . . . 621.317.313
- Clauson Thue, W.** ABC Universal Commercial Electric Telegraphic Code. London, 1883 . . . 652.8
- Code, The 1931 International Code of Signals. American Edition. Washington, 1933 . . . 627.934
- Comité technique préliminaire pour la téléphonie à grande distance en Europe. (Paris 12-20 mars 1923.) Paris, 1923 . . . 621.395(061.2/3)(100)
- Commission électrotechnique internationale. Comité d'étude numéro 3 des symboles graphiques. Berne, 1935 . . . 621.39(084.21)
- Commutateur automatique N° 7-A MSS. Combinateur à commande par engrenage. Anvers . . . 621.395.343
- Commutateurs téléphoniques pour réseaux privés à batterie centrale. Anvers, 1924 . . . 621.395.655
- Commutateurs N° 2001 et 2001-D à batterie centrale pour les grands réseaux téléphoniques. Anvers . . . 621.395.655
- Compte d'Etat de la Confédération suisse pour l'année 1939. Berne, 1940 . . . 336.126.2
- Conditions d'abonnement et prescriptions générales sur l'emploi du téléphone . . . 654.15(494)
- Conférence internationale pour la détermination des unités électriques. Paris, 1884 . . . 537.71(061.3)(100)
- Conférence de Bruxelles. Propositions avec exposés des motifs préparées par l'Administration belge et le Bureau de l'Union. Berne, 1934 . . . 347.78(061.3)(100)
- Congrès international des électriciens, Paris 1881. Paris, 1882 . . . 621.3(061.3)(100)
- Congrès international d'électricité. Paris, 18—25 août 1900. Paris, 1901 . . . 621.3(061.3)(100)
- Conrad, F.** Physikalische Grundsätze für die Unterdrückung von hochfrequenten Störungen. Berlin-Siemensstadt, 1929 . . . 621.396.828
- Conradty, C.** Kohlenschleifbügel. Berlin, 1933/34 . . . 621.336.322
- Convention télégraphique internationale et règlement y annexé. Revision de Paris (1925). Berne, 1926 . . . 351.817(100)
- Convention radiotélégraphique internationale ainsi que le règlement général et le règlement additionnel y annexés. Berne, 1928 . . . 351.819(100)
- Convention télégraphique internationale et règlement y annexé. Revision de Bruxelles (1928). Berne, 1928 . . . 351.817(100)
- Convention radiotélégraphique internationale. — Washington, 1927. Berne, 1928 . . . 351.819
- Convention européenne de radiodiffusion à Lucerne, 1933. Berne, 1933 . . . 351.819
- Convention télégraphique internationale et règlement y annexé. Revision de Bruxelles (1928). Berne, 1928 . . . 351.817
- Convention télégraphique internationale et règlement y annexé. Revision de Paris (1925). Berne, 1926 . . . 351.817
- Convention internationale des télécommunications. Madrid, 1932. Berne, 1933 . . . 351.817/9
- Cornu, A.** Notices sur l'électricité. Paris, 1904 . . . 537/8
- Craemer, P., Ebeling, A., Küpfmüller, K.** Internationale Lehrkurse für den elektrischen Nachrichtenverkehr in Verbindung mit dem CCI. Berlin, 1932 . . . 654.1(02)(100)
- Culley, R. S.** A Handbook of Practical Telegraphy. London, 1868 . . . 621.394.1
- Daeppen, O., Brodtbeck, K. A., Welti, Max.** Bundesgerichtspraxis zum Zivilgesetzbuch. Zürich, 1941 . . . 343.2(494)(002)
- Dahr, Konstantin.** Radiovagornas fortplantning längs jordytan och i atmosfären. Göteborg, 1938 . . . 621.396.11
- Dalémont, Julien.** La construction des machines électriques. Paris, 1907 . . . 621.313
- Dary, Georges.** L'électricité dans la nature. Paris, 1892 . . . 525.23
- Deakin, Gerald.** Commutateur automatique N° 7-A. Système rotatif. London (s. d.) . . . 621.395.343
- Deakin, Gerald.** Das Maschinen-Schaltssystem Nr. 7-A. Drehwähler-System. Antwerpen . . . 621.395.343

Personalnachrichten — Personnel — Personale.

Wahlen. — Nominations. — Nomine.

Telegraphen- und Telephonabteilung der Generaldirektion PTT.

Inspektorat. Inspektor I. Kl.: *Leuenberger Hans*, Inspektor II. Kl. Inspektor II. Kl.: *Deubelbeiss Karl*, Dienstchef.

Kontrollsektion. Kontrolleur: *Gut Emil*, Dienstchef. Dienstchef: *von Arx Armand*, Revisor-Bureauchef.

Bern. Sekretär: *Weber Werner*, Telephonbeamter I. Kl. Telephonbeamter I. Kl.: *Hegi Rudolph*, Telephonbeamter II. Kl.

Genève. Fonctionnaire du téléphone de I^{re} cl.: *Garçon Charles*, fonctionnaire du téléphone de II^e cl.

Sion. Chef ouvrier aux lignes: *Rossire Henri*, chef d'équipe de I^{re} cl. à Lausanne.

Versetzungen in den Ruhestand. — Mises à la retraite.

Collocamenti a riposo.

Telegraphen- und Telephonabteilung der Generaldirektion PTT.

Liniensektion. Frl. *Weiss Emma*, Bureauhilfin I. Kl.

Baumaterial. *Kisslig Johann*, Magazingehilfe.

Zürich. *Kuster Theodor*, Linienmonteur. Frl. *Näf Bertha* und *Seger Ida*, Betriebsgehilfinnen I. Kl.

Bern. Frl. *Dick Rosalie* und *Heusser Marie*, Aufseherinnen. Frl. *Gfeller Bertha*, *Hofer Emma*, *Humbel Mathilde*, *Rahm Lina* und *Schiess Lilly*, Betriebsgehilfinnen I. Kl.

Basel. Frl. *Schaub Emma*, Oberaufseherin. Frl. *Sigrist Lina*, Betriebsgehilfin II. Kl.

Lausanne. Mlle *Besuchet Germaine*, dame aide d'exploitation de I^{re} cl.

Vevey. *Brügger Guillaume*, exprès de I^{re} cl.

St. Gallen. *Schmid Heinrich*, Chefmonteur.

Wil/St. Gallen. Frl. *Eicher Hedwig*, Betriebsgehilfin I. Kl.

Genève. Mlle *Wasmer Marguerite*, surveillante, *Barrat Auguste*, monteur de lignes. Mlles *Collomb Jeanne* et *Cosso Pauline*, dames aides d'exploitation de I^{re} cl.

Luzern. *Troxler Alois*, Vorarbeiter I. Kl. Frl. *Widmer Karolina*, Aufseherin. *Steiner Alois*, Linienmonteur.

Neuchâtel. *Marcionelli Candido*, dessinateur de I^{re} cl. Mlle *Jacoby Marguerite*, dame aide d'exploitation de I^{re} cl.

Todesfälle. — Décès. — Decessi.

Luzern. *Vonlaufen Konrad*, Vorarbeiter II. Kl.