

Bücher und Zeitschriften = Livres et revues

Objektyp: **BookReview**

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**

Band (Jahr): **20 (1942)**

Heft 2

PDF erstellt am: **10.07.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

Wie unsere Grossväter telephonierten. Im ersten Telephonbuch von Zürich sind von A bis Z genau 99 Abonnenten verzeichnet und es fällt auf, dass der einzelne noch keine Nummer hat; dafür steht bei einzelnen Namen ein Sternchen und hierzu wird vermerkt: „Bei den mit * verzeichneten Adressen sind die Apparate in Funktion, bei den übrigen werden dieselben in nächster Zeit eingerichtet werden.“ Wollten zwei Abonnenten miteinander reden, so hatten sie sich peinlich genau an die Vorschriften der Telephongesellschaft zu halten, ansonst für das Zustandekommen der Verbindung keine Garantie übernommen werden konnte. Der erste Abschnitt jener Gebrauchsanweisung gibt einem so ungefähr einen Begriff von den hohen Anforderungen, die anno dazumal an die Ausdauer und Geschicklichkeit des Telephonierenden gestellt wurden...

„Um mit irgendeinem Abonnenten zu verkehren, ruft man vorerst die *Central-Station* an, indem man die an dem Lätewerk befindliche Kurbel dreht und gleichzeitig auf den schwarzen Knopf drückt. Das Telephon (Hörapparat) darf dabei nicht weggenommen werden. Dann nimmt man das Telephon vom Haken, *hält es fest* ans Ohr und wartet die Anfrage der *Central-Station* ab. Man teilt hierauf der *Central-Station* mit, mit wem man sprechen will, und wartet, das Telephon *immer* am Ohr haltend, bis die *Central-Station* durch den Ruf „Vorwärts“ das Zeichen gibt.“

Mit dem Ruf „Vorwärts“ wurden die beiden Abonnenten aufeinander losgelassen... man bekommt dabei ein Gefühl wie bei einem Wagenrennen, aber das war nicht das einzige sportliche Moment, das das Telephon von anno dazumal auszeichnete. Jeder würdige Senior, der sich an jene Zeiten erinnert, wird zugeben, dass das Telephonieren ein Sport war, bei dem nur stimmungswaltige Männer Aussicht auf Erfolg hatten; besonders bei Ferngesprächen hat mancher wegen zunehmender Heiserkeit das Rennen aufgeben müssen.

Und nun interessiert es vielleicht, wie lange denn diese vorsintflutlich anmutenden Zustände zurückliegen. Jenes erste Zürcher Telephonbuch trägt als Datum den Vermerk „November 1880“. Das sind genau 61 Jahre, und wer einen Grossvater hat, der kann sich persönlich sagen lassen, dass das noch gar nicht so lange her ist.

Scenetta quotidiana.

Rrrrrr.....!
A.: Pronti!
B.: Chi parla?
A.: Pronti?
B.: Scusate, è un errore! (crac-crac).
Rrrrrr.....!
A.: Pronti!!
B.: Prego?
A.: Ma cosa diamine succede?
B.: Scusatemi, signore, mi sono di nuovo sbagliato (crac-crac).

Rrrrrr.....!

A.: Pronti!

B.: Ma è ora di finirla!

A.: Volete forse prendermi in giro?

B.: Ma no! Ci dev'essere un difetto al mio telefono.

A.: Dovete soltanto comporre il numero giusto!

B.: È ben quello che faccio, ma ogni volta rispondete voi.

A.: Ma chi desiderate infine?

B.: Il signor Pampurio!

A.: Ebbene sono precisamente io!

B.: Sul serio?

A.: Ma perdinci, con chi volete dunque parlare?

B.: Ve l'ho già detto: con il signor Pampurio!

A.: Se vi ripeto che sono io!!

B.: Ma, poc'anzi mi avete detto tre volte di fila di chiamarvi Pronti!

A.: Volete forse fare lo stupido?

(Generoso scambio d'invettive; forti rumori; cade il sipario.)

L'invention de la machine dynamo. Le 17 janvier 1942, il y a eu 75 ans que Werner von Siemens communiquait à l'Académie des Sciences de Berlin son travail intitulé „De la transformation du travail mécanique en courant électrique, sans l'emploi d'aimants permanents“, faisant ainsi part de sa découverte du principe dynamo électrique et par conséquent de son invention de la dynamo.

(Bulletin de l'Association suisse des électriciens.)

Eröffnung eines Fernsehtheaters in Berlin. Einer der Berliner Konzertsäle, der Bechstein-Saal in der Nähe des Potsdamer Platzes, ist jetzt einer neuen Bestimmung zugeführt worden: er wurde zum ersten Fernsehtheater für Soldaten umgestaltet. Damit ist eine Schöpfung ins Leben gerufen worden, die vom deutschen Fernschrundfunk schon seit längerer Zeit vorbereitet worden war. Diesem neuen Soldatenfernsehtheater, dessen Vorführungen selbstverständlich kostenlos sind, wohnen hauptsächlich Verwundete bei. Sie erleben hier die unmittelbaren Übertragungen aus dem Sendesaal, und zwar mittels eines Grossbildwerfers, dessen Projektion auf der Leinwand ähnlich wie eine Filmvorführung wirkt. Das Fernsehtheater wurde in diesen Tagen mit einer Vorführung von Leo Lenz' „Heimlicher Brautfahrt“ eröffnet. (Neues Wiener Tagblatt.)

E fuli Usred. „Schämet Dühr Euch de nid, i Euem höchen Alter no ga Radioapparat z'stähle?“

„Entschuldigung, Herr Richter, aber i myr Juget het's halt no kener g'gäh!“ (Bärenspiegel.)

Bücher und Zeitschriften — Livres et revues.

Revue „Schweizerische Privatbahnen.“ Die Februar-Nummer dieser prächtigen Revue ist als Spezialnummer erschienen und behandelt schweizerische *Verkehrsprobleme und Transportmittel*. Sämtliche Artikel stammen aus der Feder von Fachleuten und sind reich illustriert. Besonderes Interesse verdient die Beschreibung des neuesten Wagentyps der Städtischen Strassenbahn Zürich. Es handelt sich um den modernsten vierachsigen Leichtmotorwagen 401, der nach dem Urteil der Fachleute an der *Spitze des Strassenbahn-Rollmaterials aller Erdteile steht*. Die zahlreichen Illustrationen dieser Nummer geben auch einen willkommenen Einblick in die Leistungsfähigkeit unserer Maschinen- und Wagenbau-Industrie. Text und Bilder über die schweizerische Binnen-Schiffahrt, namentlich über den zur Diskussion stehenden Rhone-Rhein-Kanal, vermitteln eine leicht verständliche Uebersicht über dieses grosse Verkehrsproblem.

Das Jahresabonnement auf die Revue „Schweiz. Privatbahnen“ Zürich (6 Nummern) kostet Fr. 8.50.

Helfer in Garten und Feld. Praktische Winke für Pflanzler und Kleingärtner mit 47 Abbildungen im Text. Verfasst von Landwirtschaftslehrer Walter Marbach und Gottfried Roth, mit einem Vorwort von Dr. F. T. Wahlen. Preis gebunden Fr. 4.—. Metall-Verlag Bern.

Weite Kreise werden das Erscheinen dieses praktischen Ratgebers für die Anbauwilligen begrüssen und froh sein, auf diesen Leitfaden für Gemüsebau ständig zurückgreifen zu können. Das illustrierte Buch ist sehr dazu angetan, den Neulingen der Anbauschlacht das unerlässliche fachliche Rüstzeug zu vermitteln, und auch die geübten Pflanzler und Kleingärtner werden darin neue Gesichtspunkte für die bestmögliche Ausnutzung des von ihnen bearbeiteten Fleckchens Erde finden.

Die beiden Verfasser, deren Namen in Fachkreisen besten Klang haben, haben hier eine Gartenfibul voll nützlicher Winke geschaffen. Das gediegen ausgestattete Buch enthält wertvolle Ratschläge für den erfolgreichen Gemüsebau. Alles Wissenswerte über die Bodenbearbeitung, über die monatlichen Gartenarbeiten, über Saatart und Entwicklungsdauer, über die Bodenlebewesen, über die Pflanzenkrankheiten, die Düngung, die Schädlingsbekämpfung, die Ernte und Einlagerung usw. wird in diesem „Helfer in Garten und Feld“ in leichtfasslicher, allgemeinverständlicher und einprägsamer Weise behandelt. Wer sich rasch und doch gründlich über die Anbau- und Erntearbeiten orientieren will und bestrebt ist, den grösstmöglichen Nutzen aus seiner Garten- und Feldarbeit zu ziehen, findet in diesem Buche, was er sucht.

Neuerwerbungen der Bibliothek der Telegraphenverwaltung.	Nouvelles acquisitions de la bibliothèque de l'administration des télégraphes.	Nuovi acquisti della biblioteca dell'am- ministrazione dei telegrafi.
Prache, P. M. et Jannès, H. Cours de lignes sou- terraines à grande distance. Paris, 1932	621.315.2	Ragionenbuch, Schweizerisches 1940. Zürich, 1940 381(083.72)
Prasch, Adolf. Die drahtlose Telegraphie. Stutt- gart, 1900	621.396	Ramsauer, C. Das freie Elektron in Physik und Technik. Berlin, 1940 537.12
Prasch, Adolf und Wietz, Hugo. Die elektrotechni- schen Masse. Leipzig, 1895	537.7	Rapport sur l'activité et l'état financier des Insti- tutions de Contrôle de l'ASE pendant l'année 1939. Zurich, 1940 058:621.313(061.2)(494)
Präzisions-Messgeräte, Tragbare P.-M. und Mess- wandler. Berlin-Siemensstadt, 1940	621.317.7	Rapport d'activité de l'exercice 1939 de Pro Radio. Bienne, 1940 058:659.1:654.15(061.2)(494)*
Preiswerk, M. Aluminium im Freileitungsbau. Zürich, 1940	621.315.53	Rapport des délégués mécaniciens en précision à l'exposition internationale de Philadelphie. Paris, 1879 681(061.4)(73)
Prescott, George B. Electricity and the Electric Telegraph. New York, 1877	621.394.1	Rapport du Conseil fédéral sur sa gestion en 1935. Berne, 1936 058:354.42/4
Prescriptions relatives à l'établissement, à l'ex- ploitation et à l'entretien des installations élec- triques intérieures. V ^e édition. Zurich, 1940	351.78	Rapport de la Commission royale de la Radiodiffu- sion. Ottawa, 1929 654.19(71)
Prescriptions concernant l'instruction des dames aides d'exploitation du service télégraphique. (Du 1 ^{er} octobre 1940.) Berne, 1940.	351.817	Rapport du Conseil fédéral sur sa gestion en 1940. Département des postes et des chemins de fer. Berne, 1941 058:354(494)
Prescrizioni concernenti l'istruzione delle ausiliarie dell'esercizio del servizio telegrafico. (Del 1 ^o ottobre 1940.) Berna, 1940	351.817	Rapport de gestion 1939 de la Radio-Suisse. Berne, 1940 058:654.16(061.2)(494)
Prime, Samuel Irenaeus. The Life of Samuel F. B. Morse, L. L. D. New York, 1875	92:621.394	Rapport de gestion de la Société anonyme L'Energie de l'Ouest-Suisse. Lausanne, 1940. 058:621.311.1(061.2)(494.451.1)
Prince, D. C. und Vogdes, F. B. Quecksilberdampf- gleichrichter. München und Berlin, 1931.	621.314.65	Rapport de gestion 1939 de l'Administration des postes, télégraphes et téléphones suisses. Berne, 1940. 193 S. 058:654.1(061.1)(494)
Probleme, Aktuelle P. der Schweissung von Kon- struktionsstählen. Zürich, 1941	621.791	Rapport de gestion 1939 de la Fédération suisse des employés des Postes, Téléphones et Télégraphes. Genève, 1940 058:354.42/4.08(061.2)(494)*
Problèmes actuels de la soudure des aciers de con- struction, Zurich, 1941	621.791	Rapport sur le projet de prescriptions concernant les installations électriques. Zurich, 1907.
Progrès en téléphonie et télégraphie militaire. Bruxelles, 1896	358.236	Rapport de gestion du Bureau de l'Union interna- tionale des télécommunications. Berne, 1941. 058:654.1(061.1)(100)
Projet ISA 4 pour une fiche de livres, un papillon analytique et une fiche analytique. Berlin, 1938	389.6:02	Rapports de gestion 1931, 1932, 1935, 1939 de la Société suisse de radiodiffusion. Berne 058:654.19(061.2)(494)
Protokoll über die Konferenz betreffend Radioregal- verletzungen vom 28. Januar 1937 im Konfe- renzzimmer der Generaldirektion P.T.T. Bern, 1937	351.819	Rapports de gestion 1928, 1929 de la Société ro- mande de radiophonie. Lausanne 058:654.19(061.2)(494.451.1)
Protokoll No 196 der Eidgenössischen Kommission für elektrische Anlagen. Bern, 1937.. 06.053.7:621.3(061.2)(494)		Rapporto 1932, 1933, 1936 della Radio Svizzera Italiana. Bellinzona 058:654.19(061.2)(494.5)
Prüfkasten für Telephonapparate und Bestandteile. Bern, 1938	621.395.6:620.1	Raps, A. Ueber automatische Telephonie. Berlin- Siemensstadt, 1910 621.395.34
Prüfvorrichtungen in L. B.- und Z. B.-Zentralen. Bern.	621.317.7:621.395	Rava, Luigi. Il telefono nella legislazione italiana. Bologna, 1900 351.818(45)
Publications of the Bureau of Standards. Washing- ton, 1925	01:53	Ravalico, D. E. Il radio libro. Milano, 1933 621.396.1
Purves, Thomas F. Inaugural address. Electrical Communications. London, 1929.	621.39(047.1)	Raynal, L. Cours d'exploitation télégraphique. Paris, 1924 621.394.1
Quervain, A. de. Ueber die Arbeit der schweizeri- schen Erdbebenwarte Zürich. Zürich, 1917	55.034	Reboud, A. L'électricité et ses applications. Paris, 1903 537.1
Radio Annuario 1934. Berna, 1935 654.19(061.2)(058)(494)		Reboud, A. L'électricité et ses applications. Paris, 1903 537/8
Radio-Jahrbuch 1934. Bern, 1935 654.19(061.2)(058)(494)		Rechtswörterbuch Französisch-Deutsch und Deutsch-Französisch. Zürich, 1940 41.3=3=4
Radio amateur's handbook. West Hartford, 1941	621.396.1	Reglamento general de la direccion administrativa. Buenos Aires, 1936. 654.1(82)
Radio Engineering Handbook. New York and Lon- don, 1935	621.396	Règlement général des radiocommunications an- nexé à la Convention internationale des télé- communications. Madrid, 1932 351.817/9
Radio Communication laws of the United States and the International Radiotelegraphic Conven- tion. Washington, 1919	351.819(73)	Règlement général des radiocommunications an- nexé à la Convention internationale des télé- communications. Madrid, 1932. Berne, 1933. 351.819(100)
Radio Equipment. Part 1. Radio Transmission. London	621.396.6	Règlement sur la transmission et la réception des dépêches télégraphiques et téléphoniques dans le service de la télégraphie militaire. Paris, Nancy, 1912 358.236
Radio Equipment. Part 3. Broadcasting Equip- ments. London	621.396.6	Règlement du Concours professionnel international de télégraphie pratique. Rome, 1910 351.817
Radio Handbook, The R' H'. Santa Barbara, Cali- fornia, 1940	621.396.1	Reiber, Ernst. Die gewerbsmässige Nachrichtenver- mittlung. Romanshorn, 1927 654.1(043)
Radio-Störschutzmassnahmen an Telephon-Rund- spruchempfängern. Bern, 1937	621.395.828	Rein, H. und Wirtz, K. Radiotelegraphisches Prak- tikum. Berlin, 1921 621.396.1
Radio-Störschutzmassnahmen an automatischen Fernsprechern. Bern, 1937	621.396.828:621.395	Reis Philipp, der Erfinder des Telephons. Frank- furt a. M., 1899 92:621.395
Radio Zürich, Zehn Jahre R'. Zürich: Fach- schriften-Verlag, 1940. 80 S. Mehrere Abb. 654.19(061.2)(494.34)		Relaisautomat, Der R' und seine Anwendung. Bern, 1940 621.395.262
Radio, Pro R'. Le pont qui conduit à une audition pure. Neuchâtel, 1940.	621.396.828	
Radiophonie, La R'. française et ses possibilités de développement dans le cadre de la réglemen- tation actuelle. Paris, 1925	654.19(44)	
Radiovagornas fortplantning längs jordytan och i atmosfären. Göteborg, 1938	621.396.11	

- Relations téléphoniques de la Suisse avec l'étranger. Berne, 1932 659.1:654.15
- Remise de la médaille Mascart à M. le Professeur Paul Boucherot. Bar-le-Duc (s. d.) 92:621.3
- Rendement des groupes de réseaux et des réseaux téléphoniques locaux. Berne, 1935 654.15.003(494)
- Rentabilität der Netzgruppen und Telephonortsnetze 1934. Bern, 1935 654.15.003(494)
- Reparatur, Ueber die R'. von Schmelzsicherungen mit eingeschlossenen Schmelzeinsätzen. Zürich, 1910 621.316.923
- Report, Annual R'. of the American Telephone and Telegraph Company for 1939. New York, 1940 058:654.1(061.2)(73)
- Report of the Broadcasting Committee. London, 1923 058:654.19(061.2)(42)
- Report of the Broadcasting Committee, 1925. London, 1926 058:654.19(061.2)(42)
- Report of the Ceylon Postmaster-General and Director of Telegraphs for 1938—1939. Colombo, 1940 058:654.1(061.1)(548.7)
- Report of the Departemental Committee on Telegraphists' Cramp. London, 1911 616.8—009.12
- Réseau radiophonique suisse. Berne, 1932 621.395.73:654.19
- Résumé historique et statistique de la télégraphie et de la téléphonie au Japon. Tokio, 1899 654.1(52)
- Résumé historique et statistique de la télégraphie et de la téléphonie au Japon. Tokio, 1899 654.1(09)(52)*
- Rete, La R'. dei cavi telefonici interurbani in Italia. Milano, 1931 621.395.74(45)
- Revue de la jurisprudence en matière de droit civil fédéral. XXVI^e volume. Bâle, 1908 347(494)(002)
- Revue der Gerichtspraxis im Gebiete des Bundeszivilrechts. XXVI. Band. Basel, 1908 347(494)(002)
- Reynaud-Bonin, E.** Les problèmes de la télégraphie rapide. Paris, 1931 621.395.1
- Reynaud-Bonin, E.** La recherche des qualités acoustiques en téléphonie. Paris, 1931 621.395.1
- Rhein, Eduard.** Wunder der Wellen. Rundfunk und Fernsehen dargestellt für jedermann. Berlin, 1935 621.396.1
- Rheinlandkabel, Das. Das erste deutsche Ueberland-Fernsprechkabel, fertiggestellt November 1921. Berlin 621.315.23(43)
- Rhodes, Frederick Leland.** Beginnings of telephony. London and New York, 1929 621.395(09)
- Richter, Joseph.** Morses elektro-magnetischer Druck-Telegraph mit besonderer Berücksichtigung des Eisenbahn-Betriebes. Wien, 1879 656.254.1
- Richter, Heinz; Diefenbach, W.; Günther, Hanns.** Fortschritte der Funktechnik und ihrer Grenzgebiete. Stuttgart, 1940 621.396.1
- Richter, Heinz.** Elektrische Kippschwingungen. Leipzig, 1940 621.319.55
- Richter, Heinz; Günther, Hanns; Diefenbach, W.** Handbuch der Funktechnik. Stuttgart, 1940 621.396.1
- Richter, P. und Gebhardt, W.** Der Meßschrank für Fernkabelleitungen. Berlin-Siemensstadt, 1928 621.317.7:621.395
92:621.3
- Roger, Chavannes.** 1860—1940 92:621.3
- Roget, P. M.** Darstellung der Elektrizität. Stuttgart, 1851 537
- Roll, L. von Roll. Die Gesellschaft der L. von Rollschen Eisenwerke und die Entwicklung der jurassischen Eisenindustrie. Gerlafingen, 1923 92:669(061.2)(494)
- Rollschen, L. v. Rollschen Eisenwerke und die jurassische Eisenindustrie. Gerlafingen, 1914 92:669(061.2)(494)
- Rosenberger, Ferd.** Die moderne Entwicklung der elektrischen Prinzipien. Leipzig, 1898 537/8
- Rosset, George.** L'accumulateur au plomb ordinaire et allotropique. Paris, 1908 621.355
- Rotary, The 7D rotary automatic Telephone System 621.395.343
- Rothe, H. und Kleen, W.** Elektronenröhren als End- und Senderverstärker. Leipzig, 1940 621.385.831
- Rothe, H. und Kleen, W.** Grundlagen und Kennlinien der Elektronenröhren. Leipzig, 1940 621.385.1
- Rother, L. P. W.** Der Telegraphenbau. Berlin, 1876 621.315.1
- Rouvière, Ulysse et Duquesne, Emile.** Pratique des essais des machines électriques à courant continu et alternatif. Paris, 1903 621.313
14. Grosse Deutsche Rundfunkausstellung Berlin 1937. Berlin, 1937. 621.396.722(061.4)(43)
- Rundfunkleitungsnetz, Schweiz. Bern, 1932 621.395.73:654.19
- Rundgang, Ein R'. durch das Carlswerk. Köln-Mülheim 621.315.1/2(061.2)(43)
- Rühlmann, Richard.** Grundzüge der Wechselstrom-Technik. Leipzig, 1897. 538.55
- Rukop, H.** Die Hochvakuum-Eingitterröhre. Berlin 621.385.3
- Rust, Werner.** Verzeichnis von unklaren Titelkürzungen deutscher und ausländischer Zeitschriften. Leipzig, 1927 05
- Rysselberghe, F. Van.** Système de télégraphie et de téléphonie simultanées par les mêmes fils. Bruxelles, 1884 621.395.49
- Saavedra, Don Antonino Suarez.** Tratado de telegrafia. Tomo I. Barcelona, 1880 621.394
- Sack, Joseph.** Der Druck-Telegraph Hughes in seiner jetzigen Gestalt. Berlin, 1873 621.394.323
- Sack, J.** Der Telephonbetrieb mit Klappenschranken mit Vielfach-Umschalter. Berlin, 1893 621.395.655
- Salinger H. und Stahl, H.** Ueber die Nachbildung langer Seekabel. Berlin, 1926. 621.395.49
- Salis, L. R. von.** Schweizerisches Bundesrecht. Bern, 1892 340(094.3)(494)
- Sammlung der wichtigeren Akten aus der Zeit des Provisoriums (1851—1853). Bern, 1906 351.817/8(494)
- Sammlung der Gesetze, Verordnungen und Instruktionen zur Handhabung und Befolgung der eidg. Fabrik- und Haftpflichtgesetzgebung. Bern, 1898 351.83
- Séance, Première S'. du Conseil de l'Union internationale de radiodiffusion tenue le lundi 14 novembre 1938 à 10 h au Résidence Palace, Bruxelles. Genève, 1938 654.19(061.2/3)(06.053.7)(100)
- Selbstanschluss-Fernsprecher mit Störschutzrichtung. Bern, 1938 621.396.828:621.395.636.1
- Serpieri, A.** Die mechanischen, elektrostatischen und elektromagnetischen absoluten Masse mit Anwendung auf mehrfache Aufgaben. Wien, Pest, Leipzig, 1885 53.081
- Serpieri, A.** Das elektrische Potential oder Grundzüge der Elektrostatik. Wien, Pest, Leipzig, 1884 537.2
- Service télégraphique. Code de service. Berne, 1939 652.8
- Short-wave transatlantic radio-telephony. New York, 1929 621.396.5.029.58
- Siemens und Halske. Schiebe-Widerstände. Berlin-Siemensstadt, 1940 621.316.82
- Siemens und Halske. Messgeräte für die Fernmelde-technik. Berlin-Siemensstadt, 1933 621.317.7
- Siemens und Halske. Der elfteilige Drehwähler. Berlin-Siemensstadt, 1940 621.395.342.2
- Siemens, Wilhelm von.** Ein Lebensbild. Berlin und Leipzig, 1922 92:621.3
- Siemens und Halske A. G. Messeinrichtungen für die Fernmeldetechnik. Berlin-Siemensstadt, 1940 621.317.7
- Siemens-Konzern im Bilde. Berlin-Siemensstadt. 779:621.3(061.2)(43)
621.3(083.8)
- Siemens Sammelliste 1940. Zürich, 1940 621.3(083.8)
- Siemens, Werner.** Wissenschaftliche und technische Arbeiten von Werner Siemens. Berlin, 1891 621.3
- Siemens-Pendeltelegraph, Der. Siemensstadt bei Berlin 621.394.333.1
- Siemens-Schnelltelegraph, Der. Siemensstadt bei Berlin, 1920 621.394.333.1
- Siemens und Halske. Fortschritte im Bau elektrischer Messgeräte. Berlin-Siemensstadt, 1939 621.317.7
- Skillman, T. S.** Developments in long-distance telephone switching. London, 1934 621.395.5
- Slaby, A.** Die Funktelegraphie. Berlin, 1897 621.396.1
- Slater, Robert.** Telegraphic code. London, 1870 652.8
- Sleeper, M. B.** Construction of radio-phone and telegraph receivers for beginners. New York, 1922 621.396.62
- Smith, Arthur Bessey.** Telephony including Automatic Switching. Chicago, 1924. 621.395.1

- Solari, Luigi.** Marconi nell'intimità e nel lavoro. Milano, 1940 92:621.396.1
- Soldan, Charles.** La responsabilité des fabricants et autres chefs d'exploitations industrielles d'après les lois fédérales des 25 juin 1881 et 26 avril 1887. Lausanne, 1895 351.83(494)
- Soren Hjorth.** Inventor of the dynamo-electric principle. Kobenhavn, 1912 92:621.313
- Späth, Wilhelm.** Physik und Technik der Härte und Weiche. Berlin 620.17
- Spreen, Wilhelm.** Formeln und Tabellen aus dem Gebiete der Funktechnik. Berlin, 1925 621.396(083.3)
- Suchet, Ch.** Compléments sur les courants alternatifs. Applications à la téléphonie et à la télégraphie. Paris, 1937 621.391.3
- Suida, H. und Janisch, W.** Asphalte und Bitumen. Eignung im Bau- und Strassenbauwesen. Wien Suisse, La S'. vue à travers l'exposition nationale. Zurich, 1939 061.4(494.34)
- Svizzera, La S'. a travers l'esposizione nazionale.** Zürich, 1939 061.4(494.34)
- Svizzera, La S'. vista attraverso l'esposizione nazionale.** Zürich, 1939. 061.4(494.34)
- Sweden, The S'. Year-Book 1925.** Stockholm, 1925 058(485)
- Swinne, Richard.** Zur Atomdynamik ferromagnetischer Stoffe. Berlin, 1929. 538.221
- Swyngedaaw, R.** Cours d'électrotechnique générale et appliquée. Dynamo à courant continu. Paris et Liège, 1914 621.313.2
- Swyngedaaw, R.** Le courant alternatif. Paris, et Liège, 1914 538.55
- System, Uniform S'. of Accounts for Telephone Companies.** Washington, 1935 657.1:654.15
- Système, Le S'. automatique dans le district rural de Pise.** Milano 621.395.722(455.41)
- Systèmes de téléphonie. Automatic Strowger.** Chicago, 1926 621.395.342.2
- Systèmes, Les S'. téléphoniques de la Western Electric Company.** Anvers (o. D.) 621.395.3
- Schadow, Rudolf.** Mess-Sender mit Zusatzeinrichtungen. Berlin, 1940 621.396.615.1.08
- Schalltafel-Instrumente, Raumsparende S'-I'.** Berlin-Siemensstadt, 1941 621.316.5
- Scheibe, Karl.** Stangenwähler-Automaten-Zentralen. System Merk. Frankfurt a. M., 1929. 621.395.342.2
- Schellen, H.** Die magnet- und dynamo-elektrischen Maschinen. Köln, 1882 621.313.1
- Scherrer, Friedrich.** Angenäherte Berechnung von Erddruck und Erdwiderstand. Zürich, 1936 69.022.2
- Schiemann, Max.** Bau und Betrieb elektrischer Bahnen. Leipzig, 1895 621.33
- Schild, C.** Das neue Fernamt in Zürich. Bern, 1923 621.395.722(494.34)
- Schläpfer, P. und Hofmann, E.** Kritische Untersuchungen über die Bestimmung des Kohlenoxydes. Zürich, 1928 612.111.14
- Schloesser, H.** Anleitung zur statischen Berechnung von Eisenkonstruktionen im Hochbau. Berlin, 1893 691.7
- Schmid, Otto, und Leithiger, Max.** Funktechnische Formelsammlung. Berlin, 1939 621.396.1
- Schmid, Otto.** Die Mathematik des Funktechniklers. Stuttgart, 1940 621.396
- Schmid, Otto.** Die Mathematik des Funktechniklers. Berlin, 1940 621.396.1
- Schmid, K. E. F.** Experimental-Vorlesungen über Elektrotechnik. Halle a. S., 1898 621.3
- Schmid, Fritz.** Was die meisten Amateur- und manche Fachphotographen nicht wissen. Leipzig, 1911 77
- Schmidt, Hans.** Die Projektion photographischer Aufnahmen. Berlin, 1908 77
- Schmidt, H.** Das Fernsprechwesen. Fernsprechanlagen für Selbstanschluss. Sammlung Götschen. Leipzig, Berlin, 1931 621.395.34
- Schnoor, J. und Erichson, W.** Die erste Prüfung der Post- und Telegraphen-Beamten in der Telegraphie. Neumünster, (o. D.) 621.39
- Schönholzer, Ernst.** Kurze Repetition der elementaren und höheren Mathematik und Wechselstromtechnik. Zürich, 1940 51
- Schottky, W. und Deutschmann, W.** Zum Mechanismus der Richtwirkung in Kupferoxydulgleichrichtern. Berlin-Siemensstadt, 1929 621.314.632
- Schreiben der Kaufmännischen Gesellschaft Aarau über die Reorganisation des Telegraphen- und Telephonwesens.** Aarau, 1900 654.1(061.1)(494)
- Schreiber, W.** Der Bau neuer Fernämter. München, 1924 621.395.34.003.1(433)
- Schreiber, L. und Hatton, W.** Type 7-A2 Drehwähler-Selbstanschlussanlage 621.395.342.22
- Schriften der Buchdruckerei Böhler und Co., Bern.** Bern, 1940 655.24
- Schrift-Proben der Buchdruckerei Hans Feuz, vormals Körber.** Bern, 1908 655.24
- Schubiger, Claude.** Le rôle social de la Radiodiffusion. Lausanne, 1940 654.19(043)
- Schuchmann, H.** Das Schalten grosser Leistungen mit Quecksilberdampföhren in der drahtlosen Telegraphie. Berlin-Siemensstadt, 1927. 621.316.546
- Schule, Die S'. telephoniert.** Bern, 1935 659.187.37:654.15
- Schulze, Alfred.** Metallische Werkstoffe für Thermoelemente. Berlin, 1940 537.32
- Schütz, Ed.** Die Schule telephoniert. Bern, 1935. 659.187.37:654.15
- Schütz, Ed.** Le téléphone à l'école. Berne, 1936. 659.187.37:654.15
- Schwartz, Th. Japing, E. und Wilke, A.** Die Elektrizität. Wien, Budapest, Leipzig, 1884 537/8
- Schwartz, Th., Japing, E. und Wilke, A.** Die Elektrizität. Leipzig, 1889 538
- Schweiz, Die S'. in Waffen.** Murten, 1940 355(494)
- Schweiz, Die S'. im Spiegel der Landesausstellung.** Zürich, 1939 061.4(494.34)
- Schweizer, Die S'. Uhr.** Solothurn, 1938 681.114(083.8)
- Schweizerdegen, Heisst ein Haus zum Sch'. Herausgegeben von Emanuel Stichelberger.** Olten, 1939 394
- Staatsrechnung, Eidgenössische S'. für das Jahr 1939.** Bern, 1940 336.126.2
- Stahl, H. und Salinger, H.** Ueber die Nachbildung langer Seekabel. Berlin, 1926 621.395.49
- Standard thermionic Valves.** London 621.396.694
- „Standard electric“-Kabel, Das neue.** New York 621.315.21
- Standard Radio.** Bristol and London 621.396.6
- Stangenwähler-Automaten-Zentralen. System Merk.** Frankfurt a. M. 1939. 621.395.342.2
- Starkstrominspektorat. Technische Prüfanstalten.** Zürich, 1903 351.78(494)
- Stationsfortegnelse for Danmark.** Kjoebenhavn, 1923 654.14(489)(083.72)
- Statistik der Elektrizitätswerke in Oesterreich.** Wien, 1911 621.311(083.72)(436)
- Statistique du trafic téléphonique international (1935).** Paris, 1935 31:654.15(100)
- Statistique du trafic téléphonique international européen (1928).** Paris, 1928 621.395(061.2)(100)
- Statistique du trafic téléphonique international européen (1930), (1932), (1933), (1934).** Paris. 621.395(061.2)(100)*
- Statistique générale de la téléphonie dressée d'après des documents officiels par le Bureau de l'Union internationale des télécommunications.** Berne, 1941 31:654.15(100)
- Statistique des chemins de fer suisses 1939.** Berne, 1941 31:656.2(061.1)(494)
- Statuten der Vereinigung Schweizerischer Bibliothekare.** Zürich, 1940 027(061.2)(494)
- Staudacher, Emil.** Der Baustoff Holz. Zürich, 1936 674
- Steidle, Hans Carl.** Tarif und Technik des staatlichen Fernsprechwesens. München und Berlin, 1906 654.15.03
- Steinmetz, Karl Proteus.** Das Leben des Karl Proteus Steinmetz. Berlin und Leipzig, 1930 92:538
- Stephan, Von.** Die Erdstrom-Aufzeichnungen in den deutschen Telegraphen-Leitungen. Berlin, 1886 55.037
- Sterbekasse der Telephoner.** Zürich, 1940 368
- Stichelberger, Emanuel.** Heisst ein Haus zum Schweizerdegen. Olten, 1939 394
- Strafgesetzbuch, Schweizerisches St'. Zürich, 1938** 343.2(494)(002)

- Strecker, Felix und Feldtkeller, Richard.** Ueber die Nachbildung einer verlustbehafteten Pupilleitung. Berlin-Siemensstadt, 1927 621.395.661.2
- Strecker, F. und Feldtkeller, R.** Ueber die Nachbildung des Scheinwiderstandes von Pupilleitungen unter Berücksichtigung der Amtschaltungen. Berlin-Siemensstadt, 1927 621.395.661.2
- Strecker, F. und Feldtkeller, R.** Grundlagen der Theorie des allgemeinen Vierpols. Berlin-Siemensstadt, 1929 621.392.5
- Strecker, Felix und Feldtkeller, Richard.** Scheinwiderstände und Uebertragungsgrößen allgemeiner Vierpole. Berlin-Siemensstadt, 1929 621.392.6
- Strecker, Felix und Feldtkeller, Richard.** Ueber Anpassung und Nachbildung von Kettenleitern. Berlin-Siemensstadt 621.392.52
- Strecker, Felix und Feldtkeller, Richard.** Ueber Schaltungen zur Verbindung von homogenen und pupinisierten Leitungen. Berlin-Siemensstadt, 1927 621.392.2
- Strecker, Felix.** Ueber die Ortskurven der Scheinwiderstände elektrischer Netzwerke in Abhängigkeit von der Frequenz. Berlin-Siemensstadt, 1928 621.392.4
- Strecker, Karl.** Die Telegraphentechnik. Berlin, 1904 621.394.1
- Strecker, Karl.** Die Telegraphentechnik. Berlin, 1907 621.394.1
- Strecker, Karl.** Jahrbuch der Elektrotechnik. München und Berlin, 1924 621.3(058)
- Strecker, Karl.** Hilfsbuch für die Elektrotechnik. Berlin, 1907 621.3
- Strecker, K. und Grawinkel, C.** Hilfsbuch für die Elektrotechnik. Berlin, 1895 621.3
- Stromrichter, Elektrische S'. (Gleichrichter).** Theorie, Herstellung und Anwendung. Braunschweig, 1940 621.314.6
- Stromversorgungsanlagen.** Berlin, 1928 621.395.668
- Stromwandler.** Berlin-Siemensstadt, 1940 621.314.224.3
- Strouhal, V. und Barus, C.** Ueber den Einfluss der Härte des Stahls auf dessen Magnetisierbarkeit und des Anlassens auf die Haltbarkeit der Magnete. Würzburg, 1882. 538.221
- Table telephone sets and associated apparatus.** Antwerp 621.395.721.4
- Tamm, R.** Rückkopplung über die gemeinsame Anodenspannungsquelle einer Verstärkerkette. — Berlin-Siemensstadt, 1930. 621.392.52
- Tarif über Installations- und Materialpreise.** — Zürich, 1935 621.317.8
- Tarifs, Les T'. téléphoniques d'après les documents officiels au Bureau international des administrations télégraphiques.** Berne, 1905. 654.15.03
- Taschenkalender für Rundfunktechniker 1941.** — München, 1941 621.396.1
- Täuber, C.** Schweizerische Verkehrslehre. Zürich, 1907 654.1(494)
- Telefunken.** Druckschrift über Röhrenentwicklung. Berlin, 1940. 621.385.1
- 25 Jahre Telefunken.** Festschrift der Telefunken-Gesellschaft 1903—1928. Berlin, 1928 92:621.396
- Telegrafate.** Berna, 1939 659.1:654.14
- Telegramma, Il T'. a cinquanta centesimi è attuale subito in Italia.** Apparato Rowland. Roma, 1905 621.394.324.42(45)
- Telegraph von P. Athanasius Tschopp.** Einsiedeln. 621.394(09)
- Télégraphe aérien.** Paris, „sans l'année“ 654.912.2
- Telegraphen- und Telephonlinien der Schweiz mit projektierte Neuerteilung der Telegraphenkreise.** Aarau und Lausanne 654.1(084.3)
- Telegraphen- und Telephon-Leitungen.** 621.315.1(433)
- Telegraphen- und Telephonwesen in der Schweiz von 1852 bis 1902.** Bern, 1902 654.1(494)(09)
- Telegraphenbauordnung. Teil 6. Linien aus Dachgestängen.** Berlin, 1932 621.315.1(083.96)(43)
- Telegraphendienst. Dienstcode.** Bern, 1939 652.8
- Telegraphenordnung für das Deutsche Reich vom 16. Juni 1904 in der vom 1. Juli 1909 an geltenden Fassung.** München, 1909 351.817(43)
- Telegraphenvertrag, Internationaler T'. von St. Petersburg, nebst Dienstreglement.** Bern, 1926 351.817(100)
- Télégraphie et téléphonie simultanée par les mêmes fils.** Système Van Rysselberghe. Bruxelles, 1890 621.395.49
- Telegraphie-Sender, Moderner T'-S' mit Penthoden-Ausgangsstufe.** Zürich, 1940 621.396.615.1
- Telegraphieren.** Bern, 1939 659.1:654.14
- Télégraphiez.** Berne, 1939 659.1:654.14
- Telephon, Unser T'. 1940 659.187.37:654.15**
- Téléphone, Notre. 1940 659.187.37:654.15**
- Telefono, Il nostro T'. 1940. 659.187.37:654.15**
- Téléphone, Le T'. à l'école.** Berne, 1936 659.187.37:654.15
- Telephone Apparatus.** London 621.395.6
- Telephone and telegraph statistics of the world, January 1937.** New York, 1938 31:654.1(100)
- Telephone and Telegraph statistics of the world, January 1939.** New York, 1940 31:654.1(100)
- Telephoninstruktionen für die Lehrer der oberen Schulklassen.** Bern, 1933. 659.187.37:654.15
- Telephonpropaganda in Abbildungen. Ohne Erscheinungsjahr, ohne Datum 659.1:654.15**
- Téléphonie transocéanique.** Berne, 1941 654.165.4
- Telewriter, The.** How to write and speak on the same telephone wire. London. 621.394.326
- Termes spéciaux de la distribution et de la publicité.** Bâle, 1940. 41.3=2=3=4
- Terms commonly used in distribution and advertising.** Basel, 1940. 41.3=2=3=4
- Ternant, A.-L.** Les télégraphes. Paris, 1881 621.394.1
- Ternant, A.-L.** Manuel pratique de télégraphie. Paris, 1869 621.394.5
- Teufelhart, Johann Nep.** Der Fingersatz beim Hughes-Apparat. Wien, 1870. 621.394.323
- Teufelhart, J. N.** Der Typenmultiplex von O. Schäffler. Wien, 1878 621.394.42
- Thierbach, D.** Ein Gerät zur Messung von Maximalspannungen in Fernsprechübertragungssystemen. Berlin-Siemensstadt, 1928 621.317.725:621.395
- Thierbach, D.** Ein Gerät zur Messung von Maximalspannungen in Fernsprechübertragungssystemen. Berlin-Siemensstadt, 1928. 621.317.726
- Thierbach, Dietwalf.** Selbsttätige Regelung von Schwunderscheinungen im Kurzwellenverkehr. Berlin-Siemensstadt, 1929. 621.396.666
- Thompson, Silvanus P.** Traité théorique et pratique des machines dynamo-électriques. Paris, 1894 621.313
- Thompson, Silvanus P.** Traité théorique et pratique des machines dynamo-électriques. Paris, 1900 621.313
- Thompson, Silvanus P.** Courants polyphasés et alterno-moteurs. Paris, 1896 621.313.3
- Thompson S.** Die dynamoelektrischen Maschinen. Halle a. S., 1896. 621.313.1
- Thomson, J. J.** Elemente der mathematischen Theorie der Elektrizität und des Magnetismus. Braunschweig, 1897 537/8
- Thomson, J. J.** Die Korpuskulartheorie der Materie. Braunschweig, 1908 539.1
- Thomson, William.** Gesammelte Abhandlungen zur Lehre von der Elektrizität und dem Magnetismus. Berlin, 1890 537/8
- Tibbals, Cyrus, F.** The all-over codex. New York, 1912 652.8
- Tissandier, Gaston.** La science pratique. Paris, 1890 621
- Modern large size toll exchanges.** Antwerp 621.395.655
- Tommaseo, Niccolò.** Nuovo Dizionario dei sinonimi della lingua italiana. Napoli. 41.321
- Tommasi, Ferdinando.** Le câble hydro-électrique sous-marin. Paris, 1872 621.315.2
- Tondini de Quarenghi, Cés.** Le méridien neutre de Jérusalem-Nyanza proposé par l'Italie pour fixer l'heure universelle déterminé par sa distance horaire à cent vingt observatoires. Bologne, 1891 529.77
- Trägerstrom-Fernsprechanlagen mit drei Sprechwegen.** London und Paris (o. D.) 621.395.44
- Treves, Scipione.** Corso di telefonia. Parte I e II. Torino, 1931 621.395.1
- Trösch, Ernst.** Orthographisches Register. Kleiner Führer durch die Schwierigkeiten der deutschen Rechtschreibung, der Satzzeichenlehre und der allgemein gebräuchlichen Fremdwörter. Bern, 1909 8.08

- Trouvé, G.** Solution pratique de l'éclairage électrique domestique. Paris, 1883 628.93
- Tunggram Radio.** Technische Mitteilungen 1936—1937, 1937—1938. Zürich 621.385.1
- Turkhud, B. A.** The Hague Telephone Network. Antwerp 621.395.722(492.61)
- Turpain, Albert.** Notions fondamentales sur la télégraphie. Grenoble et Paris, 1910 621.394.1
- Tyndall, John.** Elektrische Erscheinungen und Theorien. Wien, Budapest, Leipzig, 1884 537
- Uebersee-Telephonie.** Bern, 1941 654.165.4
- Uhrwerk, Das U'.** des Zeitglockenturms in Bern. Bern, 1928 681.111.1
- Ullmer, Rodolphe-Eduard.** Le droit public suisse ou jurisprudence des arrêts des autorités fédérales suisses pendant les années 1848—1860. Neuchâtel, 1864 342.57(494)
- Ullstein, H.** Wirb und Werde! Ein Lehrbuch der Reklame. Bern, 1935 659.1
- Valensi, Georges.** Mesures télégraphiques et téléphoniques. Paris, 1924 621.317.3:621.394/5
- Vandewiele, Pierre C.** Cours de lignes souterraines à grande distance. Livre II. Equipement des stations de répéteurs. Paris, 1934 621.395.645.1
- Veaux, M.** Télégraphie et téléphonie sans fil. Paris, 1923 621.39
- Verfügung des eidgenössischen Post- und Eisenbahndepartementes für den Schutz der Radioempfangsanlagen gegen radioelektrische Störungen, hervorgerufen durch Stark- u. Schwachstromanlagen (Vom 29. Januar 1935).** Bern, 1935 351.819:621.396.828
- Verhältnis, Das V'.** zwischen Stark- und Schwachstromanlagen. Bericht der Telegraphendirektion an das Post- und Eisenbahndepartement vom 26. Januar 1899. Bern, 1899 351.78(047)
- Verkehrsregelung, Neuzeitliche V'.** an Strassenkreuzungen. Zürich, 1940 654.912.8
- Verordnung betreffend Abänderung und Ergänzung des Militärstrafgesetzes (Vom 28. Mai 1940).** Bern, 1940 343.3(494)(002)
- Verordnung, Provisorische V'.** betreffend private radioelektrische Sendestationen nebst Ausführungsbestimmungen (Vom 1. Juli 1925). Bern, 1925 351.819(494)
- Versicherungsunternehmen, Die privaten V'.** in der Schweiz im Jahre 1938. Bern, 1940 368
- Versicherungsunternehmen, Die privaten V'.** in der Schweiz im Jahre 1932. Bern, 1934 368(061.2)(494)
- Versicherungs-Unternehmungen, Die privaten V'.** in der Schweiz. Bern, 1925 368(061.2)(494)
- Verstärker- und Lautsprecher-Anlagen, Moderne V'.** Das neue System „Autophon“. Zürich, 1939 621.385.831
- Verstärker- und Lautsprecher-Anlagen, Moderne V'.** Solothurn, 1939 621.395.623.7
- Versuche zur Bestimmung der Verschleissfestigkeit von Kohleschleifstücken für Stromabnehmer elektrischer Bahnen.** Bern, 1936 . 621.396.828:621.336.322
- Verzeichnis der Expressen-Gebühren für Bestellung von Telegrammen im Innern der Schweiz.** Bern, 1889 654.14(083.72)
- Verzeichnis der Post-, Telegraphen- und Fernsprechdienststellen in Oesterreich.** Wien, 1934 654.1(083.72)(436)
- Verzeichnis, Alphabetisches V'.** der schweizerischen Telegraphenbureaux und Gemeindetelephonstationen. Ausgaben von 1889, 1893, 1897 und 1901. Bern, (o. d.) 621.394.722(083.72)(494)
- Verzeichnis der Küsten- und Seefunkstellen.** 13. Auflage. Bern, 1940 621.396.932(083.72)
- Verzeichnis der eidgenössischen Geschworenen für die Amtsperiode von 1936 bis 1941.** Bern, 1936 343.195.21
- Verzeichnis der burgerlichen Behörden, Beamten und Angestellten auf 15. Januar 1941.** Bern, 1941 321.912(494.24)
- Veska.** (Verband Schweizerischer Krankenanstalten). Denkschrift über Vorarbeiten, Gründung und Organisation. Laupen, 1931 362.11(494)
- Vianisi, Luigi.** Transmission simultanée des signaux télégraphiques. Berne, 1889 621.394.43
- Viaris, Marquis de.** Les dépêches secrètes et les conventions internationales. Paris, 1893 652.8
- Viechelmann, C.** Elemente der unterseeischen Telegraphie. Berlin, 1859 621.394.5
- Vilbig, F. und Zenneck, J.** Fortschritte der Hochfrequenztechnik. Leipzig, 1941 621.396.1
- Vilbig, Fritz.** Lehrbuch der Hochfrequenztechnik. Leipzig, 1939 621.396.1
- Villefranche, J. M.** La télégraphie française. Paris, 1870 621.394(44)
- Vivarez, H.** Les phénomènes électriques et leurs applications. Paris 537.1
- Vocabulaire des télécommunications.** Berne, 1940 41.3
- Voellmy, Erwin.** Fünfstellige Logarithmen und Zahlentafeln. Zürich, 1940 518.2
- Voellmy, Erwin.** Logarithmes à cinq décimales et tables numériques. Zurich, 1940 518.2
- Vogdes, F. B. und Prince, D. C.** Quecksilberdampfgleichrichter. München und Berlin, 1931 621.314.65
- Voit, Ernst.** Sammlung elektrotechnischer Vorträge. I. Band. Stuttgart, 1899 621.3
- Volmar, Fr.** Die Anfänge des Eisenbahnwesens im schweizerischen Bundesstaate. Bern, 1904 656.2(09)
- Vorschriften betreffend Erstellung, Betrieb und Instandhaltung elektrischer Hausinstallationen.** Zürich, 1936 351.78
- Vorschriften für die Herstellung von Telegraphen-, Telefon- und Rohrpostlinien.** Wien, 1901 351.817/8(436)
- Vorschriften für die technische Einrichtung der Telegraphenämter, Telephonzentralen und Abonnenstationen.** Wien, 1912 621.39(083.95)
- Vorschriften betreffend Erstellung und Instandhaltung der elektrischen Einrichtungen elektrischer Bahnen.** Bern, 1906 351.812
- Vorschriften über die Ausbildung der Betriebsgehilfen im Telegraphendienst. (Vom 1. Oktober 1940.)** Bern, 1940 351.817
- Vortrag, Technischer V'.** über Rundfunkstörungen und ihre Beseitigung. Berlin, 1930 621.396.828
- Wagner, Karl Willy.** Das Mehrfachfernsprechen und -telegraphieren auf Leitungen mit Hochfrequenz. Berlin, 1920 621.395.44
- Wagner, Karl Willy.** Betriebserfahrungen im Mehrfachfernsprechen und Mehrfachtelegraphieren mit Hochfrequenz. Berlin, 1920 621.395.44
- Wall Telephone Sets and Associated Apparatus.** Antwerp 621.395.721.3
- Wallot, Julius.** Theorie der Schwachstromtechnik. Berlin, 1940 621.39
- Wallot, Julius.** Beweis der Determinantenbeziehung der Vierpoltheorie mit Hilfe von Umwandlungssätzen. Berlin-Siemensstadt, 1927 621.392.5
- Wallot, Julius.** Widerstandstheorie und Leitwerttheorie des Vierpols. Berlin-Siemensstadt, 1929 621.392.6
- Wanner, E.** Jahresbericht 1932, 1933 des Schweizerischen Erdbebendienstes. Zürich, 1933. 058:551.5(061.2)(494.34)
- Weber, C. L.** Erläuterungen zu den Sicherheitsvorschriften des Verbandes Deutscher Elektrotechniker. Berlin und München, 1899 351.78
- Weber, Robert.** Problèmes sur l'électricité. Paris, 1900 621.3
- Weber, H. F.** Bericht über Gruppe 32: physikalische Industrie. Schweizerische Landesausstellung Zürich, 1883. Zürich, 1884 621.39(061.4)(494)
- Wechmann, Wilhelm.** Die Beeinflussung des Fernmeldebetriebes durch elektrische Bahnen. Berlin, 1926—1927 621.3.013.7
- Wechselstrom-Fernwahl, Die W' F'.** im Eisenbahn-Fernsprechverkehr. Berlin-Siemensstadt, 1928 . 656.254.1
- Wegleitungen für die Instandstellung und Prüfung von Apparaten und Bestandteilen.** Bern, 1938 621.395.6:620.1
- Weinstein, B.** Die Erdströme im Deutschen Reichstelegraphengebiet und ihr Zusammenhang mit den erdmagnetischen Erscheinungen. Braunschweig, 1900 55.038.7
- Weisshuhn, A. und Budischin, F.** Neues Bauzeug für Drahtfunkanlagen. Berlin, 1939 621.395.97
- Welti, Max; Daepfen, O.; Brodtbeck, K. A.** Bundesgerichtspraxis zum Zivilgesetzbuch. Zürich, 1941 343.2(494)(002)

Weltnachrichtenvertrag. Madrid 1932. Berlin, 1938	351.817/9	Winzheimer, Rudolf. Uebertragungstechnik. München und Berlin, 1929	621.39
Wenger, J. Telegraphen- und Telephon-Handbuch für die Schweiz. Bern, 1891	621.39	Wireless Broadcasting Licence. London, 1923	351.819(42)
Wengler, Alfred. Elektrizität und Recht im Deutschen Reiche. Leipzig, 1900	351.78(43)	Wireless and shipping. London, 1932	621.396.932
Wernicke, Gustav. Messungen und Messinstrumente. Braunschweig, 1909	621.317	Berner Wirtschaftszahlen 1850—1939. Bern, 1940	31(494.24)
West, Charles. Discours sur la télégraphie sous-marine et souterraine. Paris, 1861	621.394.5	Wirtz, K. und Rein, H. Radiotelegraphisches Praktikum. Berlin, 1921	621.396.1
Wettstein, Georg. Die Drahtlose. Zürich, 1923	351.819	Woelk, Joseph. Wähleramt und Wahlvorgang. München und Berlin, 1925	621.395.34
Weyres, T. und Brandt, O. Die physikalischen Grundlagen der Elektrizitätslehre. Berlin, 1940	537/538	Wögerbauer, Hugo. Werkstoffsparen in Konstruktion und Fertigung. Berlin, 1940	600.23
Wiedemann, Gustav. Die Lehre vom Galvanismus. Braunschweig, 1861	537/8	Wögerbauer, H. Elektromagnetische Schrittmotoren. Berlin-Siemensstadt, 1940	621.313.17
Wiedemann, Gustav. Die Lehre von den Wirkungen des galvanischen Stromes in die Ferne. Braunschweig, 1863	537/8	Wohlgemuth, Guido und Gandtner, Valentin. Diagramme zur Berechnung von Vierpolen konstanten Wellenwiderstandes. Berlin-Siemensstadt, 1928/1929	621.392.5
Wietlisbach, Victor. Handbuch der Telephonie. Wien, Budapest, Leipzig, 1899	621.395.1	Wolf, P. Die Schweizerische Bundesgesetzgebung. Basel, 1890	34(494)
Wietlisbach, Vict. Handbuch der Telephonie. Wien und Leipzig, 1910	621.395.1	Wolman, W. Der Frequenzgang des Wirbelstromeinflusses bei Uebertragerblechen. Berlin-Siemensstadt, 1929	621.395.661.1
Wietlisbach, V. Die Technik des Fernsprechwesens. Wien, Pest, Leipzig, 1886	621.395.1	Wüger, A. Schweizerisches Patentrecht. Bern, 1940	347.77(494)
Wietz, H. und Erfurth, C. Hilfsbuch für Elektrotechniker. Leipzig, 1940	621.3	Wüllner, Adolph. Lehrbuch der Experimentalphysik. Die Lehre vom Magnetismus und von der Elektrizität. Leipzig, 1875	537/8
Wietz, Hugo und Frasn, Adolf. Die elektrotechnischen Masse. Leipzig, 1895	537.7	Wyssling, W. Production et utilisation mécaniques de l'électricité. Bern, 1901	061.4:621.3(443.611)
Wildermann, Max. Die Grundlehren der Elektrizität und ihre wichtigsten Anwendungen. Freiburg im Breisgau, 1885	537/8	Wyssling, W. Die Systemfrage und die Kostenfrage für den hydro-elektrischen Betrieb der schweizerischen Eisenbahnen. Zürich, 1912	621.33
Wilke, A.; Japing, E. und Schwartz, Th. Die Elektrizität. Leipzig, 1889	538	Young, J. Elton. Electrical Testing for Telegraph Engineers. London	621.394.1
Wilke, Arthur. Die volkswirtschaftliche Bedeutung der Elektrizität und das Elektromonopol. Wien, Budapest, Leipzig, 1883	351.78	Zacharias, Johannes. Elektrochemische Umformer. Wien und Leipzig, 1911	621.352
Wilke, Arthur. Ueber die gegenseitigen Beeinflussungen der Fernspreitleitungen nach Müllers Theorie. Leipzig, 1896	621.395.73	Zaps. Feuers- und Explosionsgefahren in Kraftwagenhallen. München, 1927	614.84
Wilkinson, H. D. Submarine cable laying and repairing. London, 1896	621.315.28	Zastrow, A. Fernmeldekabel längs elektrischer Bahnen. Berlin-Siemensstadt, 1929	621.3.013.7
Wimmer, W. Der Invalidenrentenanspruch nach eidgenössischem Personalversicherungsrecht. Bern, 1940	35.087.43	Zeiger- und Lichtmarken-Galvanometer. Berlin-Siemensstadt, 1940	621.317.715
Winkel- und abstandstreue azimutale Weltkarte bezogen auf das Sendezentrum des Schweiz. Kurzwellensenders Schwarzenburg. Bern, 1929	621.396.712.029.6(084.3)(494)	Zeitschriften-Verzeichnis der schweizerischen Bibliotheken. Zürich, 1912	05
Winkin, Friedrich. Der Nachrichtenschnellverkehr im Dienste von Presse u. Wirtschaft. Leipzig, 1934	654.1	Zeitschriften-Verzeichnis, Schweiz. Z'.-V'. Basel, Zürich, 1910	05
Winkler, E. Funkentelegraphie und Presse. Wien und Leipzig, 1918	654.164:07.01	Zenneck, J. und Vilbig, F. Fortschritte der Hochfrequenztechnik. Leipzig, 1941	621.396.1
Winkler, E. Funkentelegraphie und Ueberseehandel. Wien, 1917	654.164	Zenneck, J. Leitfaden der drahtlosen Telegraphie. Stuttgart, 1909	621.396.1
Winkler, E. Die Funkentelegraphie im Inlandverkehr des Einzelstaates. Wien und Leipzig, 1920	654.164	Zenneck, J. Lehrbuch der drahtlosen Telegraphie. Stuttgart, 1915	621.396.1
Winkler, E. Funkentelegraphie und Sicherheit des Menschenlebens zur See. Wien, 1916	621.396.932.2	Zetzse, Karl Eduard. Kurzer Abriss der Geschichte der elektrischen Telegraphie. Berlin, 1874	621.394(09)
Winnig, K. Die Grundlagen der Bautechnik für oberirdische Telegraphenlinien. Braunschweig, 1910	621.315.1.054	Zetzse, Karl Eduard. Die Entwicklung der Automatischen Telegraphie. Berlin, 1875	621.394.3
		Zickendraht, Hans. Radio-Telegraphie und -Telephonie in der Schweiz. Basel, 1924	621.396(494)
		Zusammenstellungen, Statistische Z'. über Aluminium, Blei, Kupfer, Nickel, Quecksilber, Silber, Zink und Zinn. Frankfurt am Main, 1933	31:669

Personalnachrichten — Personnel — Personale.

Wahlen. — Nominations. — Nomine.

Basel. Unterbureauchef: *Tschopp Walter*, 1. Telegraphist.
Genève. Chef de bureau de II^e cl.: *Flaction Robert*, secrétaire.
Luzern. Chefmonteur: *Umhang Theodor*, Monteur I. Kl. in Solothurn.

Olten. Technischer Bureauchef: *Bohrer Paul*, Sekretär.

Fribourg. Secrétaire: *Guisolan Antoine*, fonctionnaire du téléphone de I^{re} cl. Fonctionnaire du téléphone de I^{re} cl.: *Ruedin Victor*, fonctionnaire du téléphone de I^{re} cl. à Bienne. Fonctionnaire du téléphone de I^{re} cl.: *Heimgartner, André*, fonctionnaire du téléphone de II^e cl.

Versetzungen in den Ruhestand. — Mises à la retraite.

Collocamenti a riposo.

Zürich. FrI. *Wirz Alwine*, Bureauhilfin I. Kl.
St. Gallen. FrI. *Baus Bertha*, Betriebsgehilfin I. Kl.

Todesfälle. — Décès. — Decessi.

Zürich. *Schmid Gustav*, Obergelhilfe. *Job Albert*, Monteur I. Kl.

Kreuzlingen. *Ribi Fritz*, Monteur I. Kl.
Winterthur. *Steiner Fritz*, Sekretär.

Redaktion: E. Eichenberger, Generaldirektion PTT, Bern.

Verlag: Sektion für Druck und Wertzeichen der Generaldirektion PTT, Bern.

Druck und Clichés: Hallwag A.G. Bern.