

**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:** 20 (1942)

**Heft:** 2

**Buchbesprechung:** Bücher und Zeitschriften = Livres et revues

### **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:** 18.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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 Telefongesellschaft 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 Läutewerk 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.

Rrrrrrr.....!

A.: Pronti!

B.: Chi parla?

A.: Pronti?

B.: Scusate, è un errore! (crac-crac).

Rrrrrrr.....!

A.: Pronti!!

B.: Prego?

A.: Ma cosa diamine succede?

B.: Scusatemi, signore, mi sono di nuovo sbagliato (crac-crac).

Rrrrrrr.....!

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 Pflanze 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 Pflanze 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 Gartenfibel 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
Prasch, Adolf. Die drahtlose Telegraphie. Stutt- gart, 1900 . . .	621.396
Prasch, Adolf und Wietz, Hugo. Die elektrotechni- schen Masse. Leipzig, 1895 . . .	537.7
Präzisions-Messgeräte, Tragbare P.-M. und Mess- wandler. Berlin-Siemensstadt, 1940 . . .	621.317.7
Preiswerk, M. Aluminium im Freileitungsbau. Zürich, 1940 . . .	621.315.53
Prescott, George B. Electricity and the Electric Telegraph. New York, 1877 . . .	621.394.1
Prescriptions relatives à l'établissement, à l'ex- ploitation et à l'entretien des installations élec- triques intérieures. V <sup>e</sup> édition. Zurich, 1940 .	351.78
Prescriptions concernant l'instruction des dames aides d'exploitation du service télégraphique. (Du 1 <sup>er</sup> octobre 1940.) Berne, 1940 . . .	351.817
Prescrizioni concernenti l'istruzione delle ausiliarie dell'esercizio del servizio telegrafico. (Del 1 <sup>o</sup> ottobre 1940.) Berna, 1940 . . .	351.817
Prime, Samuel Irenaeus. The Life of Samuel F. B. Morse, L. L. D. New York, 1875 . . .	92:621.394
Prince, D. C. und Vogdes, F. B. Quecksilberdampf- gleichrichter. München und Berlin, 1931 . .	621.314.65
Probleme, Aktuelle P. der Schweissung von Kon- struktionsstählen. Zürich, 1941 . . .	621.791
Problèmes actuels de la soudure des aciers de con- struction, Zurich, 1941 . . .	621.791
Progrès en téléphonie et télégraphie militaire. Bruxelles, 1896 . . .	358.236
Projet ISA 4 pour une fiche de livres, un papillon analytique et une fiche analytique. Berlin, 1938	389.6:02
Protokoll über die Konferenz betreffend Radioregal- verletzungen vom 28. Januar 1937 im Konfe- renzzimmer der Generaldirektion PTT. Bern, 1937 . . .	351.819
Protokoll No 196 der Eidgenössischen Kommission für elektrische Anlagen. Bern, 1937..	06.053.7:621.3(061.2)(494)
Prüfkasten für Telephonapparate und Bestandteile. Bern, 1938 . . .	621.395.6:620.1
Prüfvorrichtungen in L. B.- und Z. B.-Zentralen. Bern. . .	621.317.7:621.395
Publications of the Bureau of Standards. Washing- ton, 1925 . . .	01:53
Purves, Thomas F. Inaugural address. Electrical Communications. London, 1929 . . .	621.39(047.1)
Quervain, A. de. Ueber die Arbeit der schweizeri- schen Erdbebenwarte Zürich. Zürich, 1917 .	55.034
Radio Annuario 1934. Berna, 1935 . . .	654.19(061.2)(058)(494)
Radio-Jahrbuch 1934. Bern, 1935 . . .	654.19(061.2)(058)(494)
Radio amateur's handbook. West Hartford, 1941	621.396.1
Radio Engineering Handbook. New York and Lon- don, 1935 . . .	621.396
Radio Communication laws of the United States and the International Radiotelegraphic Conven- tion. Washington, 1919 . . .	351.819(73)
Radio Equipment. Part 1. Radio Transmission. London . . .	621.396.6
Radio Equipment. Part 3. Broadcasting Equip- ments. London . . .	621.396.6
Radio Handbook, The R' H'. Santa Barbara, Cali- fornia, 1940 . . .	621.396.1
Radio-Störschutzmassnahmen an Telephon-Rund- spruchempfängern. Bern, 1937 . . .	621.395.828
Radio-Störschutzmassnahmen an automatischen Fernsprechern. Bern, 1937 . . .	621.396.828:621.395
Radio Zürich, Zehn Jahre R'. Zürich: Fach- schriften-Verlag, 1940. 80 S. Mehrere Abb. 654.19(061.2)(494.34)	654.19(061.2)(494.34)
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

Ragionenbuch, Schweizerisches 1940. Zürich, 1940	381(083.72)
Ramsauer, C. Das freie Elektron in Physik und Technik. Berlin, 1940 . . .	537.12
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)
Rapport d'activité de l'exercice 1939 de Pro Radio. Bienne, 1940 . . .	058:659.1:654.15(061.2)(494)*
Rapport des délégués mécaniciens en précision à l'exposition internationale de Philadelphie. Paris, 1879 . . .	681(061.4)(73)
Rapport du Conseil fédéral sur sa gestion en 1935. Berne, 1936 . . .	058:354.42/4
Rapport de la Commission royale de la Radiodiffu- sion. Ottawa, 1929 . . .	654.19(71)
Rapport du Conseil fédéral sur sa gestion en 1940. Département des postes et des chemins de fer. Berne, 1941 . . .	058:354(494)
Rapport de gestion 1939 de la Radio-Suisse. Berne, 1940 . . .	058:654.16(061.2)(494)
Rapport de gestion de la Société anonyme L'Energie de l'Ouest-Suisse. Lausanne, 1940. 058:621.311.1(061.2)(494.451.1)	058:621.311.1(061.2)(494.451.1)
Rapport de gestion 1939 de l'Administration des postes, télégraphes et téléphones suisses. Berne, 1940. 193 S. . .	058:654.1(061.1)(494)
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)*
Rapport sur le projet de prescriptions concernant les installations électriques. Zurich, 1907 . .	351.78
Rapport de gestion du Bureau de l'Union interna- tionale des télécommunications. Berne, 1941. 058:654.1(061.1)(100)	058:654.1(061.1)(100)
Rapports de gestion 1931, 1932, 1935, 1939 de la Société suisse de radiodiffusion. Berne 058:654.19(061.2)(494)	058:654.19(061.2)(494)
Rapports de gestion 1928, 1929 de la Société ro- mande de radiophonie. Lausanne 058:654.19(061.2)(494.451.1)	058:654.19(061.2)(494.451.1)
Rapporto 1932, 1933, 1936 della Radio Svizzera Italiana. Bellinzona . . .	058:654.19(061.2)(494.5)
Raps, A. Ueber automatische Telephonie. Berlin- Siemensstadt, 1910 . . .	621.395.34
Rava, Luigi. Il telefono nella legislazione italiana. Bologna, 1900 . . .	351.818(45)
Ravalico, D. E. Il radio libro. Milano, 1933 . .	621.396.1
Raynal, L. Cours d'exploitation télégraphique. Paris, 1924 . . .	621.394.1
Reboud, A. L'électricité et ses applications. Paris, 1903 . . .	537.1
Reboud, A. L'électricité et ses applications. Paris, 1903 . . .	537/8
Rechtswörterbuch Französisch-Deutsch und Deutsch-Französisch. Zürich, 1940 . . .	41.3=3=4
Reglamento general de la direccion administrativa. Buenos Aires, 1936. . .	654.1(82)
Règlement général des radiocommunications an- nexé à la Convention internationale des télé- communications. Madrid, 1932 . . .	351.817/9
Règlement général des radiocommunications an- nexé à la Convention internationale des télé- communications. Madrid, 1932. Berne, 1933 .	351.819(100)
Règlement sur la transmission et la réception des dépêches télégraphiques et téléphoniques dans le service de la télégraphie militaire. Paris, Nancy, 1912 . . .	358.236
Règlement du Concours professionnel international de télégraphie pratique. Rome, 1910 . . .	351.817
Reiber, Ernst. Die gewerbsmässige Nachrichtenver- mittlung. Romanshorn, 1927 . . .	654.1(043)
Rein, H. und Wirtz, K. Radiotelegraphisches Prak- tikum. Berlin, 1921 . . .	621.396.1
Reis Philipp, der Erfinder des Telephons. Frank- furt a. M., 1899 . . .	92:621.395
Relaisautomat, Der R'. und seine Anwendung. Bern, 1940 . . .	621.395.262

- 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<sup>e</sup> 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
- 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 Titelnkürzungen 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 Störschutzeinrichtung. 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 Fernmeldetechnik. 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)
- 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 Funkentelegraphie. 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 nazionala.** 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
- Swyngedaun, R.** Cours d'électrotechnique générale et appliquée. Dynamo à courant continu. Paris et Liège, 1914 . . . . . 621.313.2
- Swyngedaun, 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
- Schalttafel-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 Funktechnikers. Stuttgart, 1940 . . . . . 621.396
- Schmid, Otto.** Die Mathematik des Funktechnikers. 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 Telefonwesens.** 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 Buehler 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 Pupinleitung. Berlin-Siemensstadt, 1927 . . . . . 621.395.661.2
- Strecker, F. und Feldtkeller, R.** Ueber die Nachbildung des Scheinwiderstandes von Pupinleitungen 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 projektiierter Neueinteilung 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
- Telephone, 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, Dietwalt.** 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 alternomoteurs. 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
- Tungstram Radio.** Technische Mitteilungen 1936—1937, 1937—1938. Zürich . . . . . 621.385.1
- Turkhuud, 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
- Viari, 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 Abonnementstationen.** 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
- Weissbuh, 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	<b>Winzheimer, Rudolf.</b> Uebertragungstechnik. München und Berlin, 1929	621.39
<b>Wenger, J.</b> Telegraphen- und Telephon-Handbuch für die Schweiz. Bern, 1891	621.39	Wireless Broadcasting Licence. London, 1923	351.819(42)
<b>Wengler, Alfred.</b> Elektrizität und Recht im Deutschen Reiche. Leipzig, 1900	351.78(43)	Wireless and shipping. London, 1932	621.396.932
<b>Wernicke, Gustav.</b> Messungen und Messinstrumente. Braunschweig, 1909	621.317	Berner Wirtschaftszahlen 1850—1939. Bern, 1940	31(494.24)
<b>West, Charles.</b> Discours sur la télégraphie sous-marine et souterraine. Paris, 1861	621.394.5	<b>Wirtz, K. und Rein, H.</b> Radiotelegraphisches Praktikum. Berlin, 1921	621.396.1
<b>Wettstein, Georg.</b> Die Drahtlose. Zürich, 1923	351.819	<b>Woelk, Joseph.</b> Wähleramt und Wahlvorgang. München und Berlin, 1925	621.395.34
<b>Weyres, T. und Brandt, O.</b> Die physikalischen Grundlagen der Elektrizitätslehre. Berlin, 1940	537/538	<b>Wögerbauer, Hugo.</b> Werkstoffsparen in Konstruktion und Fertigung. Berlin, 1940	600.23
<b>Wiedemann, Gustav.</b> Die Lehre vom Galvanismus. Braunschweig, 1861	537/8	<b>Wögerbauer, H.</b> Elektromagnetische Schrittmotoren. Berlin-Siemensstadt, 1940	621.313.17
<b>Wiedemann, Gustav.</b> Die Lehre von den Wirkungen des galvanischen Stromes in die Ferne. Braunschweig, 1863	537/8	<b>Wohlgemuth, Guido und Gandtner, Valentin.</b> Diagramme zur Berechnung von Vierpolen konstanten Wellenwiderstandes. Berlin-Siemensstadt, 1928/1929	621.392.5
<b>Wietlisbach, Victor.</b> Handbuch der Telephonie. Wien, Budapest, Leipzig, 1899	621.395.1	<b>Wolf, P.</b> Die Schweizerische Bundesgesetzgebung. Basel, 1890	34(494)
<b>Wietlisbach, Vict.</b> Handbuch der Telephonie. Wien und Leipzig, 1910	621.395.1	<b>Wolman, W.</b> Der Frequenzgang des Wirbelstrom-Einflusses bei Uebertragerblechen. Berlin-Siemensstadt, 1929	621.395.661.1
<b>Wietlisbach, V.</b> Die Technik des Fernsprechwesens. Wien, Pest, Leipzig, 1886	621.395.1	<b>Wüger, A.</b> Schweizerisches Patentrecht. Bern, 1940	347.77(494)
<b>Wietz, H. und Erfurth, C.</b> Hilfsbuch für Elektrotechniker. Leipzig, 1940	621.3	<b>Wüllner, Adolph.</b> Lehrbuch der Experimentalphysik. Die Lehre vom Magnetismus und von der Elektrizität. Leipzig, 1875	537/8
<b>Wietz, Hugo und Frisch, Adolf.</b> Die elektrotechnischen Masse. Leipzig, 1895	537.7	<b>Wyssling, W.</b> Production et utilisation mécaniques de l'électricité. Bern, 1901	061.4:621.3(443.611)
<b>Wildermann, Max.</b> Die Grundlehren der Elektrizität und ihre wichtigsten Anwendungen. Freiburg im Breisgau, 1885	537/8	<b>Wyssling, W.</b> Die Systemfrage und die Kostenfrage für den hydro-elektrischen Betrieb der schweizerischen Eisenbahnen. Zürich, 1912	621.33
<b>Wilke, A.; Japing, E. und Schwartz, Th.</b> Die Elektrizität. Leipzig, 1889	538	<b>Young, J. Elton.</b> Electrical Testing for Telegraph Engineers. London	621.394.1
<b>Wilke, Arthur.</b> Die volkswirtschaftliche Bedeutung der Elektrizität und das Elektromonopol. Wien, Budapest, Leipzig, 1883	351.78	<b>Zacharias, Johannes.</b> Elektrochemische Umformer. Wien und Leipzig, 1911	621.352
<b>Wilke, Arthur.</b> Ueber die gegenseitigen Beeinflussungen der Fernspreitleitungen nach Müllers Theorie. Leipzig, 1896	621.395.73	<b>Zaps.</b> Feuers- und Explosionsgefahren in Kraftwagenhallen. München, 1927	614.84
<b>Wilkinson, H. D.</b> Submarine cable laying and repairing. London, 1896	621.315.28	<b>Zastrow, A.</b> Fernmeldekabel längs elektrischer Bahnen. Berlin-Siemensstadt, 1929	621.3.013.7
<b>Wimmer, W.</b> Der Invalidenrentenanspruch nach eidgenössischem Personalversicherungsrecht. Bern, 1940	35.087.43	<b>Zeiger- und Lichtmarken-Galvanometer.</b> Berlin-Siemensstadt, 1940	621.317.715
<b>Winkel- und abstandstreue azimutale Weltkarte bezogen auf das Sendezentrum des Schweiz. Kurzwellensenders Schwarzenburg.</b> Bern, 1940	621.396.712.029.6(084.3)(494)	<b>Zeitschriften-Verzeichnis der schweizerischen Bibliotheken.</b> Zürich, 1912	05
<b>Winkin, Friedrich.</b> Der Nachrichtenschnellverkehr im Dienste von Presse u. Wirtschaft. Leipzig, 1934	654.1	<b>Zeitschriften-Verzeichnis, Schweiz. Z'-V'.</b> Basel, Zürich, 1910	05
<b>Winkler, E.</b> Funkentelegraphie und Presse. Wien und Leipzig, 1918	654.164:07.01	<b>Zenneck, J. und Vilbig, F.</b> Fortschritte der Hochfrequenztechnik. Leipzig, 1941	621.396.1
<b>Winkler, E.</b> Funkentelegraphie und Ueberseehandel. Wien, 1917	654.164	<b>Zenneck, J.</b> Leitfaden der drahtlosen Telegraphie. Stuttgart, 1909	621.396.1
<b>Winkler, E.</b> Die Funkentelegraphie im Inlandverkehr des Einzelstaates. Wien und Leipzig, 1920	654.164	<b>Zenneck, J.</b> Lehrbuch der drahtlosen Telegraphie. Stuttgart, 1915	621.396.1
<b>Winkler, E.</b> Funkentelegraphie und Sicherheit des Menschenlebens zur See. Wien, 1916	621.396.932.2	<b>Zetzsche, Karl Eduard.</b> Kurzer Abriss der Geschichte der elektrischen Telegraphie. Berlin, 1874	621.394(09)
<b>Winnig, K.</b> Die Grundlagen der Bautechnik für oberirdische Telegraphenlinien. Braunschweig, 1910	621.315.1.054	<b>Zetzsche, Karl Eduard.</b> Die Entwicklung der Automatischen Telegraphie. Berlin, 1875	621.394.3
		<b>Zickendraht, Hans.</b> Radio-Telegraphie und -Telephonie in der Schweiz. Basel, 1924	621.396(494)
		<b>Zusammenstellungen, Statistische Z'.</b> 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<sup>e</sup> 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<sup>re</sup> cl. Fonctionnaire du téléphone de I<sup>re</sup> cl.: *Ruedin Victor*, fonctionnaire du téléphone de I<sup>re</sup> cl. à Bienne. Fonctionnaire du téléphone de I<sup>re</sup> cl.: *Heimgartner, André*, fonctionnaire du téléphone de II<sup>e</sup> cl.

### Versetzungen in den Ruhestand. — Mises à la retraite.

#### Collocamenti a riposo.

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

#### Todesfälle. — Décès. — Decessi.

**Zürich.** *Schmid Gustav*, Obergerhilfe. *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.