Fachliteratur = Littérature professionnelle

Objekttyp: **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): **19 (1941)**

Heft 2

PDF erstellt am: **31.05.2024**

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

Fachliteratur — Littérature professionnelle.

Im Schweizer Druck- und Verlagshaus in Zürich ist soeben erschienen: **„Kurze Repetition der elementaren und höheren Mathematik und Wechselstromtechnik"** von Ing. Ernst Schönholzer. 335 Seiten mit ca. 200 Abbildungen zum Preise von Fr. 15.—.

Schönholzers Buch ist hinsichtlich seiner Ausstattung eine Freude für jeden Fachmann. Schon der Anfang ist verheissungsvoll: Das prachtvolle Bild Leonhard Eulers, des berühmten Schweizers und Mathematikers, sodann ein reichhaltiges Inhaltsverzeichnis, beginnend mit der Vektoralgebra, dem praktischen Werkzeug des Wechselstromtechnikers. Interessante Zahlenbeispiele beleben dieses Sondergebiet der Mathematik.

Dann folgen in logischer Anordnung die Grundgesetze der Wechselstromtechnik in vollständiger Form und sowohl analytisch wie graphisch energetisch richtig dargestellt, grosser Vorzug dieses Buches. Anschliessend behandelt der Verfasser die wichtigsten elektrischen Maschinen: in allen 8 Arbeitsarten, Transformatoren, Synchronmaschinen, Induktionsregler, Asynchronmotoren, lange und sehr lange Leitungen, Theorie der symmetrischen Komponenten und Dreieck-Stern Transfigurationen zur Auflösung vermaschter Netze. Ferner: Elektrotechnisch Wichtiges über Hyperbelfunktionen, Differentialrechnung und Integralrechnung, jedesmal mit praktischen Beispielen, Vektor- und Betriebsdiagrammen sowie Ersatzschemata versehen, um ein rasches Verständnis zu erleichtern.

Das Ende des Buches enthält, als Dessert gewissermassen, lebendig geschriebene Würdigungen besonders verdienter Männer der Wissenschaft: L. Euler, Joost Bürgi, Michael Faraday, James Clerk Maxwell, Alessandro Volta, Marie André Ampère und Georg Simon Ohm.

Schönholzers Repetitionsbuch darf jedem Fachmann, ob im Betrieb, ob im Verkaufs- oder Konstruktionsbureau tätig, ja sogar dem angehenden Fachmann an der Schule, bestens empfohlen werden.

A. Kunert, **Telegraphen-Landkabel einschliesslich der Flusskabel.** 239 Seiten, 34 Abb., 4 Tafeln. Preis Geb. RM. 6.—. Verlag: Mittler & Sohn, Berlin.

Dieses Buch bildet den ersten Band eines Sammelwerkes, das Dr. Ing. e. h. P. Craemer unter dem Titel „Geschichte der deutschen Fernmeldekabel" herausgibt. Es umfasst die Geschichte der Telegraphenkabel eines ganzen Jahrhunderts. Der Verfasser beschränkt sich grösstenteils auf die Entwicklung der deutschen Landkabel, doch werden gelegentlich auch schweizerische Verhältnisse berührt.

Die Entwicklung der Firma Felten & Guilleaume, sowie der Kabelwerke Siemens & Halske ist vom Verfasser in sehr ausführlicher Weise dargestellt. Unter dem Titel „Lieferungen an das Ausland" werden zwei von Felten & Guilleaume im Jahre 1881 gelieferte Guttaperchakabel für den grossen St. Gotthardtunnel des nähern beschrieben: das siebenadrige Telegraphenkabel der eidg. Telegraphenverwaltung und ein einadriges Signalkabel der Bahngesellschaft. Die Verlegung dieser Kabel in U-förmige Eisenblechrinnen an der Tunnelwand scheint sich nicht bewährt zu haben. Die schädlichen Einflüsse des schwefligen Tunnelwassers und der säure- und ammoniakhaltigen Rauchgase machten schon im Jahre 1890 das Eingraben der Kabel in den Boden notwendig. Es wurden gleichzeitig noch zwei von Siemens & Halske gelieferte Bleikabel eingegraben. Nach weiteren drei Jahren lieferte Felten & Guilleaume ein neues siebenadriges Kabel mit Kupferlitzen und doppeltem Bleimantel für den Gotthardtunnel. Die Kosten dieses Kabels einschliesslich Verlegung beliefen sich damals auf rund 168 000 Mark.

Zwei weitere Abschnitte behandeln die Entwicklungsgeschichte der Faserstoff- und Papierkabel und der Ueberführung auf Freileitungen, sowie die Amtseinführungen. Endlich ist ausser dem Fernsehkabel die heutige Telegraphie auf Fernkabeln, d. h. Trägerfrequenz-, Unterlagerungs- und Ueberlagerungstelegraphie, sowie Teilnehmertelegraphie, also der Fernschreiberbetrieb kurz besprochen.

Bei der Darstellung dieses Werkes wird das Hauptgewicht auf die geschichtliche Entwicklung verlegt. Die Gewinnung und Verarbeitung der Rohstoffe sowie die neuzeitliche Technik der Kabelherstellung sind in andern Werken behandelt, auf die der Verfasser immer wieder hinweist. Der sehr lehrreiche Rückblick wird jeden Kabelfachmann interessieren. *Ka.*

Neuerwerbungen der Bibliothek der Telegraphenverwaltung.

Nesper, E. Kraftverstärker. Leipzig, 1930 . . 621.396.645.331

Neuerwerbungen der Bibliothek des Eidgenössischen Statistischen Amtes. Bern, 1936 027.6:31(061.1)(494)

Neugebauer, Eberhardt. Rechtsschutz gegen Störungen des Rundfunks. Berlin, 1931 . 351.819:621.396.828

Newland, W. F. and Neal, E. E. Statistical Control of the Quality of Telephone Service. London, 1939 . . . . . 31:654.15

Niaudet-Bréguet, Alfred. Machine magnéto-électrique Gramme à courants continus. Paris, 1872 621.313.2

Niendorf, Carl. Abhandlung über die in der R.-T.-V. gebräuchlichen Zentral-Batterie-Systeme. Zeitz, 1910 . . . . . 621.395.334.5

Niendorf, Carl. Handbuch und praktischer Ratgeber für das im Leitungs-Aufseherdienst beschäftigte Personal. Zeitz, 1909 . . . . . 621.39

Nissl, Franz. Selbsttätiger Fernsprech-Umschalter. Wien, 1894 . . . . . 621.395.658

Nobiron, H. et Meynier, A. Les enroulements modernes des dynamos à courant continu. Paris, 1905 . . . . . 621.313.2.045.1

Noebels, Schluckebier und Jentsch. Handbuch zur Vorbereitung auf die Prüfungen der Telegraphenbeamten. Leipzig, 1924 . . . . . 621.394

Nomenclature des câbles formant le réseau sous-marin du globe. 13e édition. Berne, 1934 654.14(083.72)(100)

Nomenclature des localités reliées au réseau téléphonique. Berne, 1939 . . . . . 654.151.22(083.72)

Nomenclature des stations effectuant des services spéciaux publiée par le bureau de l'Union internationale des télécommunications. Berne, 1940 621.396.9(083.72)

Nomenclature des stations aéronautiques et d'aéronef publiée par le Bureau de l'Union internationale des télécommunications. Berne, 1939 621.396.933(083.72)

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

Nomenclature des stations fixes de radiotélégraphie, Berne, 1937 . . . . . 621.396.71(083.72)

Nomenclature des stations fixes publiée par le Bureau de l'Union internationale des télécommunications. Berne, 1940 . . . . . 621.396.71(083.72)

Normalien zur Prüfung und Bewertung von Kleintransformatoren bis zu einer Nennleistung von 3000 VA und Spannungen bis zu 1000 V für Hausinstallationen. Zürich, 1940 . . . . . 389.6:621.314.2

Normalien zur Prüfung und Bewertung von isolierten Leitern für Hausinstallationen. Zürich, 1940. 389.6:621.315.2

Normalien zur Prüfung und Bewertung von Schmelzsicherungen mit geschlossenen Schmelzeinsätzen von Hausinstallationen. Zürich, 1935. 389.6:621.316.923

Normann, N. C. Un réducteur de bruit pour circuits radiotéléphoniques. Paris, 1939 . . . . . 621.395.828

Normung der Papierformate. Bern, 1924 . . . . 389.6:676

Note sur l'influence de la Diffusion des appareils de T. S. F. sur la demande d'énergie électrique. Bruxelles, 1937 . . . . . 621.317.8

Notwendigkeit, Ueber die N' der Anlage unterirdischer Telegraphen-Linien in bezug auf Norddeutschland. Berlin . . . . . 621.315.2(43)

Notice sur les appareils télégraphiques Baudot. Paris. 621.394.323

Notice théorique et pratique sur l'appareil de rappel télégraphique Daussin. Dinant, 1875 . . . . . 621.394.63

Notes, Some N' on the pacific cable. „Via Pacific". London, 1924 . . . . . 621.315.28

Notice technique sur les installations automatiques à relais. Anvers-Berchem, 1923 . . . . . 621.395.344

Nottebrock, H. Widerstände, Kondensatoren und sonstige Einzelteile. Berlin-Siemensstadt, 1939. 621.396.69

Nuovi acquisti della biblioteca dell'amministrazione dei telegrafi.

Nyström, C. A. Till Kongl. Telegrafstyrelsen. Stockholm, 1884 . . . . . 621.394/5
Oesch, Emil. Mehr und besser verkaufen. Thalwil, 1939. . . . . 659.1
Oesterreichischer, Fünf Jahre O' Rundfunk. Wien, 1929. . . . . 654.19(436)
Offiziers-Etat auf 1. Mai 1939. Bern, 1939 . . 355.33(083.72)
Olson, Harry F. and Massa, Frank. Applied acoustics. Philadelphia 534
Ordinanza dell'Ufficio di guerra per l'industria ed il lavoro sull'assegnazione, per il mese di maggio 1940, della benzina, dei prodotti della distillazione della benzina nonchè degli idrocarburi di benzolo per usi tecnici ed industriali. (Del 25 aprile 1940.) Berna, 1940 621-63
Ordinanza N. 9 del Dipartimento federale dell'economia pubblica concernente l'approvvigionamento del paese con carburanti e combustibili liquidi. (Del 1° maggio 1940.) Berna, 1940 . . 621-63
Ordinanza sul servizio obbligatorio del lavoro. (Del 17 maggio 1940.) Berna, 1940 . . . . . 355.278
Ordine di battaglia al 1° maggio 1939. Berna, 1939 355
Ordonnance concernant les assurances sur la vie du personnel du Bureau international des Administrations télégraphiques. Disposition supplémentaire. Berne, 1902 . . . . . 654.1(061.1)(100)
Ordonnance concernant la caisse de secours en faveur du personnel des Bureaux internationaux de la Poste et du Télégraphe. Berne, 1902. 654.1(061.1)(100)
Ordonnance concernant l'exercice de la haute surveillance sur les Bureaux internationaux des postes et des télégraphes. (Traduction.) Berne, 1902. . . . . 654.1(061.1)(100)
Ordonnance de l'office de guerre pour l'industrie et le travail concernant les quantités de benzine, de produits de la distillation de la benzine et d'hydrocarbures benzéniques attribuées pour le mois de mai 1940 pour les usages techniques et industriels. (Du 25 avril 1940.) Berne, 1940 . 621-63
Ordonnance No 9 du département fédéral de l'économie publique sur l'approvisionnement du pays en carburants et combustibles liquides. (Du 1er mai 1940.) Berne, 1940 621-63
Ordonnance sur le service obligatoire du travail. (Du 17 mai 1940.) Berne, 1940 . . . . . 355.278
Ordre de bataille au 1er mai, 1939. Berne, 1939 . 355
Orthographe des noms des communes politiques déclarée obligatoire pour les administrations fédérales. IIIe édition. Berne . . . . . 91(03)(494)
Ortografia dei nomi dei comuni politici dichiarata obbligatoria per le amministrazioni federali. IIIo edizione. Berna . . . . . 91(03)(494)
Page, W. E. Grosslautsprecheranlagen und deren Entwicklung. London, 1929 . . . . . 621.395.623.7
Permalloy. Ein Bericht über die Merkmale und Anwendung einer Nickel-Eisenlegierung mit bemerkenswerten magnetischen Eigenschaften. London 538.221
Petition an die Tit. hohe Bundesversammlung in Betreff des Gesetzes-Entwurfes über das Telephonwesen an Hand der Botschaft des hohen Bundesrates vom 13. November 1888. St. Gallen und Herisau, 1888 . . . . . 351.818(494)
Pflichtenheft für die Lieferung von isoliertem Draht. Bern, 1909 . . . . . 621.315.3
Photographien für die interurbane Telephonzentrale Zürich-Selnau, ausgearbeitet für die Schweizerische Obertelegraphendirektion durch die Western Electric Company, New York und London und die Bell Telephone Manufacturing Co., Bern und Den Haag. Berne, 1918 . 779:621.395.722(494.34)
Photographs for description of automatic telephone system. Stockholm, 1921 . . . . . 779:621.395.343
Photos. Allmänna Telefonaktiebolaget L. M. Ericsson. Stockholm 779:621.395.343
Pianta, C. Appendice all'hughista. Firenze, 1870. 621.394.323
Picard, Pierre. Effet de soleil ou aurore. Grenoble, 1883. . . . . 551.594.5
Pictures from Bell Telephone Laboratories. New York, 1928. . . . . 779:654.15(061.2)(73)
Piérard, Emile. La téléphonie le long des chemins de fer belges à petite section. Liège et Paris, 1892. 656.254.1
Piérard, Emile. La destruction du Bureau central des téléphones d'Anvers et le rétablissement provisoire des installations. Bruxelles, Paris, 1908. 614.84:621.395.722(493.1)
Pohl, Robert. Die elektrische Fernübertragung von Bildern. Braunschweig, 1910 . . . . . 621.397.24
Pohlmann, B. und Deutschmann, W. Grundlagen für die Beurteilung von Fernsprechverstärkern. Berlin-Siemensstadt, 1926 . . . . . 621.395.645.1
Polifka, Johann und Hacker, Bertalan. Verfahren und Anlage zum Imprägnieren von Holz. Bern, 1908. . . . . 674.04(008)
Polifka, Johann und Hacker, Bertalan. Imprägniermittel für Holz. Bern, 1908 . . . . . 674.04(008)
Pomey. M. Y.-B. Les origines du „Décibel". Malakoff, 1933 . . . . . 537.713
Post, Telegraph und Telephon auf der Landesausstellung. Bern, 1940 . . . . . 654.1(061.4)(494.34)
Post office commercial accounts 1938. London, 1940. . . . . 058:654.1(061.1)(42)
Postes téléphoniques pour réseaux à batterie centrale des systèmes manuel et automatique intégral. Anvers, 1924 . . . . . 621.395.721
Pott, M. Nomenclature polyglotte de noms géographiques à l'usage des postes et des télégraphes. La Haye. . . . . 91(03)(100)
Präzisions-Widerstände und -Kondensatoren. Berlin-Siemensstadt, 1939. . . . . 621.316.8(083.72)
Prescriptions relatives aux installations à courant fort: Extrait de la loi fédérale concernant l'établissement de lignes télégraphiques et téléphoniques. (Du 26 juin 1889.) Berne, 1893 . . 351.78
Progetto di vocabolario dei termini radioelettrici. Berna, 1938 . . . . . 41.323.9:621.396
Programme de la 6e série d'expériences du laboratoire du Sfert. Essais de corrélation entre netteté et taux de répétition. Paris, 1939 . . . . . 621.395.813
Programm für die Beteiligung der Post-, Telegraphen- und Telephonverwaltung an der Schweizerischen Landesausstellung 1939 in Zürich. Bern, 1938 . . . . . 654.1(061.4)(494.34)
Projet de collaboration Orchestre Radio-Suisse romande et Orchestre Romand proposé par la Société romande de radiodiffusion. Berne . . 654.19(494)
Projet de vocabulaire des termes radioélectriques. Berne, 1938 . . . . . 41.323.9:621.396
Promesse Comtesse. Berne, 1934 . . . . . 35.087.43
Protocoles des séances et sentence du Tribunal d'arbitrage constitué par application de la clause compromissoire prévue à l'article 15 de la convention internationale des télécommunications signée à Madrid le 9 décembre 1932 dans le différend survenu entre les Etats du Levant sous mandat français et l'Egypte au sujet de l'interdiction en Egypte du Fonctionnement de la société Radio-Orient. La Haye, 1940 . 351.819(62:569.1)
Protokoll der ersten Sitzung der Automatik-Kommission. Bern, 1933 . . . . . 621.395.34(061.2)
Protokoll der Konferenz der Vorstände der Schweiz. Vereinigung für Dokumentation (SVD) und der Vereinigung schweiz. Bibliothekare (VSB). Zürich, 1939. . . . . 002(061.2/3)(494)
Puppikofer, H. Der Zentrifugalanlasser mit Kugelkontakten. Zürich, 1938 . . . . . 621.316.717:621.313.333
Radio Aids to navigation. Volume II. Radio weather broadcasts. Washington, 1939 . . . . . 621.396.932
Radio aids to navigation. Volume I. Including details of direction-finder stations, radio-beacons, navigational warnings, time signals, etc. Washington, 1939 . . . . . 621.396.932.1
Radio, The R' Amateur's Handbook. West Hartford, Connecticut. 1939 . . . . . 621.396
Radio, International R' consulting committee. Fourth meeting. Bucharest, may 21 to june 8, 1937. Washington, 1939 . . . . . 621.396(061.2/3)(100)
Radio at ultra-high frequencies. New York, 1940. 621.396.029.6
Radio Instruments and measurements. Washington, 1924. . . . . 621.396

Radio-Telephonverkehr, Transatlantischer. Antwerpen, Bern, Den Haag 654.165.4
Radley, W. G. Détériorations par corrosion des canalisations et câbles souterrains. Paris 1939. 621.315.2:620.19
Radioreglement, Allgemeines Internationales R'. Bern, 1939 . . . . . 351.819(100)
Radt, Wilhelm Peter. Ueber Messungen von Verstärkerröhren. Berlin-Siemensstadt, 1926 . . . 621.385.831
Rapport de gestion du Conseil fédéral pour 1873 concernant les télégraphes. Berne, 1874. 058:654.1(061.1)(494)
Rapport de gestion 1939 du Bureau de l'Union internationale des télécommunications. Berne, 1940. 058:654.1(061.1)(100)
Rapport de gestion de Pro Radio pour 1937 et 1938. Rorschach, 1938—1939 . . . . 058:659.1:654.19(061.2)(494)
Rapport de gestion 1939 de l'Association suisse des fonctionnaires des télégraphes et téléphones. Zurich, 1940 . . . . . 058:354.43/4.08(061.2)(494)
Rapport de gestion sur l'exercice 1938 de la Régie des télégraphes et des téléphones du Royaume de Belgique. Ostende, 1939 . . . . . 058:654.1(061.1)(493)
Rapport du Conseil fédéral sur sa gestion en 1939. Berne, 1940 . . . . . 058:354(494)
Rapport du Conseil fédéral à l'Assemblée fédérale sur sa gestion en 1939. Berne, 1940 . . . . . 058:354(494)
Rapport numéro 117 du L. F. E. M. — Acier „52". Zurich, 1938 . . . . . 669.14
Rapport sur la situation du marché du travail dans les professions techniques pendant le premier semestre 1930. Zurich, 1931 . . . . . 331.965
Ratheiser, L. Rundfunkröhren. Eigenschaften und Anwendung. Berlin, 1939 . . . . . 621.385.1
Rationalisierung in der Telephonie. Bern, 1927 . 621.395
Reding, A. Die Starkstrom-Sicherungen der Telephon-Anlagen. Bern, 1909. . . . . 621.316.9:621.395.7
Réforme, La R' du Calendrier Julien et les dispositions de la Russie. Sofia, 1896 . . . . . 529.4
Règlement concernant l'apprentissage dans les professions commerciales. Berne, 1940 . . . . 331.86
Reglement für die Personalsparkasse. (Vom 9. Dezember 1931.) Bern, 1931 . . . . . 35.087.43
Règlement sur le service de l'appareil Hughes à l'intérieur. Paris, 1871 . . . . . 351.817(44)
Règlement sur les traitements des fonctionnaires et des employés de l'administration des télégraphes et des téléphones. (Du 6 octobre 1911.) Berne, 1911 . . . . . 35.087.4
Reglement über die Lehrlingsausbildung in den kaufmännischen Berufen. Bern, 1940 . . . . 331.86
Regolamento generale delle radiocomunicazioni. Berna, 1939 . . . . . 351.819
Relais téléphoniques. Paris, 1927 . . . . . 621.395.645.1
Relazioni e bilancio al 31 dicembre 1939 della Società telefonica tirrena. Livorno, 1940 . . . 058:654.15(061.2)(45)
Relazioni e bilancio al 31 dicembre 1939-XVIII della Società telefonica interregionale piemontese e lombarda. Torino, 1940 . . . 058:654.15(061.2)(45)*
Relazioni e bilancio al 31 dicembre 1939 della Società anonima dei telefoni Italia Media Orientale. Torino, 1940 . . . . . 058:654.15(061.2)(45)
Relazioni e bilancio dell'esercizio 1939 della Compagnia italiana dei cavi telegrafici sottomarini. Roma, 1940 . . . . . 058:621.315.28(061.2)(45)
Renesse, A. v. Der Militär-Telegraphist. Berlin, 1888. . . . . 358.236
Reorganizacion de los servicios de radiodifusion. Republica Argentina. Resumen. Buenos Aires, 1939. . . . . 654.19(82)
Reorganizacion de los servicios de radiodifusion. Republica Argentina. Buenos-Aires, 1939 . . 654.19(82)
Répertoire des normes VSM. Zurich, 1939 . . . 389.6(083.72)
Report, Annual R' of the American Telephone and Telegraph Company for the year 1928. New York, 1929. . . . . 58:654.1(061.2)(73)
Report, Annual R' of the American Telephone and Telegraph Company for 1939. New York, 1940. 058:654.1(061.2)(73)*
Report of the Western Union Telegraph Company for fiscal year 1939. Newcomb Carlton, 1940. 058:654.1(061.2)(73)
Report, Fourth annual R', of the Federal Communications Commission. Washington, 1939. 058:654.1(061.1)(73)
Report, Annual R' of the American Telephone and Telegraph Company for 1938. New York, 1939. 058:654.1(061.2)(73)*
Reprint, a R' from Bell Laboratories Record. New York . . . . . 654.15(061.2)(73)
Réseaux, Les R' téléphoniques belges et leur équipement en système automatique. Anvers. 621.395.34(493)
Réseaux téléphoniques de l'Etat. Dispositions réglementaires et instructions concernant le régime intérieur, à l'usage des abonnés. Bruxelles, 1891. . . . . 351.818(493)
Rete, La rete dei cavi telefonici interurbani in Italia. Milano, 1931 . . . . . 621.395.74(45)
Revue de la Jurisprudence en matière de droit civil fédéral, XXIV^e volume. Bâle, 1906 . . . 347
Revue der Gerichtspraxis im Gebiete des Bundeszivilrechts. XXIV. Band. Basel, 1906 347
Rhein, Eduard. Du und die Elektrizität. Berlin, 1940. . . . . 621.3
Rheins, M. G. Rapport sur un essai de doublement des communications par des fils de retour commun. 1896. . . . . 621.391.31
Richter, P. und Gebhardt, W. Der Meßschrank für Fernkabelleitungen. Berlin-Siemensstadt, 1928 621.317.7:621.395.73
Richtlinien für Baustoffe zu bituminösen Strassendecken. Zürich, 1939 . . . . . 625.75
Riebeling, H. Ueber den Dienst in Wählämtern und seine Regelungen. Wolfshagen-Scharbeutz, 1938 621.395.34
Rohrpost-Anlagen. Berlin-Schöneberg. 621.54
Roncaldier, Aldo. Sur la mise du neutre à la terre sur les réseaux à haute tension. Paris, 1928 621.311(061.2/3)(100)
Ros, M. The future swiss specifications for Portland Cement. London 666.94
Ros, M. Die bau- und materialtechnischen Probleme des Talsperrenbaues. Zürich, 1939 . . . . . 627.43
Ros, M. Aktuelle Probleme bei Prüfungsmethoden von Leichtmetallen. Berlin, 1935 . . . . . 620.17:669
Ros, M. Erfahrungen mit ausgeführten Eisenbeton-Bauwerken in der Schweiz und deren Lehren für die Portlandzement-Industrie. Zürich, 1935 . . 666.982
Ros, M. Die Verbundstahlschiene des Bochumer Vereins für Gußstahlfabrikation Aktiengesellschaft, Bochum. Zürich, 1933 . . . . . 625.143
Ros, M. Die Unionstahl-Schiene der Dortmund-Hörder Hüttenverein Aktiengesellschaft, Dortmund. Zürich, 1933 . . . . . 625.143
Ros, M. Ziele, Zweck und Aufgaben der Materialprüfung und des Versuchswesens in technischer und volkswirtschaftlicher Hinsicht. Solothurn, 1935. . . . . 620.1
Rothen. Etude sur la téléphonie. Berne, 1888 . 621.395.1
Rüdenberg, Reinhold. Aussendung und Empfang elektrischer Wellen. Berlin, 1926. . . . . 621.396.11
Ruhmer, Ernst. Funkeninduktoren und deren Anwendung. Nikolassee b. Berlin, 1913 . . . . 621.396.612.1
Rules and Regulations. Federal Communications Commission. Washington, 1939 . . . . . 654.1(061.1)(73)
Rules and regulations governing aviation services of the Federal Communications Commission. Washington, 1939. . . . . 654.1(061.1)(73)
Rules governing emergency radio services of the Federal Communications commission. Washington, 1939 . . . . . 654.1(061.1)(73)
Rules governing miscellaneons radio services of the Federal Communications Commission. Washington, 1939 . . . . . 654.1(061.1)(73)
Rules governing standard broadcast stations of the Federal Communications Commission. Washington, 1939 . . . . . 654.1(061.1)(73)
Rules governing broadcast services of the Federal Communications Commission. Washington, 1939. 654.1(061.1)(73)
Rules governing radio stations in Alaska other than amateur and broadcast. Washington, 1939 . 654.1(061.1)(73)
Rundschau, Psychologische R'. Basel, 1929 . . . 136.4

Rupp, Hans. Psychotechnische Zeitschrift. München. 1932 . . . . . 158.1(05)
Sabine, Robert. Règles pour déterminer facilement la tension des fils sur les lignes télégraphiques. Paris, 1874. . . . . 621.315.056.1
Sachse, H. Temperaturabhängige Widerstände (Heissleiter) und ihre Anwendung in der Technik. Berlin-Siemensstadt 1939 . . . . . 621.396.692.1
Salis, Peter v. Miteilungen über die störende Wirkung elektrischer und magnetischer Vorgänge auf unseren Telegraphenleitungen. Chur, 1883. 621.394.82
Salomon, André. Notions d'éclairagisme. Paris, 1939. . . . . 628.9
Schaltung für automatische Fernsprech-Anlagen. System T. F. B. 621.395.342.2
Schaltung für vollautomatische Hausanlagen (50er System) nach Schaltung S. A. 423. System D. T. W. 621.395.342.2
Scheibe, Karl und Wolffhardt, Heinz. Geregeltes Nebenstellenwesen. München und Berlin, 1940. 621.395.2
Schild, P. Das neue Fernamt in Zürich. Bern, 1923. 621.395.722(494.34)
Schild, P. Die halbautomatische Telephon-Zentrale Zürich-Hottingen. Bern und Antwerpen, 1917. 621.395.722(494.34)
Schläpfer, P. Bemerkungen zur Bestimmung des Glühverlustes hydraulischer Bindemittel. Basel, 1935. . . . . 691.54
Schläpfer, P. Neuere Untersuchungen über Abbindevorgänge. Basel, 1935 . . . . . 691.54
Schläpfer, P. Die wärmetechnischen Grundlagen des Ofenbetriebes. Zürich, 1935 . . . . . 662.981
Schluckebier, Noebels und Jentsch. Handbuch zur Vorbereitung auf die Prüfungen der Telegraphenbeamten. Leipzig, 1924 . . . . . 621.394
Schneebeli, H. Expériences faites sur les câbles télégraphiques de la Maison Berthoud, Borel et Cie à Cortaillod. Zurich, 1880 . . . . . 621.315.21
Schreiber, L. und Hatton, W. Typ 7 - A 2 Drehwähler-Selbstanschlussanlage. Paris. 621.395.342.22
Schreibweise, Obligatorische S' der Namen der politischen Gemeinden für die Bundesverwaltung. III. Auflage. Bern . . . . . 91(03)(494)
Schulfunk, Der schweizerische Schulfunk 379.1:654.19
Schulze-Herringen, Erich. Wirtschaftlichkeit von Rundfunksendern mit veränderlichem Trägerwert. Berlin-Tempelhof, 1937 . . . . . 621.396.215
Schutzmassnahmen gegen Starkstromübertritt und gefährliche Berührungsspannungen in Orts- und Teilnehmerzentralen. Bern, 1940 . . . 621.316.9:621.395.7
Schweizerfrau, Du S'. Zürich, 1939 . . . . . 061.4(494.34)
Schweizervolk, sorge für die Erhaltung deiner Einheit und Kraft. Zofingen, 1939 . . . . . 35.08
See-Fernsprechkabel, Deutsche S' in 25jähriger Entwicklung. Berlin, 1922 . . . . . 621.315.28(43)
Seidelbach, R. und Brückmann, H. Trägersteuerung am Grossrundfunksender Leipzig. Berlin-Tempelhof, 1937 . . . . . 621.396.215
Selbstanschlussämter, Die. Berlin, 1924 . . . 621.395.34(43)
Selmo, M. L. Sur la mise du neutre à la terre sur les réseaux à haute tension. Paris, 1928. 621.311(061.2/3)(100)
Série, Deuxième série de modifications et additions à apporter à l'instruction pour les opératrices du service téléphonique international européen. Paris, 1931. . . . . 351.818
Services, Les S' postaux et télégraphiques en Pologne. Varsovie, 1931 . . . . . 654.1(438)
Short-Wave Transatlantic Radio-Telephony. New York, 1929 . . . . . 621.396.5.029.58
Siemens-Konzern im Bilde. Berlin-Siemensstadt. 92:621.39(061.2)(43)
Siemens und Halske. Widerstände, Kondensatoren und sonstige Einzelteile. Berlin-Siemensstadt, 1939. . . . . 621.396.69
Siemens und Halske. Stoßspannungsanlagen. Berlin-Siemensstadt, 1939. . . . . 621.319.53
Siemens und Halske. Temperaturabhängige Widerstände (Heissleiter) und ihre Anwendung in der Technik. Berlin-Siemensstadt, 1939 . . . . . 621.396.692.1
Siemens und Halske. Universal-Oszillograph. Berlin-Siemensstadt, 1939 . . . . . 621.317.755
Sihlpost, Die S' in Zürich. Zürich, 1930 . . 725.16(494.34)
Sitzung der Kommission für den Nachrichtendienst im Schweizerischen Rundspruch. Bern, 1938. 07.018.3(494)
Skirl, Werner. Elektrische Messungen. Berlin und Leipzig. 1936 (Geschenk von Dr. A. Muri). . . 621.317
Snoek, J. L. und Arkel, A. E. van. Das dielektrische Verhalten von Dipolflüssigkeiten. Eindhoven, 1932. . . . . 537.226
Solari E. et Fontègne, J. Le travail de la téléphoniste. Genève, 1919. . . . . 621.395.007.3
Solari, Erminio et Fontègne, Julien. Le travail de la téléphoniste. Essai de psychologie professionnelle. Genève, 1918 . . . . . 621.395.007.3
Soldatenliedwettbewerb 1939/1940 des Schweiz. Rundspruchdienstes. Bern, 1940 . . . . . 784.71:654.19
Sommerfeld, Th. und Fischer, R. Liste der gewerblichen Gifte und anderer gesundheitsschädlicher Stoffe, die in der Industrie Verwendung finden. Jena, 1912. . . . . 615.9
Sound-Deadening Construction. Patent. U. S. A., 1929. . . . . 534.833(008)
Souvenir. The Relay Automatic Telephone Public Exchange. London 621.395.344
Souvenir of the International Exhibition of Electrical Communication. Como, 1927 . . . . . 621.39(061.4)
Spiegelgalvanometer. Berlin-Siemensstadt, 1939. 621.317.715(083.72)
Spreen, Wilhelm. Die physikalischen Grundlagen der Radiotechnik mit besonderer Berücksichtigung der Empfangseinrichtungen. Berlin, 1924. 621.396.62
Spreen Wilhelm. Stromquellen für den Röhrenempfang. Berlin, 1924 . . . . . 621.396.681
Staatskalender der schweizerischen Eidgenossenschaft. Bern, 1940 . . . . . 35.08(083.8)(494)

Personalnachrichten — Personnel — Personale.

Wahlen. — Nominations. — Nomine.

Zürich. Techniker I. Kl.: *Küpfer Walter*, Bureauchef III. Kl. Bureauchef III. Kl.: *Thurnes Leonhard*, Bureauchef IV. Kl. Bureauchefs IV. Kl.: *Castel Valentin* und *Schaffhauser Albert*, Unterbureauchefs. Unterbureauchefs: *Bodmer Gottlieb* und *Weber Arnold*, 1. Telegraphisten. 1. Telegraphisten: *Bacciarini Bruno*, *Hauser Oskar* und *Weibel Edwin*, Telegraphisten.

Bern. Administrativer Dienstchef I. Kl.: *Vogt Karl*, Sekretär in Winterthur.

St. Gallen. Adjunkt I. Kl.: *Häberli Jakob*, techn. Dienstchef I. Kl.

Frauenfeld. Bureauchef III. Kl.: *Bürki Fritz*, Telephonbeamter I. Kl. in St. Gallen.

Versetzungen in den Ruhestand. — Mises à la retraite.

Collocamenti a riposo.

Zürich. Frl. *Hotz Elsa* und *Meier Margarethe*, Aufseherinnen.
Lausanne. *Dupuis Gustave*, monteur de lignes. Mlle *Wuhrmann Jeanne*, dame aide d'exploitation de Ire cl.
Kreuzlingen. Frau *Kuhn Adele*, Betriebsgehilfin I. Kl.
Wil (St. Gallen). *Schnelli Alois*, Linienmonteur. Frl. *Wetzel Anna*, Betriebsgehilfin I. Kl.
Luzern. *Schilter Julius*, Vorarbeiter I. Kl.

Todesfälle. — Décès. — Decessi.

Genève. *Kaech Albert*, monteur de stations centrales. *Blanc Emile*, aide-magasinier de Ire cl.

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