

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: 18 (1940)

Heft: 2

Buchbesprechung: Fachliteratur = Littérature professionnelle

Autor: Furrer, W.

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: 22.02.2026

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

„Wenn ich jedem Schuldner ein so langes Telegramm schicken wollte, wäre ich schon lange bankrott. Versuche es abzukürzen!“

Nach fünf Sekunden: „Gottfried Stutz, Hinterfultigen. Morgen Verfalltag Wechsel. Wanzenried.“

„Noch viel zu lange, kürzer machen!“

Nach zehn Sekunden: „Gottfried Stutz, Hinterfultigen. Morgen Verfalltag. Wanzenried.“

„Das kann man noch kürzer machen!“

Nach zwanzig Sekunden: „Lieber Papa, noch kürzer bring ich's einfach nicht fertig!“

„Gib her!“ Und alsbald heisst es wirklich sparsam:

„Gottfried Stutz, Hinterfultigen. Nun? Wanzenried.“ A. A.

„Nidsi“ schneller als das Telephon. Als in Grächen im Nikolaitale (Wallis) das Telephon eingeführt werden sollte, gab es mancherlei Diskussionen dafür und dawider. Ein Bäuerlein glaubte einen endgültigen Ausspruch über Notwendigkeit oder Nichtnotwendigkeit der Neuerung zu tun, indem es behauptete, dass das Telephon aufwärts wohl schneller sei, aber abwärts wolle er es füglich mit ihm aufnehmen, jawolle!

Beamtenpersonal des Telephonamtes Zürich im Jahre 1905.

Die nachstehende Photographie ist Ende 1905 auf dem Hausdach der Telephonzentrale Zürich, Bahnhofstrasse Nr. 66, aufgenommen worden. Die meisten dieser Pioniere sind gestorben, andere sind zurückgetreten und ein kleiner Teil steht heute noch im Dienst.



Hardegger Pfiffner
Tobler
Zugg
Schefer Strub
Huber Arquint
Landolt
Winiger W.Trechsel Hippenmeier Egloff
Jucker Homberger
Telephonchef Furrer

Fachliteratur — Littérature professionnelle.

Leitfaden zur Berechnung von Schallvorgängen, von H. Stenzel.
Julius Springer, Berlin 1939, Preis RM. 12.60.

Die Berechnung des von einem gegebenen Strahler hervorgerufenen Schallfeldes ist selbst für sehr vereinfachte und idealisierte Strahler so kompliziert, dass sie für den praktischen Ingenieur und Physiker gewöhnlich nicht in Frage kommt. In vielen Fällen wäre es jedoch sehr erwünscht, über wirklich brauchbare Ansätze zur Berechnung von Schallfeldern zu verfügen. Diese Lücke wird durch das vorliegende Buch in glücklicher Weise ausgefüllt. Der Verfasser hat dieses ausserordentlich verwickelte Gebiet sehr klar und logisch unterteilt, indem er im ersten Teil des Buches das Schallfeld in grosser Entfernung vom Strahler behandelt, wo die Verhältnisse noch ziemlich

einfach liegen. Dabei ergibt sich der Uebergang von der ungerichteten zur gerichteten Strahlung in übersichtlicher Weise durch einen zusätzlichen Faktor (Richtfaktor und Strahlungsfaktor). Anschliessend an diesen ersten Teil werden praktische Schlüsse über die Genauigkeit von akustischen Peilungen gezogen, ein gerade heute sehr aktuelles Gebiet!

Im zweiten Teil des Buches wird das *Nahfeld* von Strahlern berechnet und in einem dritten Teil werden noch besonders die wichtigen *Kugelstrahler* behandelt, wobei hauptsächlich auch der Abschnitt über die durch eine starre Kugel verursachte Störung eines Schallfeldes interessant und für den Konstrukteur von Mikrophonen unentbehrlich ist. — Das Buch wird durch ein ausführliches Literaturverzeichnis ergänzt.

W. Furrer.

Neuerwerbungen der Bibliothek der Telegraphenverwaltung.	Nouvelles acquisitions de la bibliothèque de l'administration des télégraphes.	Nuovi acquisti della biblioteca dell'am- ministrazione dei telegrafi.
Abteilung „Unser Holz“ der Schweiz. Landesaus- stellung 1939. Zürich, 1939	674	Aussteller und ihre Erzeugnisse in der Abteilung „Elektrizität“ der Schweizerischen Landesaus- stellung. Zürich 1939 061.4(494)
Aero, Pro. Ein Schaubuch der schweizerischen Luftfahrt, zusammengestellt von Tilgenkamp und Mitarbeitern. Basel, 1939	629.13(494)	Ausstellung, Internationale A. für Binnenschifffahrt und Wasserkraftnutzung. 1. Juli bis 15. Sep- tember 1926 in Basel. Zürich, 1926 . . . 656.61(061.4)(100)
Ambrosius, F. Kapazität und Selbstinduktion in der Telegraphen- und Fernsprechtechnik. Leipzig, 1912.	538	Autokarte der Schweiz. Bern 912:629.113(494)
American Telephone and Telegraph Co. Report of the board of directors to the stockholders for the year 1932. New York, 1933	058:654.1(061.2)(73)	Ballantine Electronic AC Voltmeter and acces- sories. Boonton, New Jersey, 1939 621.317.725
Anderle, Franz. Lehrbuch der drahtlosen Tele- graphie und Telephonie. Leipzig und Wien, 1921	621.396	Barkhausen, H. Elektronen-Röhren. 2. und 3. Band. Leipzig, 1938 621.385.1
Anleitung zum Erstellen einfacher Schutzräume. Bern, 1939	355.58	Baudot, E. Télégraphe imprimeur de M. E. Baudot. Paris, 1885. 621.394.323.42
Annexes numéros 1 et 2 à la nomenclature offici- elle des bureaux télégraphiques. Berne, 1939 654.141(083.72)		Bausch, Wilhelm. Schalldämmungsmessungen. München und Berlin, 1939 534.833
Annuario generale 1938 della Consociazione tur- istica italiana. Milano, 1938	058:796.5(061.2)(45)	Beck, Georg und Künzelmann, Rudolf. Korrosion durch Kraftstoffe. Berlin, 1939 620.19
Antennen. Lorenz-Berichte. Berlin-Tempelhof, 1935	621.396.671	Bericht der Kommission des Nationalrates über die Erstellung eines elektromagnetischen Tele- graphennetzes in der Schweiz. (Vom 14. Dezem- ber 1851.) Bern, 1851 621.394(09)
Anwendung und Bedeutung der autogenen Schweis- sung. Bern, Zürich, Basel, 1939	621.791.5	Besoldungserhöhungen ab 1. April 1909 für Beamte der Telegraphenverwaltung. Bern, 1909 35.087.415
Aperçu des relations téléphoniques entre la Suisse et l'étranger. Berne, 1928	659.1:654.15	Betriebserfahrungen mit Transformatoren und Transformatorölen. Zürich, 1930 621.314.2
Aperçu du développement de la téléphonie aux Pays-Bas. La Haye, 1930	654.15(492)	Tragbare Betriebsmessgeräte (Siemensmappe). Ber- lin-Siemensstadt, 1938. 621.317.7
Arrangement régional pour la Mer Baltique conclu entre les administrations des pays ci-après énu- mérés: Allemagne, Danemark, Ville libre de Danzig, Estonie, Finlande, Lettonie, Lithuanie, Norvège, Pologne, Suède, relatif à la corres- pondance publique générale du service maritime dans la bande 415 à 485 kc/s (723 à 619 m). Berne, 1939	351.819	Betriebsvorschriften für die Rundpruchstationen Basel und Genf. Bern, 1931 351.819(494)
Arrangement régional pour la Manche et la Mer du Nord conclu entre les administrations des pays ci-après énumérés: Allemagne, Belgique, Danemark, France, Grande-Bretagne, Norvège, Pays-Bas, Suède, relatif à la correspondance publique générale du service maritime dans la bande de 415 à 485 kc/s (723 à 619 m). Berne, 1939	351.819	Beziehungen, Die telephonischen B. zwischen der Schweiz und dem Auslande. Bern, 1928 . . . 659.1:654.15
Arrangement régional pour l'Atlantique et la Côte de l'Afrique du Nord conclu entre les adminis- trations des pays ci-après énumérés: Danemark, Espagne, France, Grande-Bretagne, Islande, Ma- rocc, Norvège, Portugal, relatif à la correspondance publique générale du service maritime dans la bande de 415 à 485 kc/s (723 à 619 m). Berne, 1939	351.819	Bianchi, A. Prüfung im Laboratorium und Er- fahrung mit Einstoff-, Zweistoff- und wärmebe- handelten Schienen. Zürich, 1939 625.143
Arrangement régional pour la Méditerranée conclu entre les administrations des pays ci-après énu- mérés: Iles italiennes de l'Egée, Égypte, Espagne, France, Grande-Bretagne, Grèce, Italie, Etats du Levant, Libye, Maroc, Palestine, Turquie, Yougoslavie, relatif à la correspondance publi- que générale du service maritime dans la bande de 415 à 485 kc/s (723 à 619 m). Berne, 1939	351.819	Bibliographie suisse de statistique et d'économie politique. Berne, 1938 01:31+33
Arrêté du Conseil fédéral réglant les rapports de service et les traitements du personnel fédéral pendant le service actif. (Du 15 septembre 1939.) Berne, 1939	355.641	Bibliographie, Schweizerische B. für Statistik und Volkswirtschaft. Bern, 1938 01:31+33
Xème Assemblée plénière (du Comité consultatif in- ternational téléphonique. Budapest 3 à 10 sep- tembre 1934). Tomes I, II, Tables analytiques et errata. Paris, 1935	621.395(061.2.3)(100)	Biert, J. Die Desoxydation der Luft beim Blank- glühen von Metallen. Zürich, 1930 669—15
XIème Assemblée plénière (du Comité consultatif in- ternational téléphonique. København, 11 à 20 juin 1936). Tome II bis. Protection. Paris, 1937	621.395(061.2/3)(100)	Blavier, E. E. Des grandeurs électriques et de leur mesure en unités absolues. Paris, 1881 537.7
XIème Assemblée plénière (du Comité consultatif in- ternational téléphonique. København, 11 à 20 juin 1936). Liste récapitulative des avis du C. C. I. F. en vigueur au 1 ^{er} janvier 1937 et tables analytiques en langues allemande, anglaise et française. Paris, 1937	621.395(061.2/3)(100)	Blom, A. V. Die Filmbildung in Theorie und Praxis. Zürich, 1930 667.6/8
Atlas behoorende bij de Handleiding voor den tech- nischen Dienst van de Rijkstelegrafie en -tele- fonie	621.315.17(492)	Bohnenblust, J. P. Der Einfluss des Lichtes auf Isolieröle. Zürich, 1930 621.315.615.2
		Boller, W. Eine neue Methode zur Bestimmung des Phosphors in Stahl und Eisen. Zürich, 1930 . . . 669.17
		Botschaft des Bundesrates an die Bundesversamm- lung zum Entwurfe eines Bundesgesetzes über das Dienstverhältnis des Bundesbeamten. (Vom 18. Juli 1924.) Bern, 1923. 35.087.41
		Bouché, Henri. Si la guerre éclatait par l'aviation. Paris, 1939. 355.58
		Brancard, A. Le dépannage des récepteurs mo- dernes de T. S. F. Paris, 1939 621.396.828
		Brandenberger, E. Ueber bildzeichnende Streu- strahlung bei Röntgenaufnahmen. Leipzig, 1939 . . . 778.33
		Brandenberger, E. und Ros, M. Erfahrungen mit röntgendurchstrahlten, geschweissten Druck- leitungen und deren festigkeitstechnische Sicher- heit. Zürich, 1939 621.791
		Brauen, W. Die schweizerische Lackindustrie zur Frage der Anstrichstoffprüfung. Zürich, 1930 . . . 667.8
		Breisig, F. Theoretische Telegraphie. Braunschweig, 1910. 621.394
		Breitfeld, C. Berechnung von Wechselstrom-Fern- leitungen. Braunschweig, 1912 621.315.1.025
		Brion, G. Ueberspannungen in elektrischen An- lagen. Leipzig, 1911. 621.316.92
		Brown, Harold P. Electrical distribution of heat, light and power. New York, 1889 621.3
		Brown, V. H. and Ran, D. S. A modern radiotele- graph control center. New York, 1939 621.396.3.08
		Brüschweiler, Carl. Wir als Viermillionen-Volk. Bern, 1939. 312(494)
		Brunelli, J. Istruzioni pratiche di servizio sulla tele- fonia intercomunale. Roma, 1898. 621.395

- Bucher, Elmer E.** Technical description of the Alexander System for Radio Telegraph and Radio Telephone Transmission. New York, 1920. 621.396.3/5
- Bundesgesetz über die Erstellung von elektrischen Telegraphen. (Vom 23. Christmonat 1851.) Bern, 1851. 351.817
- Bundesratsbeschluss über das Dienstverhältnis und die Bezüge des Bundespersonals während des Aktivdienstzustandes. (Vom 15. September 1939.) Bern, 1939. 355.641
- Bureaux centraux téléphoniques de la Société des établissements Postel-Vinay. Paris, 1900. 779:621.395.722
- Burkhardt, R.; Esenwein, P.; Voellmy, A.** Kanalisationssteinzeug und Spezial-Steinzeuge der Steinzeugfabrik Embrach AG. Zürich, 1939. 666.7
- Calame, Roger.** Réorganisation rationnelle de nos administrations publiques. Neuchâtel et Genève, 1921. 351
- Carta della divisione della rete S. F. F. in sezioni distretti. Berna, 1930. 912:656.2(061.1)(494)
- Carte de division du réseau CFF en sections et districts. Berne, 1930. 912:656.2(061.1)(494)
- Carter, P. S.** Charts for transmissionline measurements and computations. New York, 1939. 621.392
- Casson, Herbert N.** Schreibt bessere Briefe! Berlin, 1929. 83
- Catalogue de journaux. Zürich, 1939. 017.1(05)(494)
- Catalogue de l'exposition nationale. Zurich, 1939. 061.4(494)
- Catalogue et prix-courant des appareils téléphoniques pour tout usage. Anvers. 621.395.6(085)
- Catalogue 1939 de la librairie Léon Eyrolles. Paris, 1939. 017.42
- Charpentier, Paul.** Nouvelle méthode générale de contrôle de l'isolement et de recherche des défauts sur les réseaux électriques pendant le service. Paris, 1901. 621.317.333.4
- Chaumat, Henri.** La vie et l'œuvre de Michel Faraday. Bar-le-Duc, 1931. 92:537
- Circuito, Sul c'. elettrico a corrente neutralizzata e sul manipolatore esponente a caratteri. Torino, 1873. 656.254.1
- Comité consultatif international des radio-communications. Berne, 1937. 621.396(061.2/3)(100)
- Commission, Federal Radio C'. Rules and regulations. Washington, 1934. 621.396(061.1)(73)
- Commission mixte internationale pour les expériences relatives à la protection des lignes de télécommunication et des canalisations souterraines. 3^e réunion plénière. Paris, 1932. 621.394.73(061.2/3)(100)
- Commutateur téléphonique automatique No 7000 pour installations privées, capacité 100 à 400 lignes. Anvers. 621.395.24
- Commutateur téléphonique automatique No 7001 pour installations privées, capacité 35 à 70 lignes. Anvers. 621.395.25
- Commutateur téléphonique automatique No 7010 pour installations privées de 16 à 21 lignes intérieures et de 1 à 5 lignes vers la ville. Anvers. 621.395.25
- Commutateurs téléphoniques manuels à appel magnétique et batterie locale. Anvers. 621.395.23
- Commutateurs téléphoniques manuels à batterie centrale. Anvers. 621.395.23
- Conference, International Radiotelegraph C'. Madrid, 1932. Washington, 1934. 621.396(061.3)(100)
- Convention européenne de radiodiffusion. Montreux, 1939. 351.819
- Crosby, Murray G.** Carrier and side-frequency relations with multi-tone frequency or phase modulation. New York, 1939. 621.396.44
- Dambach, Otto.** Le droit pénal télégraphique. Berne, 1872. 351.817
- Decreto del Consiglio federale concernente il rapporto d'impiego e la retribuzione del personale della Confederazione durante lo stato di servizio militare attivo. (Del 15 settembre 1939.) 355.641
- Défense passive. Protection des populations civiles contre les attaques aériennes. Paris, 1939. 355.58
- Devand, A. J. and Ullrich, E. H.** Commercial radio telephone links on ultra-short waves. Aylesbury, 1939. 621.396.5.029.6
- Im Dienste des Bundes II. Berufsberatung und und Berufsbildung. Burgdorf, 1934. 35.08
- Dienstvorschrift über die Klassifikation der Bahnhöfe, Stationen und Güterexpeditionen und die Erstellung der Verkehrsstatistik. Bern, 1939. 351.812
- DK-Karten der TT-Verwaltung. Bern, 1939. 025.354
- Documentation dans les administrations suisses des chemins de fer fédéraux, des postes, télégraphes, téléphones et des douanes. La Haye, 1939. 002(494)
- Documents de la Conférence européenne de radiodiffusion. Montreux, 1939. 621.396(061.3)(100)
- Documents de la 15^{me} Conférence internationale de la Fédération internationale de documentation à Zurich, 10 à 13 août, 1939. Berne, 1939. 002(061.3)(100)
- Dold, C.** Untersuchungen über Alkylphenolharzlacke, unter besonderer Berücksichtigung ihrer materialtechnischen Eigenschaften. Bericht No. 113. Zürich, 1938. 621.315.616.96
- Du Moncel, Le comte Th.** Le téléphone, le microphone et le phonographe. Paris, 1878. 621.395
- Düll, H.** Neuere niederfrequente Verstärkereinrichtungen. Berlin-Siemensstadt, 1939. 621.395.645.33
- Dunoyer, L. et Toulon, P.** Sur une propriété remarquable de la colonne positive de l'arc au mercure. Paris, 1924. 537.525.5
- Duval, Maurice.** La défense passive est un problème civil. Paris, 1939. 355.58
- Echaide, D. Ignacio M^a.** El sistema Ericsson de telefonía automática. Tomo I y II. San Sebastian, 1929 y 1934. 621.395.343
- Eichinger, A.** Das Problem der Abnutzung bei rollender und gleitender Reibung. Zürich, 1938. 531.4
- Einrichtungen, Organisation und Tätigkeit der Eidg. Materialprüfungsanstalt an der ETH in Zürich. Zürich, 1930. 620.1(061.1)(494)
- Eisenprüfeinrichtungen. (Siemensmappe.) Siemens und Halske. Berlin-Siemensstadt, 1939. 621.317.442
- Eisenwiderstände. Berlin-Siemensstadt, 1938. 621.396.692
- Electricité, L'E'. Notre richesse nationale. Guide de la division de „L'Electricité“ à l'E. N. S. 1939. Zurich, 1939. 621.3
- Elektrizität, Die E'. Heft 3. Zürich 1939. 621.3
- Elenco del personale dell'amministrazione PTT. Berna, 1939. 354.43/4.08
- Elenco delle stazioni e fermate delle ferrovie e dei battelli a vapore svizzeri abilitate al servizio viaggiatori, bagagli, bestiame e merci. Berna, 1937. 656.2(083.72)
- L'Ettricità. La nostra ricchezza nazionale. Guida attraverso i padiglioni „L'Ettricità“ dell'E. N. S. 1939. Zurigo, 1939. 621.3
- Erni, H.** Materialprüfung und technisch-industrielle Versuchstätigkeit. Bümpliz, 1939. 620.1
- Ernst, D.** Messungen an Zahnrädern. Zürich, 1930. 621.833
- Esau, A.** Die Empfangsanordnung für Duplex-Betrieb in Geltow. Berlin, 1919. 621.396.41
- Esenwein, P.; Burkhardt, R.; Voellmy, A.** Kanalisationssteinzeug und Spezial-Steinzeuge der Steinzeugfabrik Embrach AG. Zürich, 1939. 666.7
- Europa-Rad. Statistische Angaben über die Länder Europas. 912:32(4)
- Exposé des raisons appuyant la transaction proposée par l'Académie des sciences de Bologne au sujet du méridien initial et de l'heure universelle. Bologne, 1890. 529.77
- Faraday, Michel.** La vie et l'œuvre de Michel Faraday (par Henri Chaumat). Bar-le-Duc, 1931. 92:537
- Farnow, Heinz und Marder, Maximilian.** Korrosionsangriff durch Kraftstoffe. Berlin, 1939. 620.19
- Fernamt Zürich. Photoalbum. 779:621.395.722(494.34)
- Fernsprechkabel Berlin-Rheinland. Berlin-Siemensstadt. 779:621.315.235(43)
- Fernsprechstatistik nach dem Stande vom 1. Januar 1938. Berlin, 1939. 31:654.15(100)
- Fernsprech-Zentralen von Siemens und Halske. 2 Bände und 1 Photoalbum. 621.395.722
- Proposed findings and conclusions in behalf of the international communications committee. Washington, 1939. 654.1(061.1)(73)
- Fingerzeige für die Gesetzes- und Amtssprache. Berlin, 1930. 83
- Flaggen, Die F'. aller Staaten der Erde. Leipzig. 342.228

- Fontaine, Camille.** Le microphone Carbonnelle. Bruxelles, 1895 621.395.613.31
- Frachebourg, C. und Schiess, W.** Der Chappesche Telegraph und die Anfänge der Telegraphie. Le télégraphe Chappe et les débuts de la télégraphie. Bern, 1939 654.912.2
- Fremdenverkehr in der Schweiz. Zürich, 1933 796.5
- Friedli und Staub, Fr.** Martensitausscheidungen in elektrischen Schweißungen. Zürich, 1930 621.791.7
- Fuehs, Otto Paul und Thiring, Hans.** Photowiderstände. Leipzig, 1939 621.383
- Führer durch die Abteilung Elektrizität der Landesausstellung. Zürich, 1939 061.4(494)
- Der kleine Schweizer Führer. Zürich, 1939 796.5
- Fürst, Artur.** Im Bannkreis von Nauen. Stuttgart und Berlin, 1922 621.396
- Funk, Fritz.** Einer der drei Gründer der Firma Brown-Boveri in Baden. Baden, 1938 92:62
- Gati, Béla.** Mesure de l'équilibre des circuits téléphoniques. Paris, 1912 621.317.333
- George, R. W.** Field strength measuring equipment for wide-band U-H-F transmission. New York, 1939 621.317.7:621.396.81.001.4
- Gerard, Eric.** Mesures électriques. Paris, 1901 621.317
- Gerber, Ida.** Chiropratique. Berne, 1937 615.85
- Gerber, W. und Tank, F.** Ueber die Ausbreitung von Ultrakurzwellen in der Schweiz. Solothurn 1939. 621.396.11.029.6(494)
- Gergacevics, S. und Wratitsch, Jos.** Telephon-Automat. Graz, 1891 621.395.663.6
- Giles, G.** Schutz gegen Störungen in den Verteilungsnetzen. Freiburg (Schweiz), 1914 621.316.92
- Granfeld, August Eduard.** Die mehrfache Korrespondenz auf einer Linie mittelst vom Regulator abgetrennter, unabhängiger Telegraphen-Arbeitsapparate. Wien, 1878 621.394.43
- Guillaume, M.** Les effets de corrosion dans les circuits de graissage de turbines et moteurs marins. Zurich, 1930 620.19
- Gurtner, Hermann.** Die wirtschaftliche Bedeutung des schweizerischen Hotelgewerbes. Basel, 1939 64.024.1
- Hagenbach-Bischoff, Ed.** Fortpflanzung der Elektrizität im Telegraphendraht 621.392
- Handbuch für Post und Telegraphie. Berlin, 1900 654.14
- Handbuch der Funktechnik und ihrer Grenzgebiete. Stuttgart, 1939 621.396
- Haut-parleurs. Anvers 621.395.623.7
- Elektrische Hauptuhren (Siemensmappe). Berlin-Siemensstadt, 1939 681.116
- Henriet, P.** La collaboration de la C. I. G. R. E. à l'établissement des nouvelles „directives“ du C. C. I. F. Paris, 1939 621.311.1(061.2)(100)
- Hirsch, A. und Oppolzer, Th. v.** Introduction d'une heure universelle. Berlin, 1883 529.77
- Hirsemann, Kurt und Hoffendahl, Hans.** Fernsprechanlagen der Deutschen Reichspost. Band 1 und 2. Berlin, 1938 621.791.5/7
- Höhn, E.** Ueber die Wirkung von Blasen und Kerben von autogen und elektrisch geschweissten Nähten. Zürich, 1930 621.791.5/7
- Hoffendahl, Hans und Hirsemann, Kurt.** Fernsprechanlagen der Deutschen Reichspost. Band 1 und 2. Berlin 1938 621.791.5/7
- Holde, D.** Kohlenwasserstofföle und Fette. Berlin, 1933 665.3
- L'Hôtellerie Suisse en 1937. Bâle, 1939 64.024.1(494)
- Die schweizerische Hotellerie im Jahre 1937. Basel, 1939 64.024.1(494)
- Inan, M.** Beispiele aus der Elastizitätstheorie betreffend die Ueberführung verwickelter mathematischer Ergebnisse in gebrauchsfertige Formeln. Solothurn, 1939 539.3
- Indice del Foglio ferroviario ufficiale comprendente gli avvisi della raccolta 1902—1915 e quelli delle annate 1916—1938 ancora in vigore al 31 dicembre 1938. Berna, 1939 656.2(061.1)(—4)(05)
- Ingénieur-constructeur.** Tome XIV. Paris, 1922 62(05)
- Instruction à l'usage des bureaux télégraphiques No. 500—35. Paris, 1914 351.817(44)
- Instruction pour les opératrices du service téléphonique international européen. Berne, 1934 351.818
- Instruktion für die Telegraphisten der Schweiz über den technischen Bureaudienst. Bern, 1875 621.394
- Introduction d'une heure universelle. Berlin, 1883 529.77
- Jaccard, Paul.** Formation et distribution de la résine dans le mélèze (*Larix europaea*). Zürich, 1939 547.914.2
- Jaccard, R.** L'Union suisse des arts et métiers. Lausanne, 1929 331.1(061.2)(494)
- Jacobi, Hans Rudolf und Thum, August.** Mechanische Festigkeit von Phenol-Formaldehyd-Kunststoffen. Berlin, 1939 620.17:547.562
- Jacot, H.** Application of single channel carrier to existing loaded cables in Switzerland. London, 1938 621.395.44
- 50 Jahre Poldihütte. Prag, 1939 92:669.14
- Jahrbuch 1938 des Kantons Basel-Stadt. Basel, 1939 31(494.231)
- Jahresbericht 1938 der dänischen Post- und Telegraphenverwaltung. Kopenhagen, 1939 058:654.1(061.1)(489)
- Jahresbericht 1938 der holländischen PTT-Verwaltung. Den Haag, 1939 058:654.1(061.1)(492)
- Jahresbericht 1938 der schwedischen Telegraphen- und Telephonverwaltung. Stockholm, 1939 058:654.1(061.1)(485)
- Jahresbericht 1938 der Radio-Genossenschaft in Zürich. Zürich, 1939 058:654.19(061.2)(494.34)
- Jahresbericht 1938 der Telephonbetriebe von Amsterdam. Amsterdam, 1939 058:654.15(061.2)(492.62)
- Jahresbericht 1938 der Telephongesellschaft von Rotterdam. Rotterdam, 1939 058:654.15(061.2)(492.61)
- Jahresbericht 1938-1939 des Schweiz. Verbandes für Waldwirtschaft und Forstwirtschaftliche Zentralstelle. Solothurn, 1939 058:634.9(061.2)(494)
- Jahresbericht 1938 des Vorstandes an die Mitglieder des Vereins Schweiz. Maschinen-Industrieller. Zürich, 1939 058:6(061.2)(494)
- Jahresbericht 1938 des VSM=Normalienbureau über seine Tätigkeit im Jahre 1938. Zürich, 1939. 058:389.6(061.2)(494)
- Jahresbericht 1938 des Schweizerischen Wirtschaftsarchivs in Basel. Basel, 1939 058:33(061.2)(494)
- Jobin, Abel.** Die Berechnung der Freileitungen mit Rücksicht auf die mechanischen Verhältnisse der Leiter. Zürich, 1919 621.315.056
- Kaech, A.** Bericht über Bekämpfung der Arbeitslosigkeit durch Bauarbeiten der öffentlichen Hand. Bern, 1934 331.6
- Kapp, Gisbert.** Les machines dynamo-électriques. Paris, 1900 621.313
- Karte (Geographiekarte) der Umgebungen von Aeschi, Krattigen, Leissigen, Därligen 912(494)(0012)
- Karte der Einteilung des SBB-Netzes in Bahningenieur- und Bahnmeisterbezirke. Bern, 1930. 912:656.2(061.1)(494)
- Katalog Siemens und Halske. Erzeugnisse unserer Abteilung elektrische Messgeräte (Ms). Berlin, 1939 621.317.7
- Kataloge Siemens und Halske. Erzeugnisse unserer Abteilung Telegraphen- und Signalanlagen (T). 1. und 2. Band, Berlin 1939 621.394
- Kathodenröhre, Die K. bei Empfangsanlagen. Berlin, 1918 621.396.694
- Keel, C. F.** Die Materialprüfung bei der Einführung und Entwicklung der autogenen und elektrischen Schweißung. Zürich, 1930 621.791.5/7
- Keramik. Genf, 1939 666.3
- Klingelberg.** Technisches Hilfsbuch. Berlin, 1939 62
- Kollak, R. und Wigand, R.** Funktechnik in Frage und Antwort. Berlin, 1939 621.396
- Kollatz, C. W.** Die Telegraphentechnik. Berlin, 1923 621.394
- Kommentar zum Schweiz. Zivilgesetzbuch. Obligationenrecht. Die Gesellschaft mit beschränkter Haftung. Bern, 1939 347.71/2
- Kompensationsapparate. Siemens und Halske. (Siemensmappe.) Berlin-Siemensstadt, 1938 621.316.761.2
- Kosten der Betriebsanlagen. Bern, 1939 654.1.003.1
- Künzelmann, Rudolf und Beck, Georg.** Korrosion durch Kraftstoffe. Berlin, 1939 620.19