

**VERZEICHNIS DER  
TECHNISCHEN BÜCHER  
DER STADT RIGA**

**RĪGAS PILSĒTAS  
TECHNISKO GRĀMATU  
SARAKSTS**



**Verzeichnis  
der technischen Bücher  
der Stadt Riga**

**Rīgas pilsētas  
technisko grāmatu saraksts**



1942

---

Ausgabe der Stadt Riga  
Rīgas pilsētas izdevums

AfV. Nr. II/00344 G. 9133. Metiens 350.  
Papīra piegādātājs Graf. mat. un papīra  
centrāle. Formāts 73 × 103. Iespiests un  
brošēts 4. spiestuvē Rīgā, Blaumaņa ielā 10  
1942. g. oktobrī. Bezmaksas izdevums P. 2907

## Einleitung.

Die Sammlung der Rigaer städt. technischen Bücher ist recht umfangreich. Das Benutzen der Sammlung hinderte der Umstand, dass diese Bücher an verschiedenen Stellen zerstreut waren, und die Daten darüber fehlten, welche von den Büchern sich in jeder einzelnen Bibliothek befinden. Diesen Mangel zu beseitigen und den Angestellten der Stadt Riga die Möglichkeit zu bieten die Sammlung der technischen Bücher zu überschauen — ist die Aufgabe dieses Verzeichnisses.

Das Verzeichnis ist für den inneren Gebrauch des Bauamtes gedacht und darum ist auch ein Teil Bücher aus anderen Gebieten mitaufgeführt, die in engem Zusammenhang mit den in den entsprechenden Abteilungen behandelten technischen Fragen stehen.

Die Bücher sind in dem Verzeichnis abschnittsweise nach dem Inhalte gruppiert. Der Beschreibung jeden Buches ist die entsprechende abgekürzte Bezeichnung der Bibliothek, in der sich das Buch befindet, beigefügt (siehe die Erläuterung über die Verkürzungen). Falls das Buch in mehreren Bibliotheken vorhanden ist, so sind die Bezeichnungen aller dieser Bibliotheken beigefügt. Um das Aufsuchen des passenden Buches im Verzeichnisse zu erleichtern, sind einige Bücher, die für mehrere Gebiete von Wichtigkeit sind, in dem Verzeichnisse an mehreren Stellen angeführt.

**In dem Verzeichnisse werden folgende Bezeichnungen und Verkürzungen gebraucht:**

1) Zur Bezeichnung der entsprechenden Bibliotheken, in deren Besitz sich das jeweils genannte Buch oder Journal befindet, — werden folgende Verkürzungen angewandt, die hinter den anderen Beschreibungsdaten gedruckt sind:

R. A. — Die Bibliothek der Architekturabteilung des Hochbauamtes.

- R. C. — Die Bibliothek des Strassenbauamtes.  
 R. F. — Die Bibliothek des Finanzamtes.  
 R. GF. — Die Bibliothek der Gasfabrik.  
 R. Gk. — Die Bibliothek der Kanalisationsabteilung.  
 R. Gu. — Die Bibliothek des Gas — und Wasserwerks.  
 R. M. — Die Bibliothek der Maschinen Abteilung des Hochbauamtes.  
 R. N. — Die Bibliothek des Immobilienamtes.  
 R. Nm. — Die Bibliothek der topographischen und kulturtechnischen Abteilung des Immobilienamtes.  
 R. P. — Die Bibliothek des Hauptamtes.  
 R. R. — Die Bibliothek des Rechnungsprüfungsamtes.  
 R. S. — Die Bibliothek der Strassenbahndirektion.  
 R. St. — Die Bibliothek des Statistischen Amtes.  
 R. U. — Die Bibliothek der I. Abteilung der Feuerwehr.  
 R. V. — Die Bibliothek des I. städt. Krankenhauses.

2) Zur Bezeichnung des vollen und unvollständigen Komplexts in dem Journalverzeichnisse sind folgende Bezeichnungen angebracht:

- a) Die Jahreszahl ohne andere Hilfszeichen bezeichnet das volle Komplet des Jahres.
- b) Die Jahreszahl mit den in Klammern angegebenen römischen Ziffern I. oder II. — das entsprechende halbjährige Komplet.
- c) Die Jahreszahl mit dem Sternchen, z. Bsp. 1925\* — das unvollzählige diesjährige Komplet.
- d) Die Jahreszahl in Klammern, z. Bsp. (1925) — einzelne oder nicht viele diesjährige Nummern.

3) Andere Bezeichnungen:

p. — Seiten der Blätter (z. Bsp. V + 125 p. = fünf plus 125 Seiten), Zahlen in Klammern, z. Bsp. (6) bezeichnen verschiedene Anlagen: Tabellen, Karten u. a., s. p. — die Numeration der gesonderten Blätter.

Die Ausgabestelle u. Zeit des Buches sind jedesmal angemerkt.

## I e v a d s.

Rīgas pilsētas tehnisko grāmatu krājums ir diezgan plašs. Viņa izmantošanu kavēja tas, ka šīs grāmatas bija izkaisītas pa dažādām iestādēm un trūka ziņu par to, kādas grāmatas atrodas katrā speciālā bibliotēkā. Novērst šo trūkumu un dot iespēju pilsētas darbiniekiem pārskatīt tehnisko grāmatu krājumus ir šī saraksta uzdevums.

Saraksts sastādīts Būvju valdes iekšējam vajadzībām un tādēļ viņā ietilpst arī daļa grāmatu no citām nozarēm, kam ir ciešāks sakars ar attiecīgās nodaļas aplūkotiem tehniskiem jautājumiem.

Grāmatas sarakstā grupētas pa nodaļām pēc saturā. Katras grāmatas aprakstam pievienots attiecīgās bibliotēkas saīsināts apzīmējums, kurā grāmata atrodas (skat. paskaidrojumus par saīsinājumiem). Ja grāmata atrodas vairākās bibliotēkās, pievienoti visu šo bibliotēku apzīmējumi. Dažas grāmatas, kas nozīmīgas vairāk nozarēm, ievietotas sarakstā vairākās nodaļās.

Sarakstu sastādījuši J. Straubergs un B. Berziņš.

### Sarakstā lietoti šādi apzīmējumi un saīsinājumi:

1) attiecīgo bibliotēku apzīmēšanai, kuŗu ipašumā atrodas katrreiz minētā grāmata vai žurnāls, lietoti sekojošie saīsinājumi, kas iespiesti a i z pārējiem apraksta datiem:

R. A. — Augstbūvju valdes Architektu daļas biblioteka,

R. C. — Ceļu valdes biblioteka,

R. F. — Finanšu valdes biblioteka,

R. Gf. — Gāzes fabrikas biblioteka,

R. Gk. — Kanalizācijas daļas biblioteka,

R. Gu. — Gāzes un ūdensv. valdes biblioteka,

R. M. — Mašīnu daļas biblioteka,

R. N. — Nekustamo ipaš. valdes biblioteka,

- R. Nm. — Nekustamo īpašumu valdes Mērniecības un kultūr-  
technikas daļas bibliotēka,
- R. P. — Pilsētas valdes bibliotēka,
- R. R. — Pils. kontroles bibliotēka,
- R. S. — Satiksmes direkcijas bibliotēka,
- R. St. — Statistiskā biroja bibliotēka,
- R. U. — Ugunsdzēsēju I. nodaļas bibliotēka,
- R. V. — 1. pils. slimnīcas bibliotēka;

2) žurnālu sarakstā pilnu un nepilnu komplektu apzīmēšanai lietoti sekojošie apzīmējumi:

- a) gada skaitlis bez citām papildus zīmēm apzīmē pilnu šī gada attiecīgā žurnāla komplektu,
- b) gada skaitlis ar iekavās pievienotu romiešu ciparu I vai II — attiecīgu pusgada komplektu,
- c) gada skaitlis ar zvaigznti, piem. 1925\* — nepilnīgu šī gada komplektu,
- d) gada skaitlis iekavās, piem. (1925) — atsevišķus vai nedaudzus šī gada numurus;

3) pārējie apzīmējumi:

p. — lapas puses (piem. V + 125 p. = piecas plūs 125 lapas puses), skaitļi iekavās, piem. (6) apzīmē dažādus pielikumus: tabeles, kartes u. c., šķ. p. — šķirtu lapas pušu numerāciju.

# Periodiskie izdevumi

- A. C. E. C.** Revue publiée par les ateliers de constructions électriques de Charleroi. (Belgique) — 1936.\* 1937. 1938. R. S.
- A. E. G.** Mitteilungen. Berlin. — (1927). (1929). 1930—1932. 1933 (I). 1934—1939. 1940. (1941). R. M. — (1928). (1929). 1932\*. 1933 (I). 1934\*. 1935 1936\*. 1937\*. 1938\*. (1939). 1940\*. R. S.
- Allgemeine Automobil-Zeitung.** Berlin. — 1936\*. 1937\*. 1938\*. 1939\*. 1940\*. R. S.
- The American Automobile.** Overseas Edition. — 1935\*. (1936). 1937\*. 1938. 1939. R. S. — 1930\*. 1931. (1933). (1934). (1936). 1937. R. M. — (1940). (1941.) R. P.
- The American City.** — 1939\*. R. P.
- Angewandte Chemie.** — 1931—1939. 1940\*. R. Gf.
- The Architectural Forum.** — 1939\*. 1940\*. R. A.
- The Architectural Review.** A Magazine of Architecture & Decoration. Incorporating the Decoration Supplement. London. — 1939. 1940\*. R. A.
- L'Architecture d'Aujourd'hui.** — 1935—1939. 1940\*. R. A. — 1939. R. P.
- Architettura.** Rivista del Sindicato Nazionale Fascista Architetti. Roma. — 1939\*. 1940 (I). R. A.
- Archiv für Wärmewirtschaft und Dampfkesselwesen.** Zeitschrift für Energiewirtschaft. Organ der Arbeitsgemeinschaft Deutscher Kraft- und Wärmeingenieure des VDI. Berlin. — (1931). 1938\*. 1939. 1940\*. R. M.
- Arcos.** Zeitschrift für Lichtbogenschweissung. Erscheint alle zwei Monate. Bruxelles. — 1935\*. 1936\*. 1937\*. 1938\*. (1939). R. M. 1932\*. 1933\*. 1936\*. 1937\*. 1938\*. R. S.
- Arkitekten.** Utgivare Finlands arkitektförbund (Safa). Helsingfors. — 1936—1939. R. A.



- ASEA Journal** (Allmänna Svenska Elektriska A. B.). Monthly review. Västerås. — 1938\*. 1939. 1940. (1941). R. M.
- Asphalt und Teer.** Strassenbautechnik. Organ der Fachabteilung Strassenbau in der „Wirtschaftsgruppe Bauindustrie“ und des Reichsverbandes der Deutschen Kaltasphaltunternehmungen. Berlin. — 1927. 1932. (1940). R. C. 1928—1931. 1934. R. Gu.
- The Automobil Engineer.** A technical Journal devoted to the Theory and Practice of Chassis and Body Production. London. — 1935. R. S.
- Automobiltechnische Zeitschrift.** (A. T. Z.). Organ der Automobil- und Flugtechnischen Gesellschaft. Stuttgart. — 1930. 1931\*. 1937\*. R. C. (1932). (1933). (1934). (1935). 1936\*. 1937\*. 1938\*. 1939\*. 1940\*. R. S.
- Der Bauingenieur.** Zeitschrift für das gesamte Bauwesen. Organ des Deutschen Eisenbau-Verbandes, des Deutschen Beton-Vereins und der Deutschen Gesellschaft für Bauingenieurwesen. Berlin. — 1922. 1923. 1924 (I). 1925\*. 1926\*. 1927\*. 1928\*. 1930\*. 1931. 1932. 1933\*. 1934.—1936. 1937\*. 1938\*. 1939\*. 1940\*. R. C.
- Die Bautechnik.** Fachschrift für das gesamte Bauingenieurwesen. Berlin. — 1929. 1930. 1932. 1933 (I). 1934. 1937. 1938\*. 1939. 1940\*. R. C.
- Bauwelt-Baulehre, Bauwelt-Tafelreihe.** Bauwelt-Verlag. Berlin. — 1937. R. A.
- Bauwirtschaft und Baurecht.** Finanzierung. Wohnungswirtschaft. Bauindustrie und Baugewerbe. Rechtsfragen und Chronik (Beilage zur Deutschen Bauzeitung). Berlin. — 1927. 1928\*. 1929\*. 1930\*. 1931\*. R. A.
- Beton-Kalender.** Taschenbuch für Beton und Eisenbeton sowie die verwandten Fächer. Berlin. — 1938—1940. R. A. 1929. 1938.—1940. R. C. 1936. R. Gu. 1937. R. Nm. 1940. R. R.

- Beton und Eisen.** Internationales Organ für Betonbau. Begründet von Dr. Ing. F. Emperger. Berlin. — (1906). 1908—1913. 1914\*. 1926\*. 1927. 1928\*. 1929\*. 1930\*. 1939 (I). 1940\*. R. C.
- Die Betonstrasse.** Zeitschrift für wissenschaftliche und technische Fragen des Strassenbaues. Berlin. (1928). (1929). 1930\*. 1937—1940. R. C.
- Bilder zu den anerkannten Regeln der Baukunst.** Bauwelt-Verlag. Berlin. — 1939. R. A.
- Bitumen.** Herausgegeben von der Arbeits-Gemeinschaft der Bitumenindustrie E. V. Berlin. — (1931). 1932\*. 1933\*. 1934\*. 1935\*. 1936\*. 1937\*. 1938\*. (1939). R. C.
- Brennstoff-Chemie.** — 1920. 1921. 1923. 1925. 1926. 1928—1939. 1940\*. R. Gf.
- Bus and Coach.** The Operators Journal. London. — (1936). (1937). 1938. 1939\*. R. P.
- Byggmästaren.** Tidskrift för Arkitektur och byggnadsteknik. Stokholm. — 1939\*. 1940\*. R. A.
- Chemiker Kalender.** R. Biedermann. — 1887. R. Gu. 1896. 1902. 1913. 1934. (II. und III. Teil). R. Gf.
- Chemiker Zeitung.** — 1892. 1908. 1923. 1925—1939. 1940\*. R. Gf.
- Die chemische Industrie.** — 1922—1925. R. Gf.
- La Construction moderne.** Revue hebdomadaire d'architecture. Paris. — 1937\*. 1938. R. A.
- Demag Nachrichten.** Brücken- und Stahlhochbau, Bahn-, Strassen- und Wasserbau. Transport- und Verladeanlagen. Kraftmaschinen. Duisburg. — 1932\*. 1933\*. (1934). (1935). (1938). (1939). (1940). R. M.
- Deutsche Bauzeitung.** (D. B. Z.) Wochenschrift für nationale Baugestaltung, Bautechnik, Raumordnung und Städtebau. Bauwirtschaft. Baurecht. Berlin. — 1927. 1928. 1929\*. 1930—1940. R. A. 1937. 1938\*. R. S. (1939). R. P.

- Deutscher Baukalender.** Herausgegeben vom Verlag der Deutschen Bauzeitung. — 1927. 1928. R. A.
- Deutscher Installateur-, Klempner- und Kupferschmied Kalender.** Berlin. — 1938. R. M.
- Das Echo.** Berlin. — (1935). (1936). 1937 (Universalausgabe). (1938). 1939 (Universalausgabe Bd. I. Technischer Teil). 1939\*. 1940 (Universalausgabe). 1940\*. R. M.
- Electric Traction.** Devoted to railway and motor coach transportation. Chicago. — 1930. 1931\*. (1932). R. S.
- Electrica.** Vierteljahrsheft von Luth & Rosèn. Stockholm — Västerås — Riga. — 1930\*. 1931 (I). R. M.
- Electro-Markt.** Allgemeiner Anzeiger für Stark- und Schwachstrom. Mit den Beilagen: Die Elektrobeleuchtung, Mitteilungen der elektrotechnischen Beleuchtungsstelle. Nachrichten aus dem elektrotechnischen Laboratorium. Pössneck. — 1929. 1930. R. M.
- Elektrotechnische Zeitschrift. (ETZ).** Zentralblatt für Elektrotechnik. Berlin. — (1934). 1935\*. 1936. 1937. 1939. 1940\*. R. S. 1938\*. 1939\*. 1940. R. M.
- The Engineer.** Office for Advertisements & Publication. London. 1927\*. R. C.
- Engineering News-Record.** A weekly Journal of Civil Engineering and Construction. New York City. — 1939\*. (1940). R. C.
- Escher Wyss Mitteilungen.** Herausgegeben von der Escher Wyss Maschinenfabriken-Aktiengesellschaft. Zürich. — (1936). 1937. R. M.
- Feuer und Wasser.** — 1928\*. 1929. 1930\*. (1931). R. U.
- Feuerschutz.** Zeitschrift des Reichsvereins deutscher Feuerwehr-Ingenieure. — 1923. 1925. 1927. 1929. 1931. 1933. 1935. 1939. 1940\*. R. U.
- Feuerwehr-Verbands Zeitung.** — 1938. 1939. R. U.
- Feuerwehr Zeitung.** — 1940\*. R. U.
- Das Garagen Wesen.** Berlin. — 1936. R. P.

- Das Gas- und Wasserfach. (GWF).** Journal für Gasbeleuchtung und Wasserversorgung. — 1921—1939. 1940\*. R. Gu. 1921—1939. 1940\*. R. Gf.
- Die Gasmasken.** Zeitschrift für Atemschutz. Berlin. — 1934—1939. R. A. (1931). 1932\*. 1933\*. 1934. 1935. 1936\*. 1938\*. 1939. R. U.
- Gasschutz und Luftschutz.** — 1938. 1939. (1940). R. U.
- Le génie civil.** Revue générale hebdomadaire des Industries Françaises et Etrangères. Paris. — 1930. R. C.
- Gesundheits-Ingenieur.** Zeitschrift für die gesamte Städtehygiene. München und Berlin. — 1922\*. 1923\*. 1924\*. 1925\*. 1926\*. 1927\*. 1928\*. 1929—1932. 1933\*. 1934. 1935. 1936\*. 1937\*. 1938\*. 1939\*. 1940\*. R. M. 1889—1891. 1895—1899. 1901. 1903. 1904. 1906—1913. 1930—1934. 1936—1939. R. Gu. 1903. 1904. 1905. R. V. 1938\*. 1939. R. P.
- Gleistechnik und Bahnbau.** Zeitschrift für den gesamten Oberbau der Normal- und Schmalspurbahnen, der Strassen- und Schnellbahnen und der Technik des Bahnbauwes. Berlin. — 1932. 1933. 1935\*. 1936\*. 1937. 1938\*. 1939. 1940\*. R. S.
- Grosskraftwagen und Verkehrswirtschaft.** Internationale Zeitschrift für das gesamte Interessengebiet des Grosskraftwagens in Technik und Verkehr. Berlin. — 1932. 1933. (1934). (1935). R. S.
- Habitation et Urbanisme.** Fédération Internationale de l'Habitation et de l'Urbanisme. (Text in franz., engl. und deutsch. Sprache). Stuttgart. — 1938—1940. R. A. 1938 (I). R. P.
- Haustechnische Rundschau.** Zeitschrift für Heizung und Lüftung, Gesundheits- und Wärmetechnik, Energieversorgung und Installation. Halle. — 1938. 1939\*. 1940\*. R. M.
- Heating and Ventilating.** Air conditioning. Is published monthly by the Industrial Press. New York. — 1937. 1939\*. 1940\*. R. M.

- Heizung und Lüftung.** Zeitschrift für Gesundheitstechnik, häusliche und gemeindliche Energieversorgung. Berlin — 1937. 1938\*. 1939\*. 1940\*. R. M.
- Hermann Recknagels Kalender für Gesundheits- und Wärme-Technik.** Taschenbuch für die Anlage von Lüftungs-Zentralheizungs- und Bade- sowie sonstiger wärmetechnischer Einrichtungen. Herausgeber O. Ginsburg. München-Berlin. 1929. 1930. 1937. R. M. 1939. R. P.
- The Hospital.** Incorporating „The Hospital Gazette“. Official organ of the British Hospitals Association and the Incorporated Assoc. of Hospital Officers, London. 1939\*. R. P.
- Industrie und Technik.** Monatsheft. Herausgegeben vom Verein Deutscher Ingenieure, Verein Deutscher Eisenhüttenleute, Verband Deutscher Elektrotechniker. Berlin. — (1921). (1922). 1923. 1924. (1925). R. C.
- Information de la Fédération Internationale de l'Habitation et de l'Urbanisme.** — 1940 (I). R. P.
- Ingenieur-Kalender.** Uhland, V. — 1934. R. Gf.
- Journal für Gasbeleuchtung, sowie für Wasserversorgung.** — 1883—1920. R. Gu. 1884—1920. R. Gf.
- Die Kälte Industrie.** Hamburg. — 1938\*. 1939\*. R. P.
- Kalender für das Gas- und Wasserfach.** Begründet von G. F. Schar. Herausgegeben von dem Deutschen Verein von Gas- und Wasserfachmännern. München und Berlin. — 1905—1907. 1922. 1926. 1927. 1930. 1932. 1938. R. Gu. 1906. 1907. 1912. 1922. 1926. 1927. R. Gf. 1938. R. P.
- Kalender für Heizungs-, Lüftungs- und Badetechniker.** Halle. 1935. R. M.
- Kalender für Maschineningenieure.** Uhland, W. — 1890. R. Gf.
- Konstruktion und Ausführung.** Massiv-, Eisenbeton-, Eisen-, Holzbau. (Beilage z. Deutschen Bauzeitung). Berlin. — 1927. 1928. 1929. 1930\*. 1931. R. A.

- Kraftstoff.** Fachblatt für Kraftstoff- und Schmierölforschung, Industrie und Handel. Berlin. — 1940\*. R. S. (1940). R. P.
- Der Kulturtechniker.** Zeitschrift für die gesamte Wasserwirtschaft, Bodenkunde und Bodenverbesserung, Grünlandwirtschaft, Moorkultur, Landeskulturgenossenschaftswesen, Flurbereinigung, Siedlung, Landeskultur und Arbeitsdienst. Herausgegeben von der Deutschen Kulturtechn. Gesellschaft. — 1927—1933. 1934\*. 1935—1937. 1938\*. R. Nm.
- Kunstdruckteil.** (Beilage zur Deutschen Bauzeitung). Berlin. — 1937\*. 1938. R. A.
- Das Licht.** Zeitschrift für praktische Leucht- und Beleuchtungsaufgaben. Organ der deutschen Lichttechnischen Gesellschaft. Berlin. — 1938\*. 1939\*. 1940. R. M.
- Licht und Lampe.** Rundschau für die Beleuchtungsindustrie, Beleuchtungsinstallation, Electrogerät, Sanitäre und Kühlanlagen. Berlin. — 1938. R. M.
- Literarnachweis des Wohnungs- und Siedlungswesens.** Bearbeitet von Dr. R. v. Mangoldt. Berlin. — 1935—1938. R. A.
- Luftschutz Taschenkalender.** — 1939. R. U.
- Moderne Bauformen.** Monatshefte für Architektur und Raumkunst. Stuttgart. — (1927). 1937—1940. R. A.
- Moderner Wohnbau.** Monatsheft zur Deutschen Bauzeitung. Berlin. — 1928\*. 1929\*. R. A.
- Monatshefte für Baukunst und Städtebau.** Berlin. — (1927) 1934—1940. R. A.
- Der Motorlastwagen.** Offizielles Organ des Verbandes Schweizerischen Motorlastwagenbesitzer. („Aspa“). — (1938). R. S. (1938). 1939\*. (1940). R. P.
- Municipal Engineering and Sanitary Record and the Municipal Motor.** London. — 1928\*. R. C.

- Municipal Journal and Public Works Engineer.** London. — (1937). 1938\*. 1939\*. 1940\*. R. P.
- Nachrichten der Deutsche Linoleum-Werke A. G.** Stuttgart. 1934. 1935\*. 1936. 1937\*. 1938. 1939. R. A.
- Oel und Kohle.** — 1940\*. R. Gf.
- Passenger Transport Journal.** (Formerly „The Electric Railway, Bus and Tram Journal“). The Business Journal of the Passenger Transport Industry. London. 1938. 1939. 1940\*. R. S. 1940\*. R. P.
- Der praktische Desinfektor.** Zeitschrift für Entseuchung, Schädlingsbekämpfung, Wohnhygiene, Laboratoriumstechnik und Gesundheitswesen. Berlin. — 1938. R. P.
- Progressus.** (Fortschritte der Deutschen Technik). Deutsche Ausgabe des Engineering Progress. Berlin. — 1938. 1939\*. (1940). R. M.
- Public Roads.** A Journal of Highway Research. United States Department of Agriculture. Washington. — 1932. 1933\*. 1934—1936. 1938\*. (1939) R. C.
- Die Räder.** Zeitschrift der technischen Nothilfe. — 1937\*. 1939\*. R. U.
- Reichs-Chemiker Kalender.** — Hoffmann, K. — 1897. R. Gf.
- Revue générale des Routes et de la Circulation Routière.** Paris. — 1939\*. R. C.
- Revue Škoda.** Edition Etablissements Škoda. Prague. — 1938\*. 1939\*. R. M.
- Rigaer Zeitschrift für Handel und Industrie.** Organ der Gilde, der Rigaer Kaufmannskammer, des Rigaer Fabrikantenvereins und des Rigaer Technischen Vereins. Riga. — 1923\*. R. St.
- Rigasche Industrie-Zeitung.** — 1886. 1888. 1896. 1897. 1898. 1900—1902. R. Gu. 1889—1913. R. Gf.
- Roads and Streets.** Design. Construction. Maintenance and Traffic Control. — 1933\*. 1938\*. (1939). R. C.

- Schleif-Industrie Kalender.** Schleif- und Poliermittel-Kalender. Begründet, herausgegeben und bearbeitet von Senator e. h. B. Kleinschmidt. Dortmund. — 1939. R. S.
- Schönheit der Arbeit.** — 1938\*. R. F.
- Schweizerische Bauzeitung.** Wochenschrift für Architectur, Ingenieurwesen, Maschinentechnik, Offizielles Organ des Schweizer Ingenieur- und Architektenvereins und der Gesellschaft ehem. studierenden der Eid. Technischen Hochschule. Gegründet 1883. von Ing. A. Waldner. Zürich. 1927\*. 1928. 1929. 1930\*. 1931\*. R. C.
- Siemens-Bauunion.** GMBH. Komanditgesellschaft, Berlin. — 1933. Sonderausgabe. R. M.
- Siemens-Mitteilungen.** 90 Jahre Haus Siemens (1847, 12. Okt. 1937.) Berlin. — 1937. Werkzeitschrift N. 189. R. S.
- Siemens Zeitschrift.** Berlin. — (1922). (1923). R. Gu. 1928\*. 1930\*. 1931—1939. 1940 (I). R. M. 1931\*. 1932. 1933 (I). 1934. 1935\*. 1936 (I). (1937). (1938). 1939\*. (1940). R. S
- Die Sirene.** Illustrierte Zeitschrift mit den Mitteilungen des Reichsluftschutzbundes 1938. 1939. 1940\*. (1942). R. U.
- Stadt und Siedlung.** Bebauungsplan. Verkehrswesen. Versorgungs-Anlagen. Monatsheft zur Deutschen Bauzeitung. Berlin. — 1927—1931. R. A.
- Städtebau.** Monatshefte für Städtebaukunst, Städtisches Verkehrs-, Park- und Siedlungswesen. (Beilage z. Monatshefte für Baukunst und Städtebau). Berlin. — 1926\*. (1927). R. C. 1934\*. 1935\*. 1936—1939. R. A.
- Der Stahlbau.** (Beilage zur Zeitschrift „Die Bautechnik“). Fachschrift für das gesamte Bauingenieurwesen. Berlin. — 1929—1933. 1935—1939. R. C.
- Stahlbau-Kalender.** Unold, G. Herausgegeben vom Deutschen Stahlbau-Verband. Berlin. — 1938. R. A. 1940. 1935. R. C.



- Die Strasse.** Zeitschrift für Strassenbau, Strassenunterhaltung und Strassenverkehr. Offizielles Organ des Verbandes der Strassenmeister Deutschlands. Berlin. — 1925\*, 1926—1931. (1934). 1938 (I). 1939. 1940\*, R. C. 1936. (1937). R. P.
- Strassenbau und Strassenunterhaltung.** Organ des Deutschen Strassenbauverbandes. Strassenbaubeilage der Verkehrstechnik. Berlin. — 1928. 1931—1935. 1939. R. C.
- Suomen Kunnallislehti.** Suomen Kunnallisten Keskustoimiston Julkaisema. Helsinki. — 1933. R. A.
- La technique sanitaire et municipale.** Journal de l'Association Générale des Hygiénistes et Techniciens Municipaux. Paris. — 1929\*. R. M. (1938). (1939). R. P.
- Technische Monatsblätter für Gasverwendung.** — 1926/27. 1927/28. 1928/29. 1929/30\*. 1930/31. 1931/32. 1937. 1938. R. Gu.
- Technische Zeitschriftschau mit Bücherschau.** Herausgegeben vom Verein deutscher Ingenieure, im NSBDT. Berlin. — 1940\*. R. M.
- Technisches Gemeindeblatt.** Monatschrift für die technischen und hygienischen Aufgaben in Stadt und Land. Berlin. — 1929. 1931. 1933\*. R. C. 1930. 1932. 1933. 1935—1937. 1939\*. 1940. R. Gk.
- Teer und Bitumen.** — 1938—1939. 1940\*. R. Gf.
- The Tramways, Light Railways and Transport Association Journal.** — 1939\*. R. P.
- TZ für praktische Metallbearbeitung** (Technisches Zentralblatt für praktische Metallbearbeitung). Berlin. — 1935\*. R. S.
- Union International des Villes et des Pouvoirs Locaux.** Bruxelles. — 1932. 1934. 1935. 1936. 1937\*. 1938. 1939\*. R. P.
- VDI Jahrbuch.** Die Chronik der Technik. Herausgegeben im Auftrage des Vereines deutscher Ingenieure von A. Leitner. Berlin. — 1935. 1937. 1939. R. M.

- VDI Literatur-Kartai.** Berlin. — 1939. R. M.
- VDI. Zeitschrift des Vereines Deutscher Ingenieure.** Berlin. — (1939). (1940). R. S. (1925). 1938. 1939. 1940\*. R. M.
- VEI. Das deutsche Elektro-Handwerk.** Fachzeitschrift für das deutsche Elektro-Installateur-Handwerk und das Rundfunkgebiet. Alleiniges offizielles Organ des Reichsinnungsverbandes, des Elektro-Installateur Handwerks und seiner Fachschaft Radiohandel. Frankfurt a. Main. — 1929. 1930. 1931\*. 1932\*. 1933. 1934. 1935\*. 1936. 1937\*. R. M.
- Verhandlungen des Deutschen Vereins von Gas- und Wasserfachmännern.** — 1904—1912. R. Gf.
- Verkehrstechnik.** Zentralblatt für den gesamten Landverkehr und Strassenbau. Organ des Vereins Deutscher Strassenbahnen, Kleinbahnen und Privatbahnen und des Internationalen Strassenbahn und Kleinbahn-Vereins. Berlin — 1925\*. 1926\*. 1927\*. 1928. 1929\*. 1930\* 1931—1935. 1939. 1940\*. R. C. (1928). (1929). 1930\*. 1931\*. 1932\*. 1933\*. 1934\*. 1935\*. 1936\*. 1937\* 1938\* 1939\*. 1940\* R. S. (1937). R. M. (1940). R. P. (1929). R. St.
- Verkehrswarte.** Organ für das Verkehrswesen und Verkehrsunfallverhütung. — 1934—1937. 1938\*. 1939\*. (1940). R. St.
- Die Wärme.** Zeitschrift des Zentral-Verbandes der Preussischen Dampfkesselüberwachungs-Vereine. Berlin. — (1933). (1934). 1937. R. M.
- Wäscherei und Plätterei Kalender.** Berlin. — 1940. R. M. R. P.
- Wasser- und Wegebau-Zeitschrift.** Deutsche Strassenbauer Zeitschrift. Fachblatt für Wege-, Strassen-, Brücken- und Wasserbau-, Strassenunterhaltung und Verkehr. Hannover-Berlin. — (1925). 1934. 1936.—1937. R. C.
- Wasserkraft und Wasserwirtschaft.** Berlin. — 1933. R. Gu.

- Die Wasserwirtschaft.** Zeitschrift für alle technischen, volkswirtschaftlichen und juristischen Fragen der Binnenschifffahrt und Wasserwirtschaft, Wasserkraftverwertung, Versorgung, Abwässerreinigung, Kulturtechnik, Kanalisation, Hochwasserabwehr. Wien-München. — 1929. R. C.
- Das Werk.** Schweizerische Monatsschrift für Architektur, freie Kunst und angewandte Kunst. Zürich. — 1939. 1940 (I). R. A.
- Werkstättenbau und Werkwirtschaft.** (Werkstättenbeilage der „Verkehrstechnik“). Berlin. — 1928. R. C.
- Wettbewerbe.** Baukunst und Schwesterkünste. (Beilage zur Deutschen Bauzeitung). Berlin. — 1927. 1928\*. 1929\*, 1930\*. 1931. R. A.
- Wirtschafts- und Export-Zeitschrift. (WEZ).** Offizielles Organ der Leipziger Messe. — 1934—1940. R. M.
- Wohnen und Bauen.** Herausgegeben vom Internationalen Verband für Wohnungswesen. Leipzig. — 1929\*. 1930\*. R. A.
- Die Wohnung.** Zeitschrift für Bau- und Wohnungswesen. Berlin. — 1929\*. 1930. 1931\*. R. A. (1932). R. N.
- Zeitschrift für analytische Chemie.** — 1909. 1910. 1911. 1912. 1914. R. Gf.
- Zeitschrift für analytische Chemie.** — 1909. 1910. 1911. 1912. R. Gf.
- Zeitschrift für das gesamte Kälte Industrie.** Berlin. — 1927. 1928\*. 1940. R. M.
- Zeitschrift für Kommunalwirtschaft.** Vereinigte kommunal-Zeitschriften. Halb-Monatshefte für das gesamte Verwaltungswesen, die soz. u. wirtsch. Aufgaben der Städte und höheren Kommulverbände unter besonderer Berücksichtigung kommunaler Technik. (1925). 1926\*. R. C. 1925. 1929\*. R. N.
- Zementkalender.** Herausgeber Dr. Ing. Riepert. Charlottenburg. 1930. R. A.

- Архитектура СССР.** Москва. — 1938. 1939. 1940\*. (1941).  
R. A.
- Вестник противовоздушной обороны.** Москва. — 1938\*.  
R. A.
- Вестник стандартизации.** Москва. — 1936 (I). 1937. 1938\*.  
1939\*. 1940\*. R. P. (1940). R. S. (1941). R. C.
- Вопросы механизации.** Москва. — 1939\*. R. A.
- Дорога и автомобиль.** Москва. — 1937\*. R. C. (1937).  
R. M.
- За торфяную индустрию.** Москва. — 1937\*. 1938\*. 1939\*.  
R. P.
- Искусство кино.** Москва. — 1938. 1939. R. A.
- Коммунальное строительство.** Москва. — 1938\*. 1939\*.  
(1940). (1941). R. A. (1941). R. C. (1940). (1941). R. S.
- Механизация строительства.** Москва. — 1941 (I). R. A.
- Мотор.** Москва. — 1937. R. C. 1938. 1939. 1940\*. R. M.  
(1940). R. S.
- Новости техники.** Москва. — 1937 (I). 1938\*. R. C. (1940).  
R. S.
- Организация труда.** Москва. — (1934). 1936\*. 1937. 1938\*.  
R. P.
- Отопление и вентиляция.** Москва. — 1937. (1939). (1940).  
(1941). R. M. 1938. (1939). 1940\*. R. P.
- Охрана труда.** Москва. — 1938\*. 1939\*. R. P. (1938). R. A.
- Пожарная техника.** — (1936). (1937). 1938\*. (1939). (1940)  
R. U.
- Светотехника.** Москва. — 1937\*. (1938). R. P.
- Социалистический транспорт.** Москва. — 1938\*. 1939\*.  
(1940). R. S.
- Строительная промышленность.** Москва. — (1940). 1941 (I).  
R. A. 1940\*. R. C.
- Строительство дорог.** Москва. — 1938. 1939\*. 1940\*. (1941).  
R. C.

- Строительство Москвы.** — 1936 (II). 1937—1940. 1941\*.  
R. A. (1940). R. M. (1941). R. C.
- Тепло и сила.** Москва. — 1937. R. M. 1937\*. (1938). R. P.
- Теплосиловое хозяйство.** Москва. — 1938. R. P.
- Транспорт и дороги города.** — (1936). 1937\*. R. C. (1937).  
R. P. (1937). R. A.
- Холодильная промышленность.** Москва. — 1937. 1938.  
R. M.
- Электрические станции.** — 1937\*. 1938\*. R. P.
- Электричество.** — 1937\*. 1938\*. R. P.

**Izdevumi, no kuriem bibliotēkās atrodas tikai viens vai ne-  
daudzi numuri.** (Atzīmēts tikai izdošanas gads, neuzrādot  
numuru skaitu).

- American Exporter. 1930. R. M.
- Der Anschluss. 1932. R. S.
- Asphalt und Teerindustrie-Zeitung. 1927. R. Gu.
- Atlas. Zeitschrift für moderne Maschinentchnik. 1938. 1940.  
R. M.
- Auto-Service. 1936. R. P.
- Bauamt und Gemeindebau. 1936. 1937. R. A.
- Baugilde. 1926. 1935. 1939. R. A.
- Baumarkt. 1926. R. C. 1939. R. A.
- Der Bautenschutz. 1940. R. C.
- Bauwelt. 1934. R. N. 1939. R. A.
- Borsig-Zeitung. 1931. R. M.
- British Engineer's Export Journal. 1937. 1938. R. M.
- British Export Journal. 1939. 1940. R. M.
- The British Trade Journal and Export World. 1938. 1939.  
R. M.
- Brown Boveri Mitteilungen. 1939. R. S.
- Bus Transportation. 1937. R. S.
- Chaleur & Industrie. 1933. R. P.

- The Chamber of Commerce Journal. 1936. R. P.
- The Chemical Trade Journal and Chemical Engineer. 1914.  
1915. R. Gu.
- Commerce Reports. 1929. R. A.
- La construction metallique. 1938. R. .
- Danish Foreign Office Journal. 1929—1932. R. A. 1939.  
R. M.
- Dansk Vejtidskrift. 1935. R. P.
- Diesel Power. 1938. R. P.
- Draeger Hefte. Hausmitteilungen des Drägewerkes, Lübeck  
1938. 1939. 1940. 1941. R. U.
- Dun's International Review. 1930. 1931. R. S.
- Eisenbahntechnische Zeitschrift. 1905. R. S.
- Electrical Communication. 1926. R. C.
- The Electric Railway Bus and Tram Journal. 1935. 1936.  
R. S.
- Electric Refrigeration News. 1929. R. M.
- The Fireman. 1932. 1934. 1935. 1936. R. U.
- Garden Cities & Town Planning. 1923. 1924. 1925. 1926.  
R. A.
- Geschweisste Träger. 1938. R. M.
- Hausbau, Haushalt und Kleingewerbe. 1933. R. M.
- Het Ziekenhuiswezen. 1939. R. P.
- Hiss Bladet. 1937. 1938. R. M.
- Hissi Lehti. 1937. R. M.
- Journal of the Royal Sanitary Institute. 1939. R. C.
- Kandem Hausmitteilungen. 1932—1934. R. M.
- The Latvian Economist. 1936. R. C.
- Loewe Notizen. 1932. 1936. R. S. 1938. R. M.
- M. A. N. Dieselmotoren-Nachrichten. 1936. 1937. R. M.
- Material Handling Illustrated. 1930. 1931. R. M. R. S.
- Mecanique. 1937. R. P.
- Mehr Holz in die Bauten. 1939. R. A.

- Mitteilungen aus den Gesellschaften Siemens & Halske, Siemens-Schuckertwerke. 1914. R. S.
- Mitteilungen über die Eisen-Spundwand Hoesch. 1931. R. M.
- Modern Transport. 1938. R. S.
- Das neue Berlin. 1929. R. A.
- Das neue Frankfurt. 1926. 1927. R. A.
- Neue technische Bücher. 1925. R. C.
- O. B. Traction News. Issued Monthly to The Electric Transit Industry by the Ohio Brass Company, Mansfield, Ohio, U. S. A. 1938. 1939. 1940. R. S.
- Överståthällaråmbetets Kungörelser. 1939. R. S.
- L'Ossature Metallique. 1938—1940. R. S.
- Paris et la Région Capitale. 1937. R. A.
- Post-Zeitschrift. 1937. R. S.
- Przegled Budowlany. 1937. 1940. R. P.
- Public Cleasing. 1938—1940. R. P.
- Railway Gazette. 1937. R. P.
- Revue Demag. 1934. R. M.
- Revue de l'Union Internationale de Tramways et de Chemins. 1938. 1939. R. S.
- Revue internationale de la propriété Bâtie. 1935. R. A.
- Revue Škoda. 1932. R. S.
- Revue Technique Sulzer. 1937—1940. R. M.
- Rhein Metall-Borsig Mitteilungen. 1938—1940. R. M.
- La Route. Suppl. à la Revue. Travaux. 1939. R. P.
- Sachsenwerk Mitteilungen. 1937. R. M.
- Schriftenreihe der „Strasse“. 1936. 1937. R. P.
- Schweizerische Feuerwehr Zeitung. 1940. R. U.
- Siemens. Der Anschluss. 1938. 1939. R. M.
- Sisu uutiset. 1937. R. S.
- Svensk Törfatlingssamling. 1868. 1910. 1913. 1919. 1923. 1932. 1936. R. S.

- Skoda Mitteilungen. 1939. R. M.
- Škoda News. 1938. R. M.
- La Technique des Travaux. 1937. R. P.
- Technik und Wirtschaft. 1939. 1940. R. P.
- Das technische Blatt. 1927. R. M.
- Technische Blätter. 1937. 1940. R. M.
- Technische Monatsblätter für Gasverwendung. 1933. R. Gu.
- Den Tekniske Forenings Tidsskrift. 1925. R. M.
- Town and Contry Planning. 1938. 1939. R. P.
- Traffic News. 1931. R. M.
- Travaux. Architecture. Construction. Travaux-Publics. 1937.  
R. P.
- L'Urbanisme. 1939. R. A.
- Der Verkehr. 1937. R. P., R. S.
- La vie urbaine. 1923. 1925. R. A.
- Wärmewirtschaft in Städtebau und Siedlungswesen, in Haus  
und Gewerbe. 1938. 1940. R. M.
- Wasmuths Monatshefte für Baukunst. 1927. R. A.
- Water Works Engineering. 1927. 1928. R. C.
- ZDG. Zeitschrift für Desinfektions und Gesundheitswesen  
für die Hygienische Grenzgebiete. 1930. R. M.
- Zeitschrift des Österreichischer Ingenieur- und Architekten-Ve-  
reins. 1906. R. P.
- Zeitschrift für analytische Chemie. 1911. 1912. 1914. R. Gf.
- Zeitschrift für das gesamte Krankenhauswesen. 1926. R. M.  
1935. 1938—1940. R. P.
- Zeitschrift für öffentliche Wirtschaft. 1940. R. S.
- Zement. 1939. R. A.
- Zentralblatt für Accumulatoren- und Elementenkunde. 1900.  
R. C.
- Zentralblatt der Bauverwaltung. 1929. R. S.



Академия Архитектуры. 1937. R. A.  
Архитектура Ленинграда. 1941. R. A.  
Бумажная промышленность. 1938. R. P.  
Водоснабжение и санитарная техника. 1936. 1940. 1941. R. M.  
Водопровод и канализация. 1913. 1914. R. Gц.  
Вооружение. 1941. R. C.  
Геодезист. 1940. R. Nm.  
Гигиена труда. 1928. R. P.  
Горно-заводское дело. 1915. R. Gц.  
Дизелестроение. 1940. R. S.  
Кожевенно обувная промышленность. СССР. 1938. R. P.  
Новости науки и техники! 1941. R. S.  
Огнеупоры. 1940. R. A.  
Подъемно транспортное дело. 1940. R. C. R. S.  
Подшипник. 1940. R. S.  
Пожарная техника. 1936—1939. R. C.  
Промышленность строительных материалов. 1941. R. A.  
Рабочий строитель. 1941. R. A.  
Сборник руковод. материалов. 1940. 1941. R. A.  
Социалистический город. 1936. R. C. R. P.  
Строительный бюллетень. 1940. R. C.

# I. Architektūra un būvniecība.

## 1) Architektūras vēsture un teorija. Monografijas.

**Die Abtragung der Festungswerke Rigas und die damit verbundenen Communalbauten.** Bericht und Rechenschaft der ständischen Commision. Riga, 1864. XII + 160 p. R. C.

**Architekten-Verein zu Berlin.** Berlin und seine Bauten. Berlin, 1896. I. Bd. Ingenieurwesen. LXXXVIII + 680 p. + (5). II. und III. Bd.: Der Hochbau. VII + 578 + 296 p. + (20). R. C.

**Becker, B.** Aus der Bauthätigkeit Rigas und dessen Umgebung in der zweiten Hälfte des XIX. Jahrhunderts. Mit einem Plan Rigas aus dem Jahre 1864. Riga, 1898. VIII + 112 p. + (1). R. C.

**Bezold, G.** Die Baukunst der Renaissance in Deutschland, Holland, Belgien und Dänemark. Handbuch der Architektur II. Teil. 7. Band. Stuttgart, 1900. 269 p. R. A.

**Blumenbach, A.** Zur Geschichte der öffentlichen Anlagen und Gärten der Stadt Riga. Riga, 1913. 112 p. + (19). R. A., R. N.

**Borrmann, R.** Die Keramik in der Baukunst. Handbuch der Architektur I. Teil. 4. Band. (5. Abteilung). Stuttgart, 1897. 152 p. R. A.

**Bühlmann, J.** Die Bauformenlehre. Handbuch der Architektur I. Teil. 2. Band. (3. Abteilung). I. Aufl. Darmstadt, 1896. VII + 269 p. II. Aufl. Stuttgart, 1901. VII + 270 p. R. A.

**Bühlmann, J.** Die Gestaltung der äusseren und der inneren Architektur. Handbuch der Architektur IV. Teil. 1. Halb-Band. Darmstadt, 1893. 140.—217 p. R. A.

- Le Corbusier & Jeanneret.** Oeuvre complète 1934—1938. Publié par Max Bill architecte. Zürich. Textes par Le Corbusier. Zürich, 1939. 175 p. R. A.
- Durm, J.** Die Baukunst der Griechen. Handbuch der Architektur II. Teil. 1. Band (I. Abteil.). Darmstadt, 1892. VII + 386 p. R. A.
- Fahrenkamp, E.** Ein Ausschnitt seines Schaffens aus den Jahren 1924—1927. Stuttgart, 1928. 96 p. + (6). R. A.
- Fries, H.** Junge Baukunst in Deutschland. Berlin, 1926. 127 p. R. A.
- Geiss, M.** Zinkguss-Ornamente nach Zeichnungen von Schinkel, Persius u. and. sowie Statuen und Skulpturen nach antiken und modernen Modellen. Berlin, 1841. Heft. 1—3, 5, 6, 8—10, 13, 14, 16—21. R. Gu.
- Geymüller, H.** Die Baukunst der Renaissance in Frankreich. Handbuch der Architektur II Teil. 6. Band. I. Heft. Historische Darstellung der Entwicklung des Baustils. Stuttgart, 1898. 331 p. II. Heft. Strukture und ästhetische Stilrichtungen. Kirchliche Baukunst. Stuttgart, 1901. VII + 676 p. R. A.
- Grün.** Technik, Zeit und Bauwesen. Berlin, 1938. 47 p. R. P.
- Hajos, E. M. und Zahn, L.** Berliner Architektur der Nachkriegszeit. Berlin, 1928. XIII + 131 p. R. A.
- Handbuch der Architektur.** Herausgeg. von Durm, J., Ende, H., Schmidt, E., Wagner, H. IV Teile. 1. und 2. Auflage. 1895.—1904. R. A.
- Hasak M.** Einzelheiten des Kirchenbaues (der romanischen und der gotischen Baukunst). Handbuch der Architektur II. Teil., 4. Bd., 4. Heft. Stuttgart, 1903. VI + 388 p. + (12). R. A.
- Hilberseimer, L.** Internationale neue Baukunst. Stuttgart, 1927. 48 p. R. A.

- Hoffmann, H.** Deutschland Baut. Bauten und Bauvorhaben. Stuttgart, 1938. 56 p. R.A.
- Kampfmeier, H.** Friedenstadt. Ein Vorschlag für ein deutsches Kriegsdenkmal. Jena, 1918. 78 p. R. A.
- Lambert, A. und Stahl, E.** Die Garten-Architektur. Handbuch der Architektur IV. Teil. 10. Halb-Band. Stuttgart, 1898. 115 p. R. A.
- Neutra, R. J.** Amerika. Die Stilbildung des neuen Bauens in den Vereinigten Staaten. Wien, 1930. 163 p. R. N.
- Orth, A.** Anlagen zur Erzielung einer guten Akustik. Handbuch der Architektur III Teil, 6. Bd. Darmstadt. 1891. 37.—53. p. R. A.
- Roth, A.** Die neue Architektur. Dargestellt an 20 Beispielen. Zürich, 1940. 233 p. R. P.
- Thiersch, A.** Die Proportionen in der Architektur. Handbuch der Architektur IV. Teil, 1. Halb-Band. Darmstadt, 1893. 38.—87. p. R. A.
- Wagner, H.** Die architektonische Composition. Allgemeine Grundzüge. Handbuch der Architektur. IV Teil, 1. Halb-Band. Darmstadt, 1893. VII + 37 p. R. A.

## 2) Pilsētu būvniecība.

- Abendroth, A.** Die Grosstadt als Städtegründerin. Schlachtensee, 1905. 32 p. R. N.
- Adams, T.** Outline of town and city planning. A review of past efforts and modern aims. London, 1935. 368 p. R. F.
- Adickes, B.** Die sozialen Aufgaben der deutschen Städte. Zwei Vorträge. Leipzig, 1903. 134 p. R. C.
- Asaris, H.** Latvijas pilsētas valsts 20 gados. Rakstu krājums ar visu Latvijas pilsētu aprakstiem un attēliem. Rīga, 1938. 385 p. R. A.

- Baumeister, R.** Stadt-Erweiterungen in technischer, baupolizeilicher und wirtschaftlicher Beziehung. Berlin, 1876. X + 492 p. R. A.
- Baumeister, R.** Stadtbaupläne in alter und neuer Zeit. Stuttgart, 1902. 34 p. R. C.
- Beck, W.** Wissenschaftliche Grundlage der Stadterweiterung. Stuttgart, 1939. 50 p. R. N., R. P.
- Berlepsch-Valendàs und Hansen.** Die Garten-Stadt München-Perlach. München, 1910. 96 p. R. N.
- Blum, O.** Städtebau. Berlin, 1937. VI + 244 p. R. C., R. P.
- Botz, G.** Die Gartenstadt Karlsruhe. Karlsruhe, 1925. 80 p. R. A.
- Conférence Internationale de l'aménagement des Villes.** Amsterdam 1924. Première Partie: Rapports. Deuxième Partie: Compte Rendu. Pr. Part: 286 p. D. Part: 101 p. R. A.
- Dennery, E.** La Question de l'Habitation Urbaine en France. Genève, 1935. 218 p. Série de Publications de la Société des Nations III. Hygiène. R. A.
- Deutsche Akademie für Städtebau, Reichs- und Landesplanung.** Jahresbericht 1935. Frankfurt a. M., 1936. 70 p. R. P.
- Die deutsche Siedlung 1932.** Münster in Westf., 1932. 260 p. R. N.
- Doxiadis, K. A.** Raumordnung im griechischen Städtebau. Berlin, 1937. VIII + 146 p. + (10). R. P.
- Eberstadt, R.** Die Kleinwohnungen und das städtebauliche System in Brüssel und Antwerpen. Jena, 1919. 139 p. R. N.
- Eberstadt, R.** Städtebau und Wohnungswesen in Holland. Jena, 1914. VI + 456 p. R. N.
- Eberstadt, R. u. a.** Gross-Berlin. Ein Programm für die Planung der neuzeitlichen Grossstadt. Berlin, 1910. 80 p. + (5). R. C.

- Entwurf eines Städtebaugesetzes nebst Begründung.** Berlin, 1925. 90 p. R. N.
- Escher, K.** Die Kunstdenkmäler des Kantons Zürich. Bnd. IV. Die Stadt Zürich. Basel, 1939. 495 p. R. P.
- Feder, G.** Arbeitsstätte-Wohnstätte. Berlin, 1939. 104 p. + (4). R. A., R. P.
- Feder, G.,** Die neue Stadt. Versuch der Begründung einer neuen Stadtplanungskunst aus der sozialen Struktur der Bevölkerung. Berlin, 1939. IV + VIII + 480 p. + (IV). R. A., R. P.
- Fédération Internationale de l'Habitation et de l'Urbanisme.** Rapport concluse du Congrès de Paris Juillet 1937. Bruxelles šk. p. R. P.
- Fischer, Th.** Stadterweiterungs Fragen. Mit besonderer Rücksicht auf Stuttgart. Stuttgart, 1903. 42 p. R. C.
- Förslag till Generalplan för Helsingfors Stads Centralare Delar.** Helsingfors, 1932. 48 + 69 p. + (XVI). R. A.
- Frankfurt a. Main.** Aufgenommen von der Stadtl. Bildstelle; beschrieben von Adolf Feulner. Berlin. 126 p. R. P.
- Gantner, J.** Grundformen der Europäischen Stadt. Versuch eines historischen Aufbaues in Genealogien. Wien, 1928. 153 p. R. P.
- Hahn und Migge.** Der Ausbau eines Grüngürtels der Stadt Kiel. Kiel, 1922. 55 p. R. M.
- Hegemann, W.** Der Städtebau. Berlin, 1911. 144 p. R. Gk.
- Heiligenthal, R.** Berliner Städtebaustudien. Berlin-Hallensee, 1926. 85 p. R. A.
- Heiligenthal, R.** Städtebaurecht und Städtebau. In 2 Bänden. Bd. I: Die Grundlagen des Städtebaues und die Probleme des Städtebaurechtes, Städtebaurecht und Städtebau im deutschen und ausserdeutschen Sprachgebiet. Berlin. VI + 170 p. + (1). R. A., R. C.

- Heilmann, G.** Gegenwartsfragen des Wohnungswesens und Städtebaues. Eberswalde-Berlin-Leipzig, 1939. 79 p. R. P. Wohnungswesen und Städtebau. Heft 2.
- Hoepfner, K. A.** Grundbegriffe des Städtebaues. II. Band. Berlin, 1928. VIII + 198 p. R. C.
- Homann, R., Fauth, W.** Siedlungsbau und Selbsthilfe. Berlin, 1932. VIII + 168 + VIII p. R. N.
- Huneke, Th.** Düsseldorf. Bauliche Entwicklung. 1918—1928. Düsseldorf. 186 p. R. A.
- International Cities and Town Planning Exhibition.** Sweden, 1923. 389 p. R. Gk.
- International Garden Cities and Town-Planning Federation.** Report of Conference at Gothenburg 1923. Report Nr. 5. London. 81 p. R. A.
- Internationaler Housing and Town Planning Congress.** Part I: Papers. Roma, 1929. 518 p. R. A.
- Internationaler Verband für Wohnungswesen und Städtebau.** Internationaler Kongress für Wohnungswesen und Städtebau 17. in Stokholm 8.—15. Juli 1939. Ausstellungskatalog der nordischen Länder. Stokholm, 1939. 96 p. R. A.
- Internationaler Verband für Wohnungswesen und Städtebau.** Internationaler Wohnungs- und Städtebaukongress. Paris, 1937. 105 p. R. P.
- Internationaler Verband für Wohnungswesen und Städtebau.** Schlussbericht des Pariser Kongresses Juli 1937. Bruxelles. 34 p. R. P.
- Johannes, H.** Neues Bauen in Berlin. Ein Führer mit 168 Bildern. Berlin, 1931. 96 p. R. A.
- Kaa, H.** La Question de l'Habitation Urbaine aux Pays-Bas. Genève, 1935. 109 p. Série de Publications de la Société des Nations III. Hygiène. R. A.
- Kampfmeyer, H.** Die Gartenstadtbewegung. Leipzig und Berlin, 1913. VIII + 116 p. R. A.

- Kampfmeier, H.** Wohnungen, Siedlungen und Gartenstädte in Holland und England. Berlin-Friedenau, 1926. 96 p. R. A.
- Ketter, A.** Technik der Altstadtanierung mit Anhang: Neue Wege der Erteignung von Grundeigentum. Berlin, 1935. 76 p. R. F., R. S.
- Kratzer, A.** Das Stadtklima. Braunschweig, 1937. VI + 143 p. R. P.
- Kupfer, E.** Die Bedeutung von Freiflächen in Grosstädten. Riga, 1914. 21 p. R. N.
- Langen, G.** Die Sammelsiedlung. Kleinbäuerliche Ansiedlung in geschlossener Bauweise. München, 1922. 149 p. + (3). R. N.
- Lemmer, L.** Remscheid. Ein Beitrag zum Gestaltungsproblem einer Industriestadt. Düsseldorf, 1926. 65 p. + (4). R. A.
- Letchworth.** The Well-planned Beautiful Town. Letchworth. 121 p. R. A.
- Lindner, W. und Böckler, E.** Die Stadt. Ihre Pflege und Gestaltung. München, 1939. 288 p. R. P.
- Lübke, H.** Strassen und Plätze im Stadtkörper. Halle, 1932. I. Bd.: Die Leistungsfähigkeit städtischer Verkehrsanlagen. VIII + 176 p. II. Bd.: Gestaltung neuzeitlicher Verkehrsanlagen. XII + 292 p. R. C.
- Margarethe Krupp — Stiftung für Wohnungsfürsorge.** Margarethen-Höhe bei Essen. Erbaut von Metzendorf, C. Brinkmann, A. E. und beigeordneter Rath. Darmstadt, 1913. 103 p. + (1). R. A.
- Mayreder, K.** Städtische Bauordnungen mit besonderer Berücksichtigung der Wohnungsfrage. Wien, 1903. 36 p. Schriften der Österreicher Gesellschaft für Arbeiterschutz V. Heft. R. C.



- Migge, L.** Deutsche Binnen-Kolonisation. Sachgrundlagen des Siedlungswesens. Berlin-Friedenau, 1926. 197 p. R. A.
- Mitzlaff, P. und Stein, E.** Die Zukunftsaufgaben der deutschen Städte. Berlin, 1925. VIII + 1118 p. R. N.
- Möhring, B. u. a.** Gross-Berlin. Ein Programm für die Planung der neuzeitl. Grosstadt. Berlin, 1910. 80 p. + (5). R. C.
- Nagel, E.** Grundlegende Wertzahlen über Wohndichte und Besiedlungsdichte im Städtebau. Ein organischer, zeichnerisch-rechnerischer Aufbau der Wohndichte in den Baublöcken und der Besiedlungsdichte für grössere Gebiete. München, 1927. 110 p. R. A.
- Pāvels, R.** Cik lieliem jābūt apbūves gabaliem pilsetu nomalēs. Atsevišķs novilkums no Latvijas Pilsētu savienības 4. rakstu krājuma. Rīgā. 7 p. R. A.
- Pepler, G. L.** Stadt- und Landesplanung und ihre Beziehung zur Industrie. Wohnungswesen und Städtebau. 1938. Nr. 2. R. P.
- Pfeiffer, E. A.** Technik der Stadt. Vom Schaffen der technischen Betriebe im lebendigen Kreislauf der grossen Siedlungen. Stuttgart, 1937. 247 p. R. A.
- Der Regulierungsplan von Gross-Prag und Umgebung.** Prag, 1931. 31 p. + (1). R. A.
- Reiseberichte über Paris.** Wien, 1901. XI + 372 + (3) p. R. A.
- Rīga kā Latvijas galvas pilsēta.** (Rakstu krājums Latvijas Republikas 10-gadu pastāvēšanas atcerei). T. Liventāla un V. Sadovska redakcijā. Rīgā, 1932. šķ. p. R. P. R. C.
- Rigaer technischer Verein und Rigaer Architektenverein. Riga und seine Bauten.** Riga, 1903. III + 458 p. + (5). R. A., R. St., R. Gk.

- Schwan, B.** Städtebau und Wohnungswesen der Welt. Berlin, 1935. VIII + 438 p. R. A., R. P.
- Serini, H.** Wohnungsbau und Stadterweiterung. Beispiele, Ziele und Grundsätze. München, 1925. 51 p. R. N.
- Sierks, H. L.** Wirtschaftlicher Städtebau und angewandte kommunale Verkehrswissenschaft. Dresden, 1926. 285 p. R. P.
- Simon, E. D. and Inman, B. A.** The Rebuilding of Manchester. London, 1935. XI + 173 p. R. P.
- Stadt- und Landesplanung Bremen 1926—1930.** Bremen, 1931. XV + 365 p. + (8). R. A.
- Stadtschultheissenamt Stuttgart.** Die Stuttgarter Stadterweiterung mit volkswirtschaftlichen, hygienischen und künstlerischen Gutachten. Stuttgart, 1901. XXVIII + 240 p. + (10). R. C.
- Stübgen, J.** Der Städtebau. Handbuch der Architektur IV. Teil. 9. Halbband. Darmstadt, 1890. IX + 561 p. R. A. Stuttgart, 1907. IX + 606 p. + (18). R. C. Leipzig, 1924. VIII + 712 p. R. A.
- Unwin, R.** Grundlagen des Städtebaues. Eine Anleitung zum Entwerfen städtebaulicher Anlagen. Berlin, 1930. 44 p. R. N. 1922. XXIV + 280 p. R. P.
- Unwin, R.** Town planning in practice. An Introduction to the Art of Designing Cities and Suburbs. London, 1932. XXXII + 416 p. + (7). R. P.
- Walther, A.** Neue Wege zur Grosstadtsanierung. Stuttgart, 1936. 30 p. + (4). R. P.
- Weyl, Th.** Die Assanierung von Cöln. Leipzig, 1906. 310 p. + (37). R. Gk.
- Wuttke, R.** Die Deutschen Städte. Geschildert nach den Ergebnissen der ersten deutschen Städte-Ausstellung zu Dresden 1903. In 2 Bänden. Leipzig, 1904. I. Band XLXI + 892 p. II. Band VIII + 456 p. R. C.

**Вопросы гигиены воздуха городов и промышленных центров СССР.** Москва, 1939. 223 p. R. M.

**Евтихийев, И. И.** Техничко-экономические расчеты при планировке городов. Москва-Ленинград, 1936. 100 p. R. C.

**Исследования о загрязнении воздуха в городе Риге дымом и пылью.** Рига, 1915. 38 p. R. C.

**Корбюзье.** Планировка города. Перевод с французского и предисловие С. М. Горного. Москва, 1933. 207 p. R. N.

**Куренков, П. А. и Кобзарь, С. Г.** Транспорт при планировке городов. Москва-Ленинград, 1937. 228 p. R. C.

**Союз Советских Архитекторов СССР.** Планировка и строительство городов СССР. Материалы III. пленума правления Союза Сов. Архит. СССР. 7.—11. июля 1938. года. Москва, 1938. 142 p. + (3). R. C.

### 3) Civīlbūvniecība.

#### a) Civīlbūvniecība vispārīgi un modernās būvniecības teorija.

**Artaria, P.** Vom Bauen und Wohnen. Ein Bilderbuch für Laien und Fachleute. Basel, 1939. 183 p. R. P.

**Bemis, A. F.** The Evolving House. Volume II. The Economies of Shelter. Cambridge, Massachusetts, 1934. XXXVII + 605 p. R. P.

**Bromme, Rosenbaum und Schilling.** Kleingartenbau-Ausstellungen. Frankfurt a. M., 1926. 83 p. R. N.

**Brunner, K.** Baupolitik als Wissenschaft. Wien, 1925. 80 p. R. A.

**Damm, L.** Hundert Baufehler und wie man sie vermeidet. Berlin, 1938. 41 p. + (33). R. M., R. P.

- Durm, J., Lieblein, J. u. a.** Baulichkeiten für den Sport. Panoramen; Musikzelte; Stibadien und Exedren, Pergolen und Veranden; Gartenhäuser, Kioske und Pavillons. Handbuch der Architektur IV. Teil, 4. Halb-Bd., 2. Heft. Darmstadt, 1894. 134.—254. p. R. A.
- Engl, J.** Raum- und Bauakustik. Ein Leitfaden für Architekten und Ingenieure. Leipzig, 1939. VIII + 371 p. R. A.
- Hampel, C.** 150 kleine Gärten. Plan, Beschreibung und Bepflanzung, entworfen und bearbeitet für Gärtner, Baumeister und Villenbesitzer. Berlin, 1921. 186 p. R. N.
- König, G.** Über die Aufstellung von Bebauungsplänen und deren rechtliche Wirkung. Halle, 1901. 34 p. R. Gk.
- Künzel.** Hochbau und Ingenieur. Gedanken und Anregungen für neuzeitlichen Entwerfen. Berlin, 1937. 118 p. R. C.
- II. Latvijas inženieru un tehniķu kongresa darbi.** Kongress notika Rīgā no 14.—16. decembrim 1922. g. Sakārt. un rediģējuši inž. G. Klaustiņš, J. Lezdiņš, J. Lamsters. Rīgā, 1923. 266 p. + (1). R. C.
- Lübbert.** 2 Jahre Bauforschung. Bericht über die Tätigkeit der Reichsforschungsgesellschaft in den Jahren 1928. und 1929. Berlin, 1930. VIII + 112 p. R. C.
- Michel, E.** Raumakustisches Merkblatt. Hannover, 1931. 141 p. R. A.
- Ratgeber für den Leistungskampf der deutschen Betriebe im Baugewerbe.** Berlin, 1939. 244 p. R. R.
- Rušiņš, T.** Kas jāapsver pirms būvēšanās pilsētās un ciemos. Rīgā, 1936. 43 p. R. A.
- Rušiņš, T.** Norādījumi mazēku būvētājiem pilsētās un ciemos. Rīgā, 1938. 103 p. R. A. Rīgā, 1939. 202 p. R. M.
- Steinmetz, G.** Grundlagen für das Bauen in Stadt und Land. II. Bd.: Besondere Beispiele. Berlin-München, 1917. XIX + 359 p. R. N.

- Tessenow, H.** Hausbau und dergleichen. Berlin, 1923. 151 p. R. A.
- Vick, Fr.** Einfluss des tropischen Klimas auf Gestaltung und Konstruktion der Gebäude. Berlin, 1938. 61 p. R. M.
- Wagner, H.** Die Anlage des Gebäudes. Handbuch der Architektur IV. Teil, 1. Halb-Band. Darmstadt, 1893. 88.—139. p. R. A.
- Weidmann, H.** Hochtief. Aktiengesellschaft für Hoch- und Tiefbau v. Gebr. Helfmann. Berlin, 1931. 126 p. + (23). Musterbetriebe deutscher Wirtschaft. Band 28: Das Bauwesen. R. C.
- Опыт скоростного строительства.** Москва-Ленинград, 1939. 150 p. + (8). R. A.
- Скоростное строительство.** Харьков, 1939. 102 p. R. R.

## **b) Dzīvojamās celtnes; dzīvokļu problēmas.**

- Abercrombie, P.** The Book of the Modern House. A panoramic Survey of Contemporary Domestic Design. London, 1939. XL + 378 p. R. P.
- Abrecht, G. und Gut, A.** Handwörterbuch des Wohnungswesens. Jena, 1930. XVI + 881 p. R. P., R. St.
- Bemis, A. F.** The Evolving House. Vol II. Cambridge, 1934. XXXVI + 605 p. R. P.
- Bīlmanis, R.** Dzīvokļu būvniecība pēckara gados. Rīga, 1931. 67 p. + (1). R. A.
- Bittner, J.** Neubauten der Stadt Wien. I. Bd.: Die Wohnungsbauten. Wien, 1926. (35) + 32 p. II. Bd.: Kunst und Kunstgewerbe. Wien, 1930. (36). Die Quelle: Mappe XIV—XV. R. A.
- Bulmerincq, E.** Rigas Wohnungsverhältnisse nach der Zählung vom 11. Febr. 1930. Riga, 1931. XIX + 16 p. R. P.

- The book of the modern house.** A panoramic survey of contemporary domestic design. London, 1939. XL + 378 p. R. P.
- Bugge, A.** Ergebnisse von Versuchen für den Bau warmer und billiger Wohnungen an den Versuchshäusern der Norwegischen Technischen Hochschule. Nebst einem Ergänzungskapitel: Beiträge zur Wärmebedarfsberechnung (k-Zahlen) von Alf. Kolflaath, Berlin, 1924. IV + 124 p. R. M.
- Bulmerinks, E.** Rīgas dzīvokļu apstākļi. Pēc 1930. g. 11. februāra skaitīšanas. Rīga, 1931. XIX + 16 p. R. A.
- Coutard, J.** Les habitations à Bon Marché. Leur but, leur organisation, leurs résultats. Paris, 1938. 312 p. R. P.
- Dennery, E.** La Question de l'Habitation Urbaine en France. Genève, 1935. 218 p. Série de Publications de la Société des Nations III. Hygiène. R. A.
- Eberstadt, R.** Die Kleinwohnungen und das städtebauliche System in Brüssel und Antwerpen. Jena, 1919. 139 p. R. N.
- Eberstadt, R.** Rheinische Wohnverhältnisse und ihre Bedeutung für das Wohnungswesen in Deutschland, Jena, 1903. VII + 114 p. R. A.
- Eberstadt, R.** Städtebau und Wohnungswesen in Holland. Jena, 1914. VI + 456 p. R. N.
- Feder, G.** Arbeitsstätte — Wohnstätte. Berlin, 1939. 104 p. R. A., R. P.
- Fédération internationale de l'habitation et de l'urbanisme.** Rapport concluse du Congrès de Paris. Juillet 1937. Bruxelles. 54 p. R. P.
- Finanzierung des Wohnungsbaues der minderbemittelten Klassen.** Internationaler Wohnungs- und Städtebaukongress, Juli 1937. 91 p. R. P.

- Flügge, R.** Das warme Wohnhaus. Ein Leitfaden zur Anwendung wärmetechnischer Gesichtspunkte im Wohnhausbau. Halle a. S., 1926. 195 p. R. M.
- Gebhardt, R.** Das eigene Heim. Berlin, 1926. 79 p. R. A.
- Heilmann, G.** Gegenwartsfragen des Wohnungswesens und Städtebaues. Eberswalde-Berlin-Leipzig, 1939. 79 p. Wohnungswesen und Städtebau. Heft 2. R. P.
- Internationaler Housing and Town Planning Congress.** Part I: Papers. Roma, 1929. 518 p. R. A.
- Internationaler Verband für Wohnungswesen und Städtebau. Internationaler Kongress für Wohnungswesen und Städtebau,** 17. in Stockholm 8.—15. Juli 1939. Ausstellungskatalog der nordischen Länder. Stokholm, 1939. 96 p. R. A.
- Internationaler Verband für Wohnungswesen und Städtebau. Internationaler Wohnungs- und Städtebaukongress Paris 1937.** Paris. 105 p. R. P.
- Internationaler Verband für Wohnungswesen und Städtebau.** Schlussbericht des Pariser Kongresses Juli 1937. Bruxelles. šķ. p. R. P.
- Kaa, H.** La Question de l'Habitation Urbaine aux Pays-Bas. Genève, 1936. 109 p. Série de Publications de la Société des Nations III. Hygiène. R. A.
- Kämper, O.** Wohnungswirtschaft und Grundkredit. Mit besonderer Betrachtung des nachstelligen Grundkredits im In- und Auslande. Berlin, 1938. XIII + 485 p. R. P.
- Kampfmeyer, H.** Wohnungen, Siedlungen und Gartenstädte in Holland und England. Berlin-Friedenau, 1926. 96 p. R. A.
- Keller, O.** Der Bau kleiner und wohlfeiler Häuser für eine Familie. Eine Sammlung von einfachen und reicheren Entwürfen nebst Details für Baugewerkmeister, Baueleven und Bauunternehmer. Weimar, 1889. 11 + (20) p. R. N.

- Kugelberg, A.** Kleine Landhäuser und Hütten. Eine Sammlung von Bauentwürfen zur Anregung für den Baulustigen. Hamburg, 1929. 91 p. R. N.
- Liventāls, T.** Kas darīts citās zemēs un pie mums dzīvokļu krīzes novēršanā. Rakstu virkne T. Liventāla sakopojumā. Rīga, 1927. 116 p. R. A., R. N.
- Liventāls, T.** Pirmā dzīvokļu krīzes novēršanas nedēļa (10.—20. aprīlim 1927. gadā). Materiāli. Rīga, 1927. 196 p. R. A.
- Lütge, F.** Wohnungswirtschaft. Eine systematische Darstellung unter besonderer Berücksichtigung der deutschen Wohnungswirtschaft. Jena, 1940. XIV + 312 p. R. P.
- Margarethe Krupp — Stiftung für Wohnungsfürsorge. Margarethen-Höhe bei Essen.** Erbaut von Metzendorf, G. Text: Brinckmann, A. E. und beigeordneter Rath. Darmstadt, 1913. 103 p. + (1). R. A.
- Marx, E. und Schmitt, E.** Koch-, Spül-, Wasch- und Bade-Einrichtungen. Handbuch der Architektur III Teil, 5 Bd. Darmstadt, 1892. VII + 158 p. R. A.
- Maydell, A.** Unser Weg zum Eigenheim. Riga, 1929. 15 p. R. A.
- Mayreder, K.** Städtische Bauordnungen mit besonderer Berücksichtigung der Wohnungsfrage. Wien, 1903. 36 p. Schriften der Österr. Gesellschaft für Arbeiterschutz. V. Heft. R. C.
- Ministry of Health.** Houses. We live in. London, 1939. R. P.
- Das moderne Landhaus und seine innere Ausstattung.** 220 Abbildungen moderner Landhäuser aus Deutschland, Österreich, England und Finnland nebst Grundrissen und Innenräume. München, 1904. 152 p. R. A.



- Mössner, K. E.** Wohnungsbau und Wohnungsbaufinanzierung in England und in den Vereinigten Staaten unter besonderer Berücksichtigung ihrer wirtschaftlichen Bedeutung. Eberwalde-Berlin-Leipzig, 1939. 147 p. R. P.
- Muthesius, H.** Wie baue ich mein Haus? München, 1917. 362 p. R. N.
- Neubert, R.** Der Mensch und die Wohnung. Dresden, 1925. 67 p. R. A.
- Paulick, R.** Wie wohnen wir gesund und wirtschaftlich? Berlin, 1927. 40 p. R. A.
- Schallenger, J. und Kraffert, H.** Berliner Wohnungsbauten aus öffentlichen Mitteln. Die Verwendung der Hauszinssteuer-Hypothek. Berlin, 1926. 121 p. R. A.
- Schwan, B.** Städtebau und Wohnungswesen der Welt. Berlin, 1935. VIII + 438 p. R. P.
- Schwan, B.** Die Wohnungsnot und das Wohnungselend in Deutschland. Berlin, 1929. 385 p. R. N.
- Schwan, B.** Die Wohnungsverhältnisse der Berliner Altstadt. Berlin, 1932. 39 p. R. N.
- Serini, H.** Wohnungsbau und Stadterweiterung. Beispiele. Ziele und Grundsätze. München, 1925. 51 p. R. N.
- Strezelezki, Z.** La Question d l'Habitation Urbaine en Pologne. Genève, 1936. 228 p. + (1). Série de Publications de la Société des Nations III. Hygiène. R. A.
- Taut, Br.** Die neue Wohnung. Die Frau als Schöpferin. Leipzig, 1926. 124 p. R. A.
- Urban and Rural Housing.** Geneva, 1939. XXXVI + 159 p. R. P.
- Weissbach, K.** Wohnhäuser. Handbuch der Architektur IV. Teil, 2. Halb-Band, 1. Heft. Stuttgart, 1902. VIII + 440 p. R. A.
- Wörterbuch der Wohnungs- und Siedlungswirtschaft.** Stuttgart, Berlin, 1938. I Bd. V + 800 p. II Bd. 801—1362 p. R. P.

**Die Wohnungspolitik der Gemeinde Wien.** Ein Überblick über die Tätigkeit der Stadt Wien seit dem Kriegsende zur Bekämpfung der Wohnungsnot und zur Hebung der Wohnkultur. Wien, 1929. 89 p. R. A.

**Die Wohnungsprobleme Europas nach dem Kriege.** Genf, 1924. XV + 539 p. R. A.

**Блохин, Б. Н. и Карманов, Г. Б.** Опыт строительства крупноблочных жилых домов. Москва, 1940. 15 p. R. A.

### c) Pārvalžu un rūpniecības celtnes.

**Auer, H.** Börsengebäude. Handbuch der Architektur IV. Teil, 2. Halb-Band, 2. Heft. Stuttgart, 1902. 247.—302. p. R. A.

**Bluntschli, F. und Lasius, G.** Stadt- und Rathäuser. Handbuch der Architektur IV Teil, 7 Halb-Bd., 1. Heft. Stuttgart, 1900. VIII + 145 p. R. A.

**Hertlein, H.** Siemensbauten. Neue Fabrik- und Verwaltungsgebäude. Wohlfahrtsanlagen des Siemenskonzerns. Berlin, 126 p. R. A.

**Kick, P.** Gebäude für Banken und andere Geldinstitute. Handbuch der Architektur IV Teil, 2. Halb-Band, 2. H. Stuttgart, 1902. 139.—246. p. R. A.

**Kortüm, A.** Gebäude für Ministerien, Botschaften und Gesandtschaften. Handbuch der Architektur. IV Teil, 7. Halb-Bd., 1. Heft. Stuttgart, 1900. 145.—175. p. R. A.

**Landauer, Th., Schmitt, E. und Wagner, H.** Gerichtshäuser, Straf- und Besserungsanstalten. Handbuch der Architektur IV Teil, 7. Halb-Bd., 1. Heft. Stuttgart, 1900. 239—500 p. + (9). R. A.

**Messel, A.** Ausstellungsbauten. Handbuch der Architektur IV Teil, 6. Halb-Bd., 4. H. Darmstadt, 1893. 472—534 p. R. A.

- Neumann, R.** Gebäude für den Post-, Telegraphen- und Fernsprehdienst. Handbuch der Architektur IV Teil, 2. Halb-Band, 3. Heft. Darmstadt, 1896. 140 p. R. A.
- Oslo Radhus.** Oslo, 1933. 32 p. R. P.—
- Pietsch, Fr.** Der Fabrikschornstein. Ein Hand- und Hilfsbuch für Berechnung und Entwurf gemauerter Schornsteine. Freiberg, 1896. VII + 134 + XLIII p. + (15). R. Gu.
- Richter, Fr.** Gebäude für militärische Zwecke. Handbuch der Architektur IV. Teil, 7. Halb-Bd., 2. Heft. Stuttgart 1900. 73.—223. p. R. A.
- Seeger, H.** Bürohäuser der privaten Wirtschaft. Handbuch der Architektur IV Teil, 7. Halb-Bd., 4. Heft. Leipzig, 1933. 121 p. R. A.
- Wagner, H. und Wallot, P.** Parlamentshäuser und Ständehäuser. Handbuch der Architektur IV Teil, 7. Halb-Bd., 2. Heft, Stuttgart, 1900. VI + 72 p. + (4). R. A.
- Типовые детали зданий. Промышленные здания.** Москва, Ленинград, 1938. Выпуск III. Разделы: 33. Покрытия. 34. Фонары. 91 p. + (1). Выпуск 5. Разделы: 37. Перегородки. 38. Цеховые лестницы. 76 p. R. C.

#### **d) Izglītības un kultūras celtnes.**

- Behnke, G.** Schulbauwesen im Allgemeinen. Volksschulen und andere niedere Schulen. Handbuch der Architektur IV Teil, 6. Halb-Bd., 1. Heft. Darmstadt, 1889. VII + 123 p. R. A.
- Delius, H.** Schulturnhallen. Neue Grundsätze für die Anlage und Einrichtung der Schulräume für den technischen Unterricht. Berlin, 1928. 49 p. R. A.
- Delius, O.** Bau und Einrichtung der staatlichen höheren Lehranstalten in Preussen. Berlin, 1927. 116 p. R. A.

- Durm, J. und Wagner, H.** Oeffentliche Vergnügungsstätten und Festhallen. Handbuch der Architektur IV Teil, 4. Halb-Bd., 1. Heft. Darmstadt, 1894. 132—215 p. + (1). R. A.
- Eggert, H.** Universitäten. Handbuch der Architektur IV Teil, 6. Halb-Bd., 2. Heft. Darmstadt, 1888. VIII + 52 p. + (1). R. A.
- Hinträger, C.** Volksschulhäuser in Oesterreich-Ungarn, Bosnien und der Hercegovina. Ergänzungshefte zum Handbuch der Architektur Nr. 12. Ergänzungsheft zu Teil IV, Halb-Bd. 6., Heft 1. Stuttgart, 1901. IV + 380 p. R. A.
- Junk, C. und Schmidt, E.** Physikalische und chemische Institute. Mineralogische und geologische, botanische und zoologische Institute. Handbuch der Architektur IV Teil, 6. Halb-Bd., 2. Heft. Darmstadt, 1888. 99—329 p. R. A.
- Kerler, A. und Schmidt, E.** Pflanzenhäuser. Handbuch der Architektur V Teil, 6. Halb-Bd., 4. Heft. Darmstadt, 1893. 403—454. p. R. A.
- Köpcke.** Glockenstühle. Handbuch der Architektur III Teil, 6. Bd. Darmstadt, 1891. 53—77 p. R. A.
- Körner, C.** Technische Hochschulen. Handbuch der Architektur IV Teil, 6. Halb-Bd., 2. Heft. Darmstadt, 1888. 53—98. p. R. A.
- Kortüm, A. und Schmidt, E.** Bibliotheken. Handbuch der Architektur IV Teil, 6. Halb-Bd., 4. Heft. Darmstadt, 1893. 40—172 p. R. A.
- Lang, H.** Gymnasien und Real-Lehranstalten. Handbuch der Architektur IV Teil, 6. Halb-Bd., 1. Heft. Darmstadt, 1889. 136—169 p. R. A.
- Lang, H. und Schmidt, E.** Lehrer- und Lehrerinnen-Seminare. Handbuch der Architektur IV Teil, 6. Halb-Bd., 1. Heft. Darmstadt, 1889. 258—289. p. R. A.

- Leimbach, G.** Allgemeine Anregungen für Neu- und Umbauten naturwissenschaftlicher Unterrichtsräume. Sonderdruck des ersten Abschnittes aus Leimbach, Vereinfachte naturwissenschaftliche Unterrichtsräume. Göttingen, 1933. 34 p. R. A.
- Lindheimer, O.** Aquarien. (Handbuch der Architektur IV Teil, 6. Halb-Bd., 4. Heft. Darmstadt, 1893. 454—471. p. R. A.
- Margold, J.** Bauten der Volkserziehung und Volksgesundheit. Berlin, 1930. 364 p. R. A.
- Neuzeitlicher Schulbau.** Hannover, 1930. 32 p. Vereinigung der technischen Oberbeamten Deutscher Städte. Heft XXI. R. A.
- Opfermann, R.** Archive. Handbuch der Architektur IV Teil, 6. Halb-Bd., 4. Heft. Darmstadt, 1893. VIII + 40 p. R. A.
- Schaupert, C. und Walther, C.** Kunstakademien und Kunstgewerbeschulen. Handbuch der Architektur IV Teil, 6. Halb-Bd., 2. Heft. Darmstadt, 1888. 452.—473. p. R. A.
- Schmitt, E.** Elektro-technische Institute, Mechanisch-technische Laboratorien. Handbuch der Architektur IV Teil, 6. Halb-Bd., 1. Heft. Darmstadt, 1889. 124.—135. p. R. A.
- Schmitt, E.** Konzerthäuser und Saalbauten. Handbuch der Architektur IV Teil, 6. Halb-Bd., 3. Heft. Stuttgart, 1901. 195.—292. p. R. A.
- Schmitt, E.** Künstlerateliers. Handbuch der Architektur IV Teil, 6. Halb-Bd., 3. Heft. Stuttgart, 1901. VII + 86 p. R. A.
- Schmitt, E.** Mittlere technische Lehranstalten. Handbuch der Architektur IV Teil, 6. Halb-Bd. 1. Heft. Darmstadt, 1889. 169.—216. p. R. A.
- Schmitt, E.** Niedere technische Lehranstalten und gewerbliche Fachschulen. Handbuch der Architektur IV Teil, 6. Halb-Bd., 1. Heft. Darmstadt, 1889. 124.—135. p. R. A.

- Schmitt, E.** Zirkus- und Hippodromgebäude. Handbuch der Architektur IV Teil, 6. Halb-Bd., Heft 6. Stuttgart, 1904. 113 p. R. A.
- Schmitt, E. und Wagner, H.** Gebäude für Gesellschaften und Vereine. Handbuch der Architektur IV Teil, 4. Halb-Bd., 2. Heft. Darmstadt, 1894. 41.—133. p. R. A.
- Schuster, Fr. und Schacherl, Fr.** Proletarische Kulturhäuser. Wien, 1926. 24. p. R. A.
- Semper, M.** Theater. Handbuch der Architektur IV Teil, 6 Halb-Bd., 5. Heft. Stuttgart, 1904. VIII + 523 p. + (18). R. A.
- Spieker, P.** Sternwarten und andere Observatorien. Handbuch der Architektur IV Teil, 6. Halb-Bd., 2. Heft. Darmstadt, 1888. 474.—567. p. R. A.
- Tiedemann, L.** Medicinische Lehranstalten der Universitäten. Handbuch der Architektur IV Teil, 6. Halb-Bd., 2. Heft. Darmstadt, 1888. 330.—451. p. + (4). R. A.
- Vischer, J.** Der neue Schulbau im In- und Ausland. Grundlagen. \* Technik. Gestaltung. Stuttgart, 1931. 100 p. R. A., R. R.
- Wagner, H.** Museen. Handbuch der Architektur IV Teil, 6. Halb-Bd., 4. Heft. R. A.
- Wagner, H.** Pensionate und Alumnate. Handbuch der Architektur IV Teil, 6. Halb-Bd., 1. Heft. R. A.

### e) Sanitārās un sporta celtnes.

- Alter, W.** Das Krankenhaus. Stuttgart, 1936. 341 p. R. A.
- Behnke, G.** Anstalten für Schwachsinnige, Krippen, Kinder-Bewahranstalten, Kinderhorte und Ferien Colonien. Findel- und Waisenhäuser. Altersversorgungs-Anstalten und Siechenhäuser. Armen-Versorgungs- und Armen-Arbeits-häuser. Zufluchthäuser für Obdachlose und Wärmstuben. Handbuch der Architektur IV Teil, 5. Halb-Bd., 2. Heft. Darmstadt, 1891. 96.—154. p. R. A.

- Behnke, G.** Heimstätten für Genesende. Handbuch der Architektur IV Teil, 5. Halb-Bd., 2. Heft. Darmstadt, 1891. 72.—77. p. R. A.
- Ciechocinek-Cieplica.** Pływalnia. Solankowo-Termalna. Nadbitka z „Architektura i Budownictwo“. 1932. 16 p. R. A.
- La construction des hopitaux modernes et leurs installations.** Ouvrage a l'usage des medecins, architectes, ingenieurs, techniciens, personel d'administration, etudiants et praticiens. Berne, 1930. 604 p. R. P.
- Dietz, L.** Die technischen Anlagen im Städt. Volksbad Nürnberg. (Dreihallenschwimmbad). Beschreibung der Einrichtungen, Betriebsergebnisse. München u. Berlin, 1918. VI + 91 p. + (5). R. M.
- Distel, H.** Rationeller Krankenhaus-Bau. Stuttgart, 1932. 100 p. R. P.
- Funk, A.** Irren-Anstalten; Entbindungs-Anstalten. Handbuch der Architektur IV Teil, 5 Halb-Bd., 2. Heft. Darmstadt, 1891. VII + 72 p. + (3). R. A.
- Genzmer, F.** Bade- und Schwimm-Anstalten. Handbuch der Architektur III Teil, 3. Bd., Heft 2. Stuttgart, 1899. VI + 284 p. + (8). R. A.
- Genzmer, F.** Wasch- und Desinfektions-Anstalten. Handbuch der Architektur IV Teil, 5. Halb-Bd., 4. Heft. Stuttgart, 1900. VI + 167 p. + (4). R. A.
- Goldmerstein, J. und Stodieck, K.** Thermenpalast. Kur-Erholungs-, Sport-, Schwimm- und Badeanlage. Berlin, 1928. 89 p. + (6). R. A.
- Grober, J.** Das deutsche Krankenhaus. Handbuch für Bau, Einrichtung und Betrieb der Krankenanstalten. Jena, 1932. VIII + 1002 p. R. M.
- Gutachterausschuss für das öffentliche Krankenhauswesen.** Richtlinien für den Bau und Betrieb von Krankenanstalten. Stuttgart und Berlin, 1937. 193 p. R. M., R. P.
- Hallenschwimmbad Viadukt.** Basel. 56 p. R. A.

- Heldwein, I.** Die Geschichte der Feuerbestattung und Deutsche Krematorien. Frankfurt am Main, 1931. 45 p. + (20). R. A.
- Henrici, K.** Blinden-Anstalten. Taubstumm-Anstalten. Handbuch der Architektur IV Teil, 5. Halb-Bd., 2. Heft. Darmstadt, 1891. 78.—96. p. + (1). R. A.
- Krause, G.** Das deutsche Stadion und Sportforum. Berlin, 68 p. + (4). R. A.
- Kuhn, O.** Krankenhäuser. Handbuch der Architektur IV Teil 5. Halb-Bd., 1. Heft. Stuttgart, 1897. X + 969 p. + (22). R. A.
- Lang, R.** Das Brandenburgische Tuberkulosenkrankenhaus im Rahmen der Provinzialanstalten zu Treuenbrietzen. Berlin, 50 p. + (1). R. A.
- Lindheimer, O.** Turnanstalten. Handbuch der Architektur IV Teil, 6. Halb-Bd., 1. Heft. Darmstadt, 1889. 289.—311. p. R. A.
- Mylius, J. und Wagner, H.** Baulichkeiten für Cur- und Badeorte. Handbuch der Architektur IV Teil, 4. Halb-Bd., 2. Heft. Darmstadt, 1894. VII + 40 p. + (4). R. A.
- Richtlinien für den Bau und Betrieb von Krankenanstalten.** Aufgestellt vom Gutachterausschuss für das öffentliche Krankenhauswesen. Stuttgart u. Berlin, 1937. 193 p. R. M., R. P.
- Ruppel, F.** Der allgemeine Krankenhausbau der Neuzeit; seine Planung, Ausführung und Einrichtung nach hygienisch-technischen Grundsätzen. Weyl's Handbuch der Hygiene. Herausgegeben von Prof. Dr. A. Gärtner. V Band, 2. Abteilung. Leipzig, 1918. IV + 286 p. R. A.
- Schmidt, Th.** Die Gross-Berliner Bade- und Schwimmanlagen. Berlin, 16 p. Sonderabdruck aus der Zeitschrift „Technisches Gemeindeblatt“, Heft. 14. 15. 16. 1928. R. M.



- Schmieden, H.** Krankenhausbau in neuer Zeit. Kirchhain, 1930. VII + 280 p. R. A.
- Schmitt, E.** Leichenschauhäuser. Handbuch der Architektur IV Teil, 7. Halb-Bd., 1. Heft. Stuttgart, 1900. 231.—238. p. R. A.
- Schumacher, Fr.** Die Feuerbestattung. Handbuch der Architektur IV Teil, 8. Halb-Bd., Heft 3. Leipzig, 1939. 125 p. R. A.
- Schumacher, P.** Planung im Krankenhauswesen der Stadt Zürich. Zürich, 1940. 245 p. R. P.
- Seiffert, J.** Anlagen für Sport und Spiel. Handbuch der Architektur IV Teil, 4. Halbband. 3. Heft. Leipzig, 1928. VIII. + 219. p. R. A.

### **f) Tirdzniecības un saimniecības celtnes. Satiksmes celtnes.**

- Buhle, M.** Transport- und Lagerungs-Einrichtungen für Getreide und Kohle. Berlin, 1899. VII + 72 p. + (11). R. C.
- Conradi, H.** Kleingaragen. Hallengaragen. Handbuch der Architektur. IV Teil, 2. Halbband. Heft 6-a. Leipzig, 1931. 87 p. R. M.
- Hude, H.** Gasthöfe höheren Ranges. Handbuch der Architektur IV Teil, 4. Halb-Bd., 1. Heft. Darmstadt, 1894. 216.—266 p. + (3). R. A.
- Just, K.** Hotels Restaurants. Leipzig, 1933. 83 p. R. A.
- Moderne Ladenbauten.** Aussen- und Innen-Architektur. Berlin, XIV p. + (165). R. A.
- Müller, G.** Grosstadt-Garagen. Berlin, 1925. IV + 104 p. R. A.
- Schmitt, E.** Gasthöfe niederen Ranges, Schlaf- und Herbergshäuser. Handbuch der Architektur IV Teil, 4. Halb-Bd., 1. Heft. Darmstadt, 1894. 266.—288. p. R. A.

- Schmitt, E.** Märkte für Getreide. Handbuch der Architektur IV Teil, 3. Halb-Bd., 2. Heft. Darmstadt, 1891. 262.—268. p. R. A.
- Schmitt, E.** Volksküchen und Speiseanstalten für Arbeiter. Volks-Kaffeehäuser. Handbuch der Architektur IV Teil, 4. Halb-Bd., 1. Heft. Darmstadt, 1894. 116.—131. p. R. A.
- Schubert, A. und Schmitt, E.** Magazine, Vorrats- und Handelsspeicher für Getreide. Handbuch der Architektur IV Teil, 3. Halb-Bd., 1. Heft. Stuttgart, 1901. 156.—213. p. R. A.
- Schwechten, Fr. und Wagner, H.** Geschäftshäuser für Provinz- und Kreisbehörden. Handbuch der Architektur IV Teil, 7. Halb-Bd., 1. Heft. Stuttgart, 1900. 175.—231. p. + (1). R. A.
- Steinwarz, H.** Speiseräume und Küchen in gewerblichen Betrieben. Berlin, 1938. VII + 82 p. Fachschriftenreihe des Amtes „Schönheit der Arbeit“. R. A., R. M.
- Steinwarz, H.** Der Umkleideraum, Wasch- und Baderaum in gewerblichen Betrieben. Technische Ausarbeitung Ehlers, G. Berlin, 1936. 99 p. Fachschriftenreihe des Amtes „Schönheit der Arbeit“. R. M.
- Wagner, H.** Schankstätten und Speisewirtschaften, Kaffeehäuser und Restaurants. Handbuch der Architektur IV Teil, 4. Halb-Bd., 1. Heft. Darmstadt, 1894. VII + 116 p. R. A.
- Zaar, K. und Zaar, A. L.** Geschäfts- und Kaufhäuser, Warenhäuser und Messpaläste, Passagen oder Galerien. Handbuch der Architektur IV Teil, 2. Halb-Band., 2. Heft. Stuttgart, 1902. VI + 138 p. R. A.
- Соков, В. С.** Гаражи. Основы проектирования автоэксплуатационных зданий. Том I. Ленинград, 1935. 296 p. R. P., R. S.

**Цветаев, В. Д.** Автогаражное строительство. Автогаражи, станции обслуживания, ремонтные мастерские, административная часть. Москва, 1931. 387 p. R. M.

### **g) Lauksaimniecības celtnes. Lopkautuves.**

**Bachmann, E.** Programm zu einem Centralschlachthaus und Viehmarkt in Riga, Riga, 1882. 137 p. R. Gk.

**Kammel, O.** Schlacht- und Viehhofbau in neuer Zeit. Folge 7 der „Winke für Schlachthof bauende Städte“. Kirchhain, 1936. 189 p. R. A., R. M.

**Kodbyen.** Die Markt- und Schlachthallen von Kopenhagen. Kopenhagen, 1935. 22 p. + (12). R. M.

**Opel, F.** Der städtische Schlacht- und Viehhof in München. Festschrift zum fünfzigjährigen Bestand. München, 1923. 75 p. + (1). R. M.

**Osthoff, G.** Märkte für Pferde und Hornvieh. Handbuch der Architektur IV Teil, 3. Halb-Bd., 2. Heft. Darmstadt, 1891. 268.—273. p. R. A.

**Osthoff, G.** Schlachthöfe und Viehmärkte; Märkte für Lebensmittel. Handbuch der Architektur IV Teil., 3. Halb-Bd., 2. Heft. Darmstadt, 1891. VII + 262 p. + (12). R. A.

**Schubert, A.** Gutswirtschaftliche und bäuerliche Gehöftanlagen. Handbuch der Architektur IV Teil, 3. Halb-Bd., 1. Heft. Stuttgart, 1901. 214.—236. p. R. A.

**Schubert, A.** Rindvieh-, Schaf-, Schweine- und Federviehställe. Feimen, offene Getreideschuppen, Feld- und Hofscheunen. Handbuch der Architektur IV Teil, 3. Halb-Bd., 1. Heft. Stuttgart, 1901. 71.—156. p. R. A.

**Schubert, A.** Ställe für Arbeits-, Zucht, und Luxusperde; Wagenremisen. Handbuch der Architektur IV Teil, 3. Halb-Bd., 1. Heft. Stuttgart, 1901. VI + 45 p. R. A.

- Schubert, A.** Wie baut man Schweinställe am zweckmässigsten und billigsten? Berlin, 1903. 30 p. R. N.
- Schubert, A. und Schmitt, E.** Gestüte und Marstallgebäude. Handbuch der Architektur IV Teil, 3. Halb-Bd., 1. Heft. Stuttgart, 1901. 45.—71. p. R. A.
- Winke für Schlachthof bauende Städte.** Folge 5. Kirchhain, 112 p. R. A.

## **h) Patvertnes un pretgaisa aizsardzība.**

- Adelheims, R. un Runcis, E.** Ķīmiskās kaujas vielas un aizsardzība pret tām. Rīgā, 1938. 110 p. R. U.
- Apsite, K.** Kā aizsargāties no kaujas gāzēm. Rīgā, 1935. 122. p. R. U.
- Bruns, O. und Thiel, K.** Die Wiederbelebung. Eine zusammenfassende Darstellung ihrer Theorie und Praxis. Berlin-Wien, 1930. 109 p. R. U.
- Chlopin.** Grundlagen des Gasschutzes. München, 1938. 84 p. R. U.
- Draeger-Gasschutz im Luftschutz.** Individual-Gasschutz, Kollektiv-Gasschutz, Organisation des Luftschutzes. Städtebau und Luftschutz. Lübeck, 1934. 261 p. R. U.
- Dräger-Vorträge.** Atemschutz. Wiederbelebung. Lübeck, 1934. 183 p. R. U.
- Esi gatavs pretgaisa un ķīmiskai aizsardzībai.** (Pilsētu iedzīvotājiem). Rīgā, 1941. 120 p. R. U.
- Frommhold.** Luftschutzraum. Bauweisen. Berlin, 1939. 31 p. R. U.
- Gutzeit, E.** Was muss man vom Luftschutz Gesetz wissen? Berlin, 1937. 79 p. R. U.
- Hampe, E.** Der Mensch und die Gasgefahr. Einführung in die Gaskunde und Anleitung zum Gasschutz. Berlin, 1937. 124 p. R. A.

- Hampe, E.** Der Mensch und die Luftgefahr. Ein Führer durch Luftgefahr und Luftschutz. Berlin-Steglitz, 1937. 114 p. R. U.
- Heinicke, E.** Der Bau von Luftschutzräumen für den Luftschutz der Zivilbevölkerung. Leipzig, 62 p. + (2). R. Gu.
- Hunke, H.** Luftgefahr und Luftschutz. Berlin, 1935. 140 p. R. U.
- Jähring, H.** Deutscher Luftschutz-Jahrbuch. Berlin, 138 p. R. U.
- Jefimovs, P.** Ķīmiskais kaŗš un kā glābt savu dzīvību no viņa briesmām. Rīga, 1932. 184. p. R. U.
- Kalass, W.** Luftschutz = ABC. Eine kurze Darstellung der Aufgaben und der Organisation des zivilen Luftschutzes. Leipzig, 48 p. R. U.
- Knipfer, K. und Burkhardt, W.** Luftschutz in Bildern. Eine gemeinverständliche Darstellung des gesamten Luftschutzes für jeden Volksgenossen. Berlin, 1935. 80 p. R. U.
- Knipfer, E. und Hampe, E.** Der zivile Luftschutz. Ein Sammelwerk über alle Fragen des Luftschutzes. Berlin, 1937. 391 p. R. U.
- Löfken, A.** Baulicher Luftschutz zur Sicherung von Stadt und Land, Wirtschaft und Industrie gegen Luftangriffe. Berlin, 1938. 62 p. R. P.
- Luftschutz durch Bauen.** Schutzraumbau, Werkluftschutz, Verdunkelung. Berlin, 372 p. R. U.
- Metz, L.** Holzschutz gegen Feuer und seine Bedeutung im Luftschutz. Berlin, 1939. 148 p. + (1). R. A., R. P., R. U.
- Noll, H. und Leithäusl, H.** Luftschutz durch Selbstschutz. Wien. 80 p. R. U.
- Ozols, J. E.** Pašaizsardzība pret ķīmisko uzbrukumu. Rīga, 1936. 193 p. R. U.

- Pasivās gaisa aizsardzības noteikumi.** Rīgā, 1938. 47 p.  
R. M., R. U.
- Petzold, H. und Scharf, R.** Versuche zum Luftschutz. Berlin-Leipzig, 1936. 74 p. R. U.
- Prandtl u. a.** Gaskampfstoffe und Gasvergiftungen. Wie schützen wir uns? München, 1933. 117 p. R. A.
- Richtlinien für die Sicherstellung der Wasserversorgung im Luftschutz.** Berlin, 1940. 15 p. R. P.
- Rumpf.** Brandbomben. Ein Beitrag zum Luftschutzproblem. Berlin, 1932. VI + 224 p. R. U. —
- Rumpf, H.** Gasschutz. Ein Handbuch des Gasschutzes der Zivilbevölkerung in einem künftigen Kriege. Berlin, 1928. 94 p. R. U.
- Rumpf, H.** Gasschutz. Ein Leitfaden für den Gasschutzlehrer und der Gasschutzmann. Berlin, 1936. VII + 122 p. R. U.
- Rumpf, H.** Luftschutz — Fibel. Berlin, 1937. 104 p. R. Gu.
- Technische Richtlinien für den baulichen Luftschutz.** Bern, 1939. 44 p. R. U.
- Teetzmann, O. A.** Der Luftschutz-Leitfaden für alle. Berlin, 1933. 153 p. R. U.
- Vieser, W.** Grundlagen des bautechnischen Luftschutzes. Einführung in die Theorie und in die konstruktiven Aufgaben des Schutzes der Bauwerke vor Luftangriffen. Berlin, 1935. 56 p. R. U.
- Weber.** Elektrische Anlagen in explosionsgefährdeten Räumen. Berlin, 1932. 32 p. R. U.
- Берзин, К.** Пожарная служба в условиях воздушного нападения. Москва-Ленинград, 1939. 120 p. R. U.
- Будь готов к противовоздушной и противохимической обороне.** Москва, 1937. 95 p. R. U.
- Виноградов, Н. С.** Противовоздушная оборона крупного пункта. Москва, 1941. 167 p. R. Gk.

**Горлов, А. П.** Зажигательные вещества, их применение, и способы защиты. Москва-Ленинград, 1940. 106 р. R. U.

**Кислородно-дыхательные аппараты.** Москва-Ленинград, 1940. 43 р. R. U.

**Ткач, В. Д.** Средства коллективной противохимической защиты. Москва, 1940. 237 р. R. U.

**Шехиров, Л. Н.** Что должен знать каждый гражданин по противовоздушно-химической обороне. Рига, 1941. 58 р. R. U.

#### **4) Būvstatika, būvmēchanika, būvkonstrukcijas, būvelementi, pamati, celtnu iekārtas elementi, iekšizbūve, mēbeles, būvju nodrošināšana. Būvvielas un to aizsardzība.**

**Agatz, A., Schultze, E.** Der Kampf des Ingenieurs gegen Erde und Wasser im Grundbau. Berlin, 1896. VII + 276 p. R. C.

**Aluminium Zentrale.** Aluminium-Taschenbuch. Berlin, 1936. 377 p. R. S.

**Architekten Verein zu Berlin.** Berlin und seine Bauten. Berlin, 1896. I. Bd.: Einleitendes - Ingenieurwesen. LXXXVIII + 680 p. + (5). II. u. III. Bd.: Der Hochbau. VIII + 578 + 296 p. + (20). R. C.

**Aronietis, P.** Būvmateriāli, viņu īpašības, iegūšana un lietošanas veidi. Mācības grāmata teknikumiem, arodskolām un rokas grām. tehniķiem, amatniekiem, būvētājiem un namsaimniekiem. Rīga, 1933. 188 p. R. C.

- Bach, C. und Baumann, R.** Festigkeitseigenschaften und Gefügebilder der Konstruktionsmaterialien. Berlin, 1921. 190 p. R. C.
- Barkhausen, G.** Balkendecken. Handbuch der Architektur III Teil, 2. Bd., Heft 3-a. Stuttgart, 1901. VII + 268 p. R. A.
- Barkhausen, G.** Konstruktionselemente in Eisen. Handbuch der Architektur III Teil, 1. Bd. Stuttgart, 1901. 141.—280. p. R. A.
- Bazali, M.** Tabellen für Säulenberechnungen nebst Bestimmungen für die Ausführung von Konstruktionen aus Eisenbeton. Berlin, 1907. 56 p. R. C.
- Bazali, M.** Tabellen zur schnellen Bestimmung der Querschnitte, Momente und Spannungen in Eisenbetonplatten. Berlin, 1907. IV + 36 p. R. C.
- Bergwald, Fr.** Grundwasserabsenkungen für Gründung von Bauwerken. Verfahren zur Absenkung des Grundwassers zwecks Trockenlegung von Baugruben in Theorie und Praxis. München und Berlin, 1917. VIII + 170 p. R. Gu.
- Berlitz, K.** Belastungen und Beanspruchungen im Hochbau (Stahl, Holz und Mauerwerk) Stand September 1938. Berlin, 1938. 178 p. R. C., R. P.
- Bernhard, F.** Berechnung von Kreisgewölben. Gebrauchsfer-tige Tabellen zur statischen Berechnung von Gewölben mit kreisbogenförmiger Achse. Berlin, 1940. 34 p. R. A.
- Bestimmungen des deutschen Ausschusses für Eisenbeton.** Stand September 1925. Berlin, 1928. 48 p. R. C. Stand 1932. Berlin-Charlottenburg, 96 p. R. C. Stand Januar 1938. Berlin, 1938. 80 p. R. P.
- Bestimmungen für die Ausführung von Bauwerken aus Holz im Hochbau.** Berlin, 1938. 12 p. Beilage zum „Zentralblatt der Bauverwaltung“ vereinigt mit „Zeitschrift für Bauwesen“. 1938. Heft 24. R. C.



- Bestimmungen über die bei Hochbauten anzunehmenden Belastungen und über die zulässigen Beanspruchungen der Baustoffe**, vom 24. Dez. 1919. Berlin, 1930. 28 p. R. C.
- Beyer, K.** Die Statik im Eisenbetonbau. Ein Lehr- und Handbuch der Baustatik. Berlin. I. Bd.: 1933. VIII + 389 p. II. Bd.: 1934. VI + 391.—804. p. R. A.
- Bittner, E.** Momententafeln und Einflussflächen für kreuzweise bewehrte Eisenbetonplatten. Wien, 1938. 86 p. R. A.
- Boerner, Fr.** Statische Tabellen. Belastungsangaben und Formeln zur Aufstellung von Berechnungen für Baukonstruktionen. Berlin, 1933. VIII + 272 p. R. C.
- Brennecke, L.** Der Grundbau. Berlin, 1906. 595 p. R. Gk.
- Brennecke, L.** Der Grundbau. I. Band. I. Teil. Baugrund. Berlin, 1938. VII + 248 p. R. A.
- Breymann, G. A.** Allgemeine Baukonstruktionslehre mit besonderer Beziehung auf das Hochbauwesen. Ein Handbuch zu Vorlesungen und zum Selbstunterricht. Bd. I.: Konstruktionen in Stein. Neubearbeitet von Warth, O. Leipzig, 1896. IX + 400 p. + (107). R. A. Bd. II. Konstruktionen in Holz. Neubearbeitet von Lang, H. Leipzig, 1885. VI + 265 p. + (124). R. A. Bd. III.: Konstruktionen in Eisen. Neubearbeitet von Königer, O. Leipzig, 1890. VIII + 320 p. + (86). R. A., R. C. Bd. IV. Verschiedene Konstruktionen. Leipzig, R. A.
- Buchner, G.** Die Metallfärbung. Berlin, 1935. 71 p. R. P.
- Burchartz, H.** Trassmörtel. Berlin, 1908. 14 p. R. Gk.
- Christophe, P.** Der Eisen-Beton und seine Anwendung im Bauwesen. Berlin, 1905. XVIII + 576 p. R. C.
- Daeves, K.** Werkstoff-Handbuch. Stahl und Eisen. Düsseldorf, šķ. pag. R. S.
- Deutsche Gesellschaft für Metallkunde im Verein deutscher Ingenieure.** Werkstoffhandbuch. Nichteisenmetalle. Berlin, 1928. šķ. pag. R. S.

- Deutsche Reichsbahn-Gesellschaft.** Anweisung für Mörtel und Beton (AMB). Berlin, 1929. VIII + 66 p. + (15). Amtliche Ausgabe. R. C.
- Eich, I.** Die Gewölbe, ihr Wesen, ihre Gestalt und ihr Bau. I Teil: Gewölbeformen. Meklenburg, 1921. 27 p. R. A.
- Ēku koka puves un ēku ūsaiņa (Hylotrupes Bajulus) apkaņošana.** Buvuzraudzibas iestāžu darbinieku sanāksmē 1940. g. 11. un 12. novembrī notāsitie referāti. Rīgā, 1940. 85 p. R. A.
- Ēmperger, F.** Handbuch für Eisenbetonbau. Bd. I: Entwicklungsgeschichte und Theorie des Eisenbetons. Berlin, 1912. 655 p. R. Gk. Bd. II: Der Baustoff und seine Bearbeitung. Berlin, 1911. 353. p. R. Gk. Bd. IX: Die in- und ausländischen Eisenbetonbestimmungen. Berlin, 1928. 290 p. R. C.
- Ewerbeck, Fr.** Terrassen, Freitreppen und Rampen-Anlagen. Handbuch der Architektur III Teil, 6. Bd. Darmstadt, 1891. 157.—192. p. R. A.
- Ewerbeck, Fr. und Schmitt, E.** Einfriedigungen, Brüstungen und Geländer; Balcone, Altane und Erker. Handbuch der Architektur III. Teil, 2. Bd., 2. Heft. Stuttgart, 1899. VI + 120 p. R. A.
- Exner, W. F.** Die Technik der wichtigeren Baustoffe. Handbuch der Architektur I. Teil, I. Band, I. Hälfte. Darmstadt, 1895. VII + 290 p. R. A.
- Fasse, R.** Die Steinholzfussböden, ihre Zusammensetzung und Beurteilung. Leipzig, 1930. 78 p. R. A.
- Fitzmaurice, R.** Principles of Modern Building: Volume I. Walls, Partitions and Chimneys. London, 1938. 400 p. R. P.
- Fleischinger, A. F. und Becker, W. A.** Der Backstein-Rohbau. Nach ausgeführten Musterbauten für den Unterricht

- an der königlichen Bau-Akademie zu Berlin. Berlin. 20 p. + (48). Besonderer Abdruck aus der Systematischen Darstellung der Bau-Constructionen. R. C.
- Fliegel, E.** Berechnung der Tragkonstruktion von Hochbauten für Windkräfte. Wien und Leipzig, 1935. 86. p. R. A.
- Flügge, R.** Die gesamte Schutzbehandlung des Bauholzes. Halle, 1938. 119 p. R. A.
- Foerster, M.** Die Eisenkonstruktionen der Ingenieur-Hochbauten. Ein Lehrbuch zum Gebrauche an technischen Hochschulen und in der Praxis. Ergänzungsband zum Handbuch der Ingenieurwissenschaften. Leipzig, 1903. VIII + 550 p. + (14). R. C.
- Frick, O.** Handbuch der Steinkonstruktionen einschliesslich des Beton- und Grundbaues. Berlin, 1927. XII + 500 p. R. A.
- Frick, O. und Knöll, K.** Baukonstruktionslehre. Leitfaden für den Unterricht an Baugewerkschulen und Verwandten technischen Lehranstalten. Leipzig-Berlin, 1926. I Teil. IV + 160 p. II Teil. VII + 200 p. R. A.
- Friedrich, K.** Friedrich's Illustrierte Baustofflehre für Schule und Praxis. Unter Berücksichtigung der DIN — Baunormen, mit technischen Vorschriften für Staatsbauten. I. Band: Die natürlichen Bausteine. Heidelberg, 1929. X + 172 + XXXII p. R. N.
- Gattnar, A.** Bemessungstabellen für Holzbauten. Berlin, 1939. 27 p. R. A.
- Gehler, W.** Erläuterungen mit Beispielen zu den Eisenbetonbestimmungen 1935. Berlin, 1936. 204 p. R. Gk. Erläuterungen zu den Eisenbetonbestimmungen 1932. mit Beispielen. Berlin, 1933. VIII + 320 p. R. A., R. C.
- Gestechi, Th.** Der Holzbau. Grundlagen der Berechnung und Ausbildung von Holzkonstruktionen des Hoch- und Ingenieurbaues. Berlin, 1926. IX + 421 p. R. A., R. C.

- Göller, A.** Gesimse. Handbuch der Architektur III Teil, 2. Bd., 2. Heft. Stuttgart, 1899. 121.—480. p. R. A.
- Gottgetreu, R.** Lehrbuch der Hochbau-Constructionen. Berlin; I Teil: Maurer- und Steinmetzarbeiten. Bearbeitet von H. Koch. 1899. XX + 520 p. II Teil: Die Arbeiten des Zimmermannes (Holz-Konstruktionen). 1882. XIV + 354 p. + (2). III Teil: Eisen-Konstruktionen. 1885. XX + 408 p. IV Teil. Der innere Ausbau. 1888. XVIII + 922 p. V Teil: Nachtrag zu den Arbeiten des inneren Ausbaues. 1890. X + 119 p. R. A.
- Graf, O.** Der Aufbau des Mörtels und des Betons. Untersuchungen über die zweckmässige Zusammensetzung der Mörtel und des Betons. Hilfsmittel zur Vorausbemessung der Festigkeitseigenschaften des Betons auf der Baustelle. Berlin, 1930. VIII + 152 p. R. C.
- Graf, O.** Dauerfestigkeit von Holzverbindungen. Berlin, 1938. 58 p. R. P.
- Graf, O. und Goebel, H.** Schutz der Bauwerke gegen chemische und physikalische Angriffe. Berlin, 1930. XII + 224 p. R. C.
- Grün, R.** Chemie für Bauingenieure und Architekten. Das wichtigste aus dem Gebiet der Baustoff-Chemie in gemeinverständlicher Darstellung. Berlin, 1939. X + 144 p. R. A., R. C.
- Hadert, H.** Holzschutz und Holzveredelung. Berlin, 1938. 239 p. R. P.
- Halasz, R.** Eisenbeton im Wohnungs- und Siedlungsbau. Berlin, 1939. VII + 132 p. R. P.
- Heinzerling, F.** Konstruktionselemente in Holz. Handbuch der Architektur III Teil, 1. Bd. Stuttgart, 1901. 94.—140. p. R. A.
- Hemmelmayer, F.** Chemische Technologie für Bauingenieure. Stuttgart, 1930. 123 p. R. Gk.

- Heraklith.** Technische Anleitungen. München, 1939. 140 p. R. A.
- Hermann, G.** Die Statik der Bauwerke und Mechanik der Umtriebsmaschinen. Dr. Julius Weisbach's Ingenieur- und Maschinen-Mechanik. 2. Teil. 1. Abteilung. Die Statik der Bauwerke. Braunschweig, 1882.—1883. VII + 613 p. 2. Abteilung. Die Mechanik der Umtriebsmaschinen. Braunschweig, 1883.—1887. XIV + 1255 p. R. Gu.
- Hummel, A.** Das Beton-ABC. Scherbeton und Leichtbeton. Ein Leitfaden für die zielsichere Herstellung und die wirksame Ueberwachung von Beton. Berlin, 1939. 238 p. R. A.
- Kazaks, A.** Būvmechanika. Pēc prof. E. Weisa L. U. lasītām lekcijām. Rīgā, 1939. 112 + 148 p. R. A., R. C., R. Gu., R. Nm.
- Kersten, G.** Lehrheft des freitragenden Holzbaues. Berlin, 1939. 24 p. R. A.
- Kirchhoff, R.** Die Statik der Bauwerke. Berlin. Bd. I 1923. VIII + 391 p. Bd. II 1930. IX + 368 p. Bd. III 1938. VII + 236 p. R. A.
- Klasen, L.** Handbuch der Fundirungs-Methoden im Hochbau, Brückenbau- und Wasserbau. Zum Gebrauche für Baubehörden, Architekten, Ingenieure, Baumeister, Bauunternehmer und technische Lehranstalten. Leipzig, 1895. VI + 326 p. R. C.
- Kleinlogel, A.** Bewegungsfugen im Beton- und Eisenbetonbau. Mehr als 220 praktische Ausführungsbeispiele aus folgenden Gebieten: Hochbau, Dachbauten, Silos, Stütz- und Ufermauern, Flüssigkeitsbehälter und Schwimmbäder u. s. w. Berlin, 1938. 216 p. R. C.
- Kleinlogel, A.** Mehrstielige Rahmen. Gebrauchsfertige Formeln zur Berechnung mehrfach statisch unbestimmter rahmenartiger Stabsysteme, als Hilfsmittel für den entwerfenden Ingenieur und für den Konstruktionstich. Ber-

lin. I. Band: Rahmen mit waagerechtem Riegel. 1932. XVI + 288 p. R. Gu. II. Band: Hallen- und Stockwerkrahmen. 1933. VIII + 292 p. R. Gu. Berlin, 1924. XVI + 424 p. R. C.

**Kleinlogel, A. und Sigmann, G.** Der durchlaufende Träger. Fertige Formeln und Tabellen zum praktischen Gebrauch. Berlin, 1929. VIII + 184 p. R. C.

**Koch, H.** Ausbildung der Fussboden-, Wand- und Deckenflächen. Handbuch der Architektur III Teil, 3. Band. Heft 3. Stuttgart, 1903. 357 p. R. A.

**Koch, H.** Dachdeckungen. Handbuch der Architektur III Teil, 2. Bd., 5. Heft. Stuttgart, 1899. VII + 284 p. R. A.

**Koch, H.** Fenster, Thüren und andere bewegliche Wandverschlüsse. Handbuch der Architektur III Teil, 3. Bd., Heft 1. Darmstadt, 1896. 24.—387. p. R. A.

**Koch, H.** Nebenanlagen der Dächer. Handbuch der Architektur III Teil, 2. Bd., 5. Heft. Stuttgart, 1899. 365.—485. p. R. A.

**Kögler, F.** Gewölbetabellen. Vereinfachungen für Entwurf und Berechnung statisch bestimmter und unbestimmter Gewölbe. Berlin, 1928. VIII + 104 p. R. A.

**Königer, O.** Konstruktionen in Eisen. Allgemeine Baukonstruktions-Lehre mit besonderer Beziehung auf das Hochbauwesen. III Teil. Leipzig, 1890. VIII + 320 p. + (86). R. C.

**Körner, C.** Gewölbte Decken (Gewölbe). Handbuch der Architektur. III Teil, 2. Bd., Heft 3., b. Stuttgart, 1901. VI + 415 p. R. A.

**Kūdras izolācijas plātes būvniecībai.** Rīgā, 1938. 25 p. R. A., R. M.

**Landsberg, Th.** Dachstuhl-Constructionen. Handbuch der Architektur III Teil, 2. Bd., 4. Heft. Stuttgart, 1897. 72.—374.p. R. A.

- Landsberg, Th.** Die Statik der Hochbau-Constructionen. Handbuch der Architektur. I Teil. I Bd., Heft 2. (2. Abteilung). Stuttgart, 1899. VII + 312 p. R. A.
- Latvijas Būvzinieņu biedrība.** Valsts vajadzībām lietojamā portlandcementsa tehniskie noteikumi. Instrukcija pie valsts vajadzībām lietojamā portlandcementsa tehniskiem noteikumiem. Rīgā, 1929. 18 p. R. A., R. C.
- Laukirbe, A.** Ugunsdrošas ēkas no pašražotiem cementa ķieģeļiem. Rīgā, 1933. 61 p. R. A.
- Laukirbe, A.** Vieglbetons „Siporeks“. Rīgā, 36 p + (5). R. A., R. M.
- Limperg, K. und Hamaker, H. J.** Wärmetechnische Eigenschaften neuerer Baustoffe und Bauausführungen. Halle a. S. 1939. 108 p. R. A., R. M., R. P.
- Löser, B.** Bemessungsverfahren. Zahlentafeln und Zahlenbeispiele zu den Bestimmungen des Deutschen Ausschusses für Eisenbeton 1932. Berlin, 1938. VIII + 214 p. R. A.
- Löser, B.** Bemessungsverfahren zu den Bestimmungen des Deutschen Ausschusses für Eisenbeton vom September 1925. Berlin, 149 p. R. Gk.
- Loos, W.** Praktische Anwendung der Baugrunduntersuchungen bei Entwurf und Beurteilung von Erdbauten und Gründungen. Berlin, 1936. VIII + 148 p. R. C.
- Lorenz-Meyer, J.** Die In- und Ausländischen Eisenbetonbestimmungen. Mit Gegenüberstellung der wichtigeren Bestimmungen der verschiedenen Länder. Handbuch für Eisenbetonbau 9. B. Berlin, 1928. XV + 290 p. R. C.
- Mannesmann.** Stahlleithalle. Disseldorf. 14 p. + (1). R. P.
- Marcus, H.** Die vereinfachte Berechnung biegsamer Platten. Berlin, 1925. 92 p. R. Gk.
- Marquardt, E.** Beton und Eisenbetonleitungen — ihre Belastung und Prüfung. Berlin, 1934. VI + 100 p. R. C.

- Marx, E.** Konstruktionselemente im Stein. Handbuch der Architektur III Teil, 1. Bd., Stuttgart, 1901. VIII + 93 p. R. A.
- Marx, E.** Massive Steindächer. Handbuch der Architektur. III Teil, 2. Bd., 5. Heft. Stuttgart, 1899. 350.—364. p. R. A.
- Marx, E.** Sicherung gegen Einbruch. Handbuch der Architektur. III Teil, 6. Bd., Darmstadt, 1891. VI + 37 p. R. A.
- Marx, E.** Wände und Wandöffnungen. Handbuch der Architektur. III Teil, 2. Bd., 1. Heft. Stuttgart, 1900. VII + 506 p. R. A.
- Mengeringhausen, M.** Werkstoffumstellung in der Haustechnik. Berlin, 1939. 41 p. R. M.
- Meyer, O.** Türen und Fenster. Berlin, 1939. IX + 185 p. R. A.
- Mörsch, E.** Bemessungstabellen für das Entwerfen von Eisenbetonbauten. Stuttgart, 1938. 58 p. + (25). R. P.
- Müller, H.** Die graphische Statik der Baukonstruktionen. Bd. I. Leipzig, 1887. 435 p. R. Gk.
- Nemning, A.** Moderne Holzbauweisen mit einem Anhang: Statische Berechnungen. München, 1924. 74 p. + (7). R. C. Essen, 1927. 96 p. + (6). R. A.
- Neufert, E.** Bauentwurfslehre. Handbuch für den Baufachmann, Bauherrn, Lehrenden und Lernenden. Berlin, 1936. 298 p. R. A.
- Nitzsche, H.** Baustoff-Praktikum. Leipzig, 1939. 89 + 16 p. Bautechnische Lehrhefte. 14. Heft. R. R.
- Pāvulans, P.** Dzelzs konstrukcijas. Rīgā, 1940. VIII + 282 p. Latv. Univ. māc. grām. sērija Nr. 19. R. A., R. C., R. R.
- Pētersons, A.** Dzelzbetona ribu griesti ar siporeksa pildījumu. Tabulas un paskaidrojumi. Rīgā, 1940. 48 p. + (3). R. A.



- Petzold, E.** Merkblatt zum Schutze der Gebäude gegen Lärm und Erschütterungen. Hannover, 1932. 20 p. R. A.
- Principles of modern Building.** Volum 1. Walls, partitions and chimneys. London, 1938. 400 p. R. P.
- Raisch, E.** Die Luftdurchlässigkeit von Baustoffen und Baukonstruktionsteilen. 481.—490. p. Gesundheits-Ingenieur, 1928. 30. Heft. R. M.
- Rausch, E.** Berechnung des Eisenbetons gegen Verdrehung. (Torsion) und Abscheren. Berlin, 1938. 92 p. R. A.
- Renske, H.** Werkstoff Ratgeber. Essen, 1939. 399 p. R. P.
- Röhr, E.** Eisenverbrauch und Wirtschaftlichkeit im Eisenbetonbau. Die Eisenbedarfzahl als grundlegender Hilfswert der Praxis. Der Gesamteisenverbrauch im Verhältnis zum rechnerisch erforderlichen Querschnitt. Berlin, 1930. VI + 95 p. + (1). R. A.
- Roloff, P.** Die Eisenbetonbaustelle. Teil I. Berlin, 1939. IV + 154. R. R.
- Samuely, F. J. und Hamann, C. W.** Building Design and Construction. Volume I. London, 1939. XI + 350 p. R. P.
- Satiksmes ministrija.** Būvdarbu tehniskie noteikumi. Betons un stiegrots betons. Rīgā, 1939. 66 p. R. C.
- Schacht, A. und Schmitt, E.** Verglaste Decken und Deckenlichter. Handbuch der Architektur, III Teil, 2. Bd., Heft 3, b. Stuttgart, 1901. 416.—456. p. R. A.
- Scharowsky, C.** Musterbuch für Eisen-Construktionen. Leipzig, 1895. 163 p. R. Gu., R. Gf. I. Teil. 128 p. R. A.
- Scharowsky, C.** Widerstands-Momente und Gewichte genieteter Träger. Leipzig, 1890. 83 p. R. A.
- Scheidig, A.** Baugrund und Bauwerk. Berlin, 1939. VIII + 288 p. R. A.
- Schenk, W.** Zur Frage der Tragfähigkeit von Rammpfählen. Berlin, 1939. VIII + 64 p. R. A.

- Schmidt, O. und Schmitt, E.** Treppen und innere Rampen. Handbuch der Architektur III Teil, 3. Bd., Heft 2. Stuttgart, 1898. VI + 171 p. R. A.
- Schmitt, E.** Dächer im Allgemeinen. Dachformen. Handbuch der Architektur, III Teil, 2. Bd., 4. Heft. Stuttgart, 1897. VII + 71 p. R. A.
- Schmitt, E.** Fundamente. Handbuch der Architektur III Teil, 1. Bd. Stuttgart, 1901. 281.—406. p. R. A.
- Schmitt, E.** Vordächer. Handbuch der Architektur III Teil, 6. Bd. Darmstadt, 1891. 192.—207. p. R. A.
- Schneck, A. G.** Fenster aus Holz und Metall. Konstruktion und Maueranschlag. Stuttgart, 1938. XII + 45 p. R. A.
- Schneck, A. G.** Das Möbel als Gebrauchsgegenstand. Stuttgart. Bd. I. Die Konstruktion des Möbels. 1932. 77 p. Bd. II. Schrank, Tisch und Bett. 1932. 80 p. Bd. III. Der Stuhl. 1937. 64 p. R. A.
- Schneck, A. G.** Türen aus Holz und Metall. Konstruktion und Maueranschlag. Stuttgart, 1938. VII + 108 p. R. A.
- Schwering, L.** Verglaste Dächer und Dachlichter. Handbuch der Architektur. III Teil, 2. Bd., 5. Heft. Stuttgart, 1899. 284.—349. p. R. A.
- Siedler, E. J.** Die Lehre vom neuen Bauen. Ein Handbuch der Baustoffe und Bauweisen. Berlin, 1932. XII + 326 p. R. A.
- Spillner, E.** Sicherungen gegen Feuer, Blitzschlag, Bodensenkungen und Erderschütterungen. Handbuch der Architektur III Teil, 6. Bd. Darmstadt, 1891. 81.—157. p. R. A.
- Stegemann, R.** Vom wirtschaftlichen Bauen. Berlin-Wien-Leipzig, 1940. 25. Folge. Holzbedarf und Holzersparnis im Hochbau. 184 p. 26. Folge. Vom Bauen im Winter. Bautechnische und bauwirtschaftliche Untersuchungsergebnisse. 185 p. + (1). R. A.

- Stolper, H.** Bauen in Holz, Blockbau, Fachwerk, Plattenbau und Hallenbau. Stuttgart, 1937. 158 p. R. A.
- Stoy, W.** Ingenieurholzbau. Berlin, 1939. VIII + 135 p. R. A., R. C.
- Tetmayer, L.** Die Gesetze der Quickschwindigkeit und der zusammengesetzten Druckfestigkeit der technisch wichtigsten Baustoffe. Leipzig und Wien, 1903. 211 p. + (1). R. Gk.
- Unna.** Die Bestimmung rationeller Mörtelmischungen. Köln, 1899. 15 p. + (4). R. Gk.
- Verein Deutscher Eisenhüttenleute.** Eisen im Hochbau. Ein Taschenbuch mit Abbildungen, Zusammenstellungen, Tragfähigkeitstabellen, amtlichen und sonstigen technischen Vorschriften, Berechnungen und Angaben über die Verwendung von Eisen im Hochbau. Düsseldorf, Berlin, 1928. XX + 764 p. R. C.
- Verein Deutscher Eisenhüttenleute.** Stahl im Hochbau. Taschenbuch für Entwurf, Berechnung und Ausführung von Stahlbauten. Berlin, 1935. XXVI + 780 p. R. A., R. C., R. Gu. Berlin, 1938. XXII + 770 p. R. A.
- Verein Deutscher Ingenieure (VDI).** Werkstoffeinsatz im Wohn- und Zweckbau. Vorträge der Tagung am 29. April 1938. in Berlin. Berlin, 1938. 124 p. R. P.
- Wagner, H.** Vorräume, Treppen-, Hof- und Saal-Anlagen. Handbuch der Architektur IV Teil, 1. Halb-Band. Darmstadt, 1893. 218.—292. p. R. A.
- Wayss, G. A.** Das System Monior (Eisengerippe mit Cementschüttung) in seiner Anwendung auf das gesamte Bauwesen. Berlin, 1887. VII + 128 p. R. Gu.
- Ziemelis, E.** Paļu pamati. Rīgā, 1938. 239 p. R. A., R. C., R. Gu., R. Nm.

- Академия Архитектуры СССР.** Архитектурные конструкции. Составл. под руков. и ред. проф. А. В. Кузнецова. Москва, 1940. 744 р. Р. А., R. Gц.
- Блейх, Ф. и Мелан, Е.** Уравнения в конечных разностях статики сооружений. Харьков, 1936. 378 р. Р. А.
- Булычев, В. Г.** Физико-механические свойства грунтов и методы их определения. Москва-Ленинград, 1940. 130 р. Р. С.
- Буров, Б.** Предприятия по изготовлению деревянных строительных деталей. Москва-Ленинград, 1939. 218. р. R. R.
- Бушков, В. А.** Железобетонные конструкции. Часть I. Основные сведения о железобетоне, физико-механические свойства железобетона и входящих в него материалов, методы и данные для расчета и проектирования. Москва-Ленинград, 1940. 158 р. Р. С.
- Вейдман, А. Ф.** Опыты Московской Городской Управы над пробными железобетонными конструкциями. Москва, 1912. 16 р. + (4). Р. С.
- Временная инструкция по изготовлению и применению гипсовых и гипсобетонных мелких стеновых блоков системы Булычева.** Москва-Ленинград, 1941. 22 р. Р. А.
- Гольденблат, И. И.** Расчет и конструирование железобетонных балок-стенок. Москва-Ленинград, 1940. 84 р. Р. С.
- Горбунов-Посадов, М. И.** Таблицы для расчета балок на упругом основании. Москва-Ленинград, 1939. 106 р. Р. С.
- Григорьев, П. Н.** Строительные материалы. Москва, 1940. 463 р. Р. С.
- Дарков, А. В. и Кузнецов, В. И.** Основы теорий расчета балок на упругом основании. Москва, 1940. 88 р. Р. С.
- Деревянные конструкции.** Главный редактор тома Кузнецов, Г. Ф. Промстрой проект. Справочник проекти-

- ровщика промышленных сооружений. Москва-Ленинград, 1937. 955 р. R. A.
- Двери культурно-бытового строительства.** Москва-Ленинград, 1939. 46 р. R. A.
- Животовский, Л. С.** Заменители строительных материалов в ремонте домов. Москва-Ленинград, 1940. 62 р. R. A.
- Иванов-Дятлов, И. Г.** Основы расчета железобетонных конструкций по разрушающим усилиям. (Теория, опыты, примеры расчета.) Под ред. проф. П. А. Каменцева. Москва, Ленинград, 1940. 168 р. R. C.
- Казанский, А. М.** Конденсационные устройства. Теория, расчет и конструкции. Москва-Ленинград, 1939. 315 р. + (4). R. M.
- Конструктивные детали зданий.** Альбом для проектирования жилых и общественных зданий (в семи выпусках). Выпуск III. Москва, Ленинград, 1938. 164 р. R. A.
- Леванов, Н. М.** Балочные фундаменты на сплошном упругом основании. Москва-Ленинград, 1935. 35 р. + (3). R. A.
- Левицкий, Л. М.** Расчет неразрезных балок с разными пролетами и жесткостями под подвижную нагрузку (формулы и таблицы). Москва-Ленинград, 1940. 84 р. R. C.
- Мартынов, П. Т., Никифоров, В. С.** Новый стеновой материал-импрегнированные грунтоблоки. Москва, 1942. 23 р. R. A.
- Материалы всесоюзного совещания по основаниям и фундаментам.** Москва, Ленинград, 1939. 214 р. R. R.
- Михайлов, В. В.** Теория и практика центробежного напряженно-армированного бетона. Москва-Ленинград, 1939. 187 р. R. R.
- Молявко-Висоцкий, А. П.** Диагностика поврежденных зданий. Причины деформации. Симптомы. Диагноз. Меры. Ростов, 1935. 146 р. R. R.

- Народный комиссариат по строительству.** Инструкция по проектированию деревянных конструкций. Москва-Ленинград, 1940. 192 р. R. C.
- Ротшильд, А. З.** Безопалубный железобетон. Ленинград-Москва, 1941. 76 р. R. A., R. C.
- Скрамтаев, Б. Г. и Вольф, И. В.** Контроль прочности бетона в сооружениях. Москва-Харьков, 1939. 122 р. R. R.
- Стальные каркасы многоэтажных зданий.** Сборник статей под ред. Балдина, В. А. Москва-Ленинград, 1939. 295 р. + (4). R. A.
- Станкевич, И. В.** Теоретическая механика. Часть I: Статика и кинематика. Москва, 1924. 100 р. R. C.
- Тимофеев, А. К.** Пособие по прикладной акустике для строителя. Москва, Ленинград, 1939. 132 р. R. R.
- Фрейлин, О. К.** Распределение давления в грунте. Москва, 1938. 188 р. R. C.
- Цвнгман, Г. А.** Причины разрушения и методы восстановления деревянных конструкций. Москва-Ленинград, 1939. 215 р. R. R.
- Шкловер, А. М.** Вопросы конденсации на внутренней поверхности стен и перекрытии. Номограммы для теплового расчета строительных конструкций. Москва-Ленинград, 1935. 34 р. R. M.

## II. Siltuma tehnika.

### 1) Siltuma tehnika vispārīgi.

- Blacher, C.** Die Vorpraxis und der Weg vom Studium zur praktischen Energie und Feuerungstechnik. Leipzig, 1935. 29 p. Monographien zur Feuerungstechnik. Band 13. R. M.
- Föge, H.** Praktische Wärmewirtschaft. Kurzer Abriss der Wärmeverluste und Wärme-Rückgewinnung bei Industrie- und Kraftanlagen. Hannover, 1929. 160 p. + (4). R. M.
- Grünzweig & Hartmann G. M. B. H., Ludwigshafen.** Wärme- und Kälteverluste isolierter Rohrleitungen und Wände. Tabellarische Zusammenstellung für die Praxis. Berlin, 1928. 269 p. R. M.
- Helbig, A. B.** Verbrennungsvorgänge. Halle, 1924. 35 p. R. Gf.
- Hennig, F.** Wärmetechnische Richtwerte. Berlin, 1933. 105 p. R. M.
- Jahnke, H.** Bäuerliche Wärmewirtschaft. Neudamm und Berlin, 1939. 72 p. R. M.
- Knoblauch, O., Hencky, K.** Anleitung zu genauen technischen Temperaturmessungen. München-Berlin, 1926. R. M.
- Koepper, G.** Die Müllverbrennung nach Dörr'schen System. Köln, 1901. 59 p. R. Gk.
- Limperg, K. und Hamaker, H. J.** Wärmetechnische Eigenschaften neuerer Baustoffe und Bauausführungen. Halle a. S. 1939. 108 p. R. A., R. M., R. P.
- Mollier, R.** Neue Tabellen und Diagramme für Wasserdampf. Berlin, 1932. 32 p. + (3). R. M.

- Ostwald, W.** Beiträge zur graphischen Feuerungstechnik. Leipzig, 1920. 85 p. + (3). Monographien zur Feuerungstechnik. Heft 2. R. M.
- Otte, W.** Rechentafeln für Wasserdampf mit Anwendungsbeispielen. Essen, 1938. 122 p. R. P.
- Polaczek, K.** Wärmewirtschaft in Haushalt und Handwerk. München-Berlin, 1926. 35 p. R. Gf.
- Raisch, E.** Kritische Betrachtung der Prüfverfahren für Wärmeleitzahlen. 1927. 4 p. Sonderabdruck aus „Archiv für Wärmewirtschaft und Dampfkesselwesen“. Heft 5, 1927. R. M.
- Raisch, E.** Verfahren zum Messen der Wärmeleitzahl von Metallen. Berlin, 1932. 3 p. Sonderabdruck aus der Zeitschrift „Forschung auf dem Gebiete des Ingenieurwesens“. Bd. 3. 1932. Nr. 4. R. M.
- Raisch, E.** Die Wärmeleitfähigkeit von Beton in Abhängigkeit von Raumgewicht und Feuchtigkeitsgrad. München-Berlin, 1930. 4 p. Sonder-Abdruck aus dem „Gesundheits-Ingenieur“. 1930. Sonder-Heft. R. M.
- Raisch, E. und Schröpp, K.** Die thermoelektrische Temperatur -und Wärmeflussmessung. München, 1930. II + 93 p. + (3). R. M.
- Raisch, E. und Weyh, W.** Die Wärmeleitfähigkeit von Isolierstoffen bei tiefen Temperaturen. Berlin, 1932. 3 p. Zeitschrift für die gesamte Kälte-Industrie 1932., 6. Heft. R. M.
- Schmidt, E.** Hilfstafel zur Berechnung von Wärmedurchgangszahlen. München. 3 p. + (1). R. M.
- Schmidt, E.** Die Messung von Wärmeverlusten im Betriebe. Berlin, 1924. 6 p. Sonderdruck aus „Archiv für Wärmewirtschaft“ 1924. Heft. 1. R. M.
- Schmidt, E.** Wärmestrahlung technischer Oberflächen bei gewöhnlicher Temperatur. München u. Berlin, 1927.



21 p. Beihefte zum Gesundheits-Ingenieur. Reihe 1. Heft.  
20. R. M.

**Schneider, D.** Die Abwärmeverwertung im Kraftmaschinenbetrieb mit besonderer Berücksichtigung der Zwischen- und Abdampfverwertung zu Heizzwecke. Berlin, 1923. VIII + 272 p. R. M.

**Schropp, K.** Die Temperaturen technischer Oberflächen unter dem Einfluss der Sonnenbestrahlung und der nächtlichen Ausstrahlung. München-Berlin, 1931. 729.—736. p. Sonder-Abdruck aus dem „Gesundheits-Ingenieur“ 1931., Heft 50. R. M.

**Schüle, W.** Technische Thermodynamik. Berlin. I Bd.: Die für den Maschinenbau wichtigsten Lehren nebst technischen Anwendungen. 1. Teil: Lehre von den Gasen und allgemeine thermodynamische Grundlagen. VIII + 385 p. + (2). 2. Teil: Lehre von den Dämpfen. VIII + 280 p. + (4). II. Bd.: Höhere Thermodynamik, 1923. XVI + 509 p. + (2). R. M.

**Seufert, Fr.** Technische Wärmelehre der Gase und Dämpfe. Eine Einführung für Ingenieure und Studierende. Berlin, 1931. 86 p. R. M.

**Wärmetechnische Arbeitsmappe.** Gesammelte Arbeitblätter aus den letzten Jahrgängen von „Archiv für Wärmewirtschaft und Dampfkesselwesen.“ Berlin, 1936. (89). R. M.

**Копьев, С. Ф.** Теплофикация. Теплопотребление, тепловые сети. Москва-Ленинград, 1940. 278 p. + (1). R. M.

**Лимаренко, А. Н.** Дежурный по теплотехническим измерительным приборам. Ленинград-Москва, 1936. 233 p. - (1). R. M.

**Мачинский, В. Д.** Теплопередача в строительстве. Москва, Ленинград, 1939. 343 p. R. M.

- Муромов, С. Н.** Расчетные температуры наружного воздуха и теплоустойчивость ограждений. Москва, Ленинград, 1939. 71 p. R. M.
- Фокин, К. Ф.** Строительная теплотехника ограждающих частей зданий. Москва-Ленинград, 1937. 150 p. + (2). R. M.

## 2) Apkure un vēdināšana (kopēji apcerējumi).

- Allen, J. R. and Walker, J. H.** Heating and air conditioning. Formerly published under the title of Heating and Ventilation. With a chapter on Hot-Water Heating Systems by F. E. Giesecke. New York and London, 1935. 444 p. R. M.
- Congrès du Chauffage et de la Ventilation des Batiments habités, sixième, Paris 1937.** Paris, 1937. šķ. pag. R. P.
- Fischer, H.** Heizung und Lüftung der Räume. Handbuch der Architektur III Teil, 4. Bd. Darmstadt, 1890. 91.—373. p. R. A.
- Fromer, P.** Hausinstallation. Leipzig u. Berlin, 1938. 116 p. + (27). R. M.
- Grellert, M.** Richtlinien zur Aufstellung und Prüfung von Kostenanschlägen für Heizungs-, Lüftungs- und Hausinstallationsanlagen. Gera, 48 p. + (1). Organisation für Heizungs- und Installationsbetrieb. Heft 4. R. M.
- Gröber, H. H.** Rietschels Leitfaden der Heiz- und Lüftungstechnik. Mit einem Abschnitt über Hygiene vom I. Bürgers. Berlin, 1928. XV + 319 p. R. M. Berlin, 1938. X + 282 p. + (5). R. P.
- Heym, R.** Rohrleitungen von Heizungs- und Lüftungsanlagen. Neue Tafeln zu ihrer schnellen Berechnung, ent-

worfen auf Grund der neuesten Forschungsergebnisse von J. Nikuradse. Berlin, 1937. (3). R. M.

**Holler, H.** Fortschritte und Wirtschaftlichkeit im Heizungs- und Lüftungsbau durch die Autogentechnik. Köln. 62 p. R. M.

**Hottinger, M. und Gonzenbach, W., v.** Die Heiz- und Lüftungsanlagen in den verschiedenen Gebäudearten einschliesslich Warmwasserversorgungs-, Befeuchtungs- und Entnebelungsanlagen. Berlin, 1929. IX + 191 p. R. M. Berlin, 1940. X + 355 p. R. M., R. P.

**Hüttig, V.** Heizungs- und Lüftungsanlagen in Fabriken. Mit besonderer Berücksichtigung der Abwärme-Verwertung bei Wärmekraftmaschinen. Leipzig, 1923. 84 p. R. M.

**Koch, W.** Über die Wärmeabgabe geheizter Röhre bei verschiedener Neigung der Rohrachse. München u. Berlin, 1927. 29 p. Beihefte zum Gesundheits-Ingenieur. Reihe 1, Heft 22. R. M.

**Kolbe, H.** Die Auswertung der Ergebnisse der Feuerungsuntersuchung bei festen und flüssigen Brennstoffen. 1927. 64 p. R. Gf.

**Kongress für Heizung und Lüftung, XI.** 17.—20. September 1924. in Berlin. Bericht. Herausgegeben von Ständigen Kongressausschuss. München u. Berlin, 1925. VIII + 420 p. + (2). R. M.

**Kongress für Heizung und Lüftung, XIV.** 26.—23. Juni 1935. in Berlin. Bericht. Herausgegeben von ständigen Kongressausschuss. München u. Berlin, 1935. 175 p. R. M.

**Kongress für Heizung und Lüftung, XV** 21.—24. September 1938 in Berlin. Bericht. Im Auftrage des Ständigen Ausschusses der Kongresse für Heizung und Lüftung herausgegeben von Heilmann, A. München u. Berlin, 1939. 283 p. + (1). R. M.

- Mitteilungen der Prüfungsanstalt für Heizungs- und Lüftungseinrichtungen.** München u. Berlin, 1913. 14. Mitteilung: Reibungswiderstände in Warmwasserheizungen 23 p. + (10). 15. Mitteilung: Einzelwiderstände in Warmwasserheizungen. Beihefte zum Gesundheits-Ingenieur. Reihe 1. Heft 1. Bd.I. R. M. 22. Mitteilung: Versuche mit Sicherheitsvorrichtungen für Warmwasserkessel. 1915. 19 p. Beihefte zum Gesundheits-Ingenieur. Reihe 1. Beiheft 8. R. M.
- Rybka, K. R.** Amerikanische Heizungs- und Lüftungspraxis. Berlin, 1932. VI + 174 p. R. M.
- Scholtz, A.** Handbuch der Feuerungs- und Ventilation-Anlagen. Stuttgart, 1881. VIII + 266 p. + (59). Klät: Konstruktion und Anlage der Gas- und Wasserleitungen in Gebäuden, sowie die elektrischen und pneumatischen Telegraphen. Stuttgart, 1881. 267.—330. p. + (60.—65.) R. Gu.
- Vorschriften für Zentralheizungs- und Lüftungsanlagen.** Praha, 1930. 26 p. + (3). ČSN 1053—1930. Československa Normalisacni Spolecnost (ČSN) Dum Čs. Inženýru, Praha 1. R. M.
- Аше, Б. М.** Отопление и вентиляция. Том I. Ленинград-Москва, 1939. 514 p. R. R. Том II. Ленинград-Москва 1936. 432 p. + (3). R. M.
- Бостельман, Н. П. и Мухин, В. В.** Технические условия по проектированию и устройству центрального отопления и вентиляции в зданиях НКПТ. Москва, 1931. 53 p. + (1). R. M.
- Вопросы отопительно-вентиляционной техники в иностранной литературе за 1932. г.** Сборник рефератов и статей иностранных журналов. Москва-Ленинград, 1934. 151 p. R. M.
- Нестеренко, А. А.** Дежурный у дымососов и вентиляторов. Ленинград-Москва, 1936. 163 p. + (2). R. M.

**Пашенко, Н. Е.** Новые методы монтажа отопительно-вентиляционных и санитарно-технических устройств на поточно-скоростном строительстве домов Московского городского совета. Москва-Ленинград, 1941. 70 p. R. A.

**Санитарная характеристика цехов и способы подачи воздуха в них для отопления и вентиляции, совмещенной с отоплением.** (Материалы для проектирования). Ленинград-Москва, 1934. 41 p. R. M.

**Типовые детали зданий.** Выпуск VIII. Вентиляция. Отопление. Комнатные печи и очаги. Тепловые сети. Москва-Ленинград, 1940. 264 p. R. M.

### 3) Apkure. Siltūdens ierīces.

**Arbeitsgemeinschaft für Brennstoffersparnis e. v. Berlin.** Hauswirtschaftlicher Lehrdienst des Reichskuratoriums für Wirtschaftlichkeit. 4. Vortrag: Heize wirtschaftlich in Ofen und Herd. Kachelöfen und Kachelherde. Berlin. 32 p. 5. Vortrag: Heize wirtschaftlich in Ofen und Herd. Eiserne Oefen und eiserne Herde. Berlin. 32 p. R. F.

**Arbeitsmappe des Heizungsingenieurs.** Sammlung der auf den neuesten Stand ergänzten Arbeitsblätter aus der Zeitschrift „Heizung und Lüftung“. Berlin, 1939. (30). R. M.

**Aufhäuser, D.** Brennstoff und Verbrennung. II Teil. Verbrennung. Berlin, 1928. 107 p. R. M.

**Baltgalvis, E.** Podnieku darbi. Rīgā, 1939. 140 p. + (42). R. A., R. Gu., R. M., R. S.

**Beielstein, W.** Die Installation der Warmwasseranlagen. Weimar, 1889. VIII + 97 p. R. Gu.

**Biel, R.** Die wirtschaftlich günstigen Rohrweiten. Ihre Bestimmung für die Fortleitung von Wasser, Wasserdampf und Gas. München-Berlin, 1930. 75 p. + (1). R. M.

- Bolz, Ch.** Über die Wirtschaftlichkeit von Vertikalofen-Anlagen und ein neues Gross-Vertikalofen System. München und Berlin, 1911. 198 p. R. Gf.
- Dieterich, H.** Leistungsprüfverfahren für Schwerkraft-Warmwasser-Heizungen. München-Berlin, 1929. 24 p. Beihefte zum Gesundheits-Ingenieur. Reihe 1. Heft 25. R. M.
- Dieterich, H.** Die Zentralheizung und ihre Bedienung. Ein Taschenbuch für Heizer, Hausbesitzer, Heizungstechniker und Behörden. Lehrbuch für Heizerkurse. Halle, 1932. VIII + 208 p. R. U. Berlin, 1938. VIII + 178 p. + (1). R. M.
- Dietrich, Fr.** Die Gasheizung. Leitfaden über deren Theorie, Berechnung und Ausführung. Halle a. S., 1940. 92 p. R. M.
- Donath, E.** Die Verfeuerung der Mineralkohlen und die Aufbereitung der Feuerungsrückstände. Dresden und Leipzig, 1924. 108 p. R. Gu.
- Eberle, Chr. und Raiss, W.** Die Heizung von Schulgebäuden. München u. Berlin, 1931. 24 p. Beihefte zum Gesundheits-Ingenieur. Reihe 1. Heft 29. R. M.
- Eberle, Chr. und Raiss, W.** Untersuchungen über den Wärmeverbrauch der Wohnung. Berlin, 1931. 140 p. R. F., R. P.
- Ginsberg, O.** Die Heizungs-Montage. Ein Handbuch für die Praxis. München-Berlin, 1926. I Teil: Material u. Werkzeuge. II Teil: Montage der Anlagen. XII + 96 p. R. M. I Teil: München-Berlin, 1929. 175 p. II Teil: München-Berlin, 1930. 101 p. R. Gf.
- Goldstern, W.** Raumheizung. 40 Rechentafeln mit dreisprachigen Erläuterungen in Deutsch-Englisch-Französisch, München-Berlin, 1936. 17 p. + (41). R. M.
- Gonzenbach, W.** Strahlungsheizung. Physiologische und hygienische Betrachtungen. **Wirth, P. E.** Physikalische Un-

- tersuchungen. Sonderdrucke aus „Gesundheits-Ingenieur“, Heft 6. 1938. Heft 39. und 62. 1939. R. M.
- Graefe, E.** Einführung in die chemische Technologie der Brennstoffe. Dresden und Leipzig, 1927. VIII + 192 p + (3). R. Gu.
- Grahl, G.** Wirtschaftlichkeit der Zentralheizung. Richtige Bemessung, Ausführung und sparsamer Betrieb. München und Berlin, 1911. 198 p. R. Gf.
- Grellert, M.** Heizungs- und Warmwasserversorgungsanlagen. Die Berechnung, sachverständige Untersuchung und Beseitigung von Mängeln. Berlin, 1937. 107 p. R. M.
- Grinduls, A.** Kūdra un kūdras izmantošana. Agr. J. Blumberga red. Rīgā, 1933. 148 p. R. M.
- Gröber, H. und Sieler, W.** Wärmebedarfsbestimmung von Kirchen. Berlin, 1935. 7 p + (4). Beihefte zum Gesundheits-Ingenieur. Reihe 1. Heft 35. R. M.
- Grömmingsaeter, J.** Die Rohrnetze der Warmwasser-Heizungsanlagen. Allgemeine Wirtschaftlichkeitsberechnungen für deren Planung und Bemessung. München u. Berlin, 1933. 47 p. + (2). Beihefte zum Gesundheits-Ingenieur. Reihe 1. R. M.
- Haase, E.** Tabellarische Zusammenstellung der Rohrweiten für verschiedene Zirkulationshöhen und horizontale Entfernungen bei Warmwasserheizungen mit unterer Wasser-Verteilung. München u. Berlin, 1911. VII + 121 p. + (1). R. M.
- Hasenbein, A.** Maurer, Schornsteinfeger, Schornstein. Bau-, wärme- und arbeitstechnische Grundlagen für die Ausführung von Schornsteinanlagen. Berlin, 1938. 189 p. + (1). R. M.
- Heepke, W.** Warmwasser Erzeugung und Verteilung. Ein Hand- und Lehrbuch für Ingenieure, Architekten und Studierende. München u. Berlin, 1929. XIV + 565 p. R. M.

- Heid, H. und Kollmar, A.** Die Strahlungsheizung. Leitfaden über Theorie, Berechnung und Ausführung. Halle, 1929. 239 p. R. M., R. P.
- „Heizfibel“.** Richtige und sparsame Bedienung der Zentralheizung. Halle, 1936. Heft I: Schmidt, M. R. Die kleine Warmwasserheizung, Stockwerksheizung und Villenheizung. 35 p. Heft II: Schmidt, M. R. Die Grosse Warmwasserheizung für Wohnhäuser, Bürohäuser, Hotels, Anstalten usw. 39 p. Heft III: Schmidt, M. R. Die niederdruck-Dampfheizung. 39 p. R. M.
- Hermann, H.** Taschenbuch für Brennstoffwirtschaft und Feuerungstechnik. 1927. V + 287 + 14 p. R. Gu.
- Hesse, G.** Architekt und Wärme-Ingenieur. Eberswalde-Berlin-Leipzig, 1939. 32 p. R. M.
- Ioeres, Fr.** Die Buchhaltung im Heizungsfach. Halle, 1933. 63 p. R. M.
- Ioeres, Fr.** Die Inventur der Vermögensgegenstände und Schulden im Heizungsfach. Halle, 1937. 56 p. R. M.
- Ioeres, Fr.** Die Kalkulation im Heizungsfach. Halle, 1937. 56 p. R. M.
- Jahnke, H.** Bäuerliche Wärmewirtschaft. Neudamm und Berlin, 1939. 72 p. R. P.
- Klinger, H. J.** Die Stockwerkswarmwasserheizung (Etagenheizung). Halle, 1930. 128 p. R. M.
- Klostermann, H.** Die regelbare Niederdruckdampfheizung. Leitfaden über deren Theorie, Berechnung und Ausführung. Halle a. S., 1940. 131 p. R. M.
- Körting, J.** Die Zeitbedarf für die Montagearbeiten an Zentralheizungsanlagen. Halle a. S., 1938. 24 p. R. M.
- Kothny, E.** Die Brennstoffe. Ihre Einteilung, Eigenschaften, Verwendung und Untersuchung. Berlin, 1927. 73 p. R. M.



- Lengerhuis, M.** Die Zeitdauer von Installationsarbeiten für Gas-, Be- und Entwässerungs- sowie Heizungsanlagen. Berlin, 1937. 52 p. R. M.
- Lier, H.** Die Sparmassnahmen im Heizbetrieb. Zürich, 1939. 24 p. R. P.
- Mengeringhausen, M.** Heimische Werkstoffe für Warmwasserbereiter für Eizelheizung mit Kohle, Gas, Elektrizität. Berlin, 1937. 73 p. R. M.
- Müller, W. J. und Graf, E.** Kurzes Lehrbuch der Technologie der Brennstoffe. Wien, 1939. XVI + 552 p. R. M.
- Nauck, A.** Installation von Warmwasseranlagen. Leipzig, 1933. 152 p. R. M.
- Nauck, A.** Sammelheizungen. Berechnung und Anlage mit behördlichen Bestimmungen. Leipzig, 1937. 198 p. R. M.
- Neelde, F.** Wie spare ich Kohle? Ein Wegweiser mit Hilfe von Material des Reichskohlenrates. Berlin, 1925. 131 p. R. F.
- Perlbachs, V.** Kas jāzina par apkures ietaisēm. Skat.: I. nod. 1. ap. nod. T. Rušīņš. Norādījumi mazēku būvētājiem pilsetās un ciemos.
- Piest, H.** Die Arbeit an der Heissmangel. Berlin, 71 p. R. M., R. P.
- Polaczek, K.** Wärmewirtschaft in Haushalt und Handwerk. München u. Berlin, 1926. p. 36 p. R. Gf.
- Recknagel, G.** Architekt und Zentralheizungen. München u. Berlin, 1929. 50 p. R. M.
- Recknagel, H.** Die Berechnung der Warmwasserheizungen. Vollständig neu bearbeitet von Dipl.-Ing. O. Ginsberg. München-Berlin, 1927. IV + 48 p. R. M.
- Recknagel, H.** Hilfstafeln zur Berechnung von Warmwasserheizungen. Vollständig neu bearbeitet von Dipl.-Ing. O. Ginsberg. München-Berlin, 1929. 33 p. R. M.

- Reichs-Grundsätze für Kachelofen- und Kachelherdbau.** Berlin, 1937. 31 p. R. M.
- Riedl, J.** Feuerungs- und Heizungstechnik der Hausbrandanlagen. Berlin, 1922. 136 p. + (1). R. M.
- Rühl, C.** Die Speisewasservorwärmung mittels Kesselabgasen. Entwicklung, Konstruktion und Berechnung des Economisers. Wittenberg, XIX + 276 p. + (31). R. M.
- Rühl, C.** Zerkleinerung von Brennstoffen. Halle, 1923. 33 p. R. Gf.
- Rössler, J.** Der Heizungseinrichter (Der Heizungsmonteur). Leitfaden für die richtige Herstellung von Sammelheizungen. Leipzig, 1938. VIII + 182 p. R. M.
- Rössler, J.** Leitfaden zur Berechnung und Installation von Stockwerkswarmwasserheizungen. Leipzig, 1935. 103 p. R. M.
- Scarsez, E.** Guide des chauffages modernes. Paris et Liège, 1934. 16 + 306 p. R. P.
- Scarsez, E.** Guide pour l'installation des chauffages modernes. Paris et Liège, 1935. XIV + 284 p. R. P.
- Schink, G. A. und Schneider, H.** Der praktische Warmwasser Installateur. Handbuch für den Installateur von Warmwasseranlagen aller Art, für Techniker, für Werkstatt, Büro und Handverkerschule. Stuttgart, XI + 225 p. R. M.
- Schmidt, E.** Neue Untersuchungen über den Wärmebedarf von Gebäuden und die Wärmeabgabe von Heizkörpern. Berlin, 1924. 18 p. Sonderabdruck aus den „Gesundheits-Ingenieur“ 1924. Heft 50. R. M.
- Schmidt, E.** Regeln für die Berechnung des Wärmebedarfs von Gebäuden und für die Berechnung der Kessel- und Heizkörpergrößen von Heizungsanlagen (DIN 4701). Berlin, 1929. 58 p. R. P.
- Schmitt, E.** Versorgung der Gebäude mit Sonnenlicht und Sonnenwärme. Handbuch der Architektur III Teil, 4. Bd. Darmstadt, 1890. VIII + 27 p. R. M.

- Schramm, Br.** Taschenbuch für Heizungs-Monteur. München u. Berlin, 1933. 201 p. R. M.
- Spitznas, H.** Die Heizerausbildung. Buchausgabe der Unterrichtsblätter für Heizerschulen. München und Berlin. 1924. 258 p. R. Gf.
- Stamminger, W.** Die Pumpen-Warmwasserheizung. Leitfa-den über Theorie, Berechnung und Ausführung von Pumpen-Warmwasserheizungsanlagen. Halle a. S., 1936. 256 p. R. M.
- Steinert, J.** Der Torf und seine Verwendung. Berlin u. Leip-zig, 1925. 148 p. R. M.
- Strache, H. und Laut, R.** Kohlenchemie. Entstehung und chemisches Verhalten der Kohlen und ihren Bestand-teile. Untersuchung der Kohlen. Leipzig, 1924. XVI + 599 p. R. Gu.
- Thomas, K.** Die Wärmeabgabe des Radiators. München-Berlin, 1928. 26 p. Beihefte zum Gesundheits-Ingenieur. Reihe 1, Heft 23. R. M.
- Tilly, H.** Ueber die Rentabilität von Zentralheizungen. Un-ter besonderer Berücksichtigung der Abdampfausnutzung und der Wirtschaftlichkeit der in diesem Zusammen-hange arbeitenden Elektrizitätswerke von Heilanstalten. München u. Berlin, 1910. 32 p. + (4). R. M.
- Verein Deutscher Ingenieure.** VDI-Richtlinien für heiztechni-sche Anlagen. Richtlinien für die Ausschreibung heiztech-nischer Anlagen. Anforderungen an zweckmässige Heiz-und Brennstoffräume. Berlin, 1940. 11 p. R. M.
- Vereinigung Deutscher Eisenofenfabrikanten E. V.** Technische Richtlinien für eiserne Dauerbrandöfen. Kassel. I. Teil: Bauart und Ausführung eiserner Dauerbrandöfen (nach DIN 1285.) 16 p. II. Teil: Heizleistungsangaben und Grössenauswahl eiserner Dauerbrandöfen. 24 p. R. M.

- Wegner, R.** Der Gasstromerzeuger. Eine neue Wärmekraftmaschine für motorische und Heiz-Zwecke. Rostok i. M. 1907. 56 p. R. Gu.
- Wendel, J.** Beispielsrechnung einer Fern-Pumpen-Warmwasserheizung. Hale a. S., 1940. 48 p + (6). R. M.
- Wierz, M.** Die Warmwasserheizung. Anordnung und Ausführung mit vereinfachter Rohrnetzrechnung. München u. Berlin, 1936. 130 p. R. M. Berlin, 1939. 130 p. R. P.
- Wirtschaftsgruppe Elektrizitätsversorgung.** Elektrische Raumheizung II. Berlin, 1937. 49 p. R. M.
- Wirtschaftsgruppe Elektrizitätsversorgung.** Technische Richtlinien für den Bau von Fernheizleitungen. Berlin, 1937. 30 p. R. M.
- Wolfer, H.** Die heiztechnischen Neuanlagen des Städtischen Krankenhauses Bad Cannstatt. München u. Berlin, 1937. 24 p. Beihefte zum Gesundheits-Ingenieur. Reihe 1. Heft 36. R. M., R. P.
- Zimmermann, W.** Heizungsanlagen im Gartenbaubetrieb. Ein Lehrbuch und Ratgeber für Gartenbau- und Heizungsfachleute. Halle. VIII + 153 p. R. M.
- Бреге, Л. и Девильер.** Туннельные радиаторы. Москва-Ленинград, 1939. 97 p. R. M.
- Ващук, П. П.** Руководство для источников центрального отопления. Москва-Ленинград, 1933. 47 p. R. M.
- Вейнберг, Гр.** Топливо. Его виды и применение. Москва-Ленинград, 1928. 142 p. R. M.
- Всесоюзный научно-исследовательский теплотехнический институт.** Научно-технический отчет. Москва, Ленинград, 1940. 266 p. + (3). R. Gu.
- Генин, М. Я.** Слесарь-отопленец Москва-Ленинград, 1933. 181 p. R. M.

- Горячкин, В. Т.** Производство торфяного топлива. Москва и Ленинград. Часть I. 1940. 215 р. Часть II. Гидроторф. Производственно-технические показатели. 1941. 293 р. + (1). R. Gu.
- Государственное центральное бюро по обучению рабочих теплосилового хозяйства и рационализации его обслуживания.** Памятка кочегара. Москва-Ленинград, 1932. 47 р. R. M.
- Климов, Б. К.** Новые методы термической переработки торфа. Ленинград-Москва, 1939. 335 р. + (4). R. M.
- Ковалев, А. Е., Владимирский, В. В. и др.** Как добывается каменный уголь. Москва и Ленинград, 1941. 210 + 2 р. R. Gu.
- Костянян, К. А. и др.** Топливо в коммунальном хозяйстве. Москва-Ленинград, 1940. 127 р. R. M.
- Котельные установки.** Часть I. Топливо, процесс горения, теплопередача, баланс тепла. Под ред. С. Н. Шорина, Москва, Ленинград, 1938. R. M.
- Лозовий, А. В. и Дьякова, М. К.** Гидрогенизация топлива в СССР. Москва и Ленинград, 1940. 269 р. R. Gu.
- Меньков, Д. М.** История центрального отопления. Москва-Ленинград, 1937. 171 р. R. M.
- Общая химическая технология топлива.** Под ред. С. В. Кафтанова. Москва, Ленинград, 1941. 770 р. R. Gu.
- Пивоваров, А. А. и Галемов, И. Г.** Водомеры для горячей воды. Устройство, эксплуатация, ремонт, регулировка и проверка. Москва-Ленинград, 1940. 39 р. R. M.
- Проектирование отопительных котельных установок.** Расширенные технические условия. Москва-Ленинград, 1937. 248 р. + (2). R. M.
- Процесс горения угля.** Механизм горения углерода и пути интенсификаций сжигания твердых топлив. Под ред.

- А. С. Предводителяева. Москва-Ленинград, 1938. 131 р.  
Р. М.
- Пьянков, К. И.** Водогрейные котельные на низкосортном топливе. Москва, 1939. 193 р. + (1). Р. М.
- Руководящие указания по проектированию тепловых сетей.** Под ред. В. К. Дюскина. Москва-Ленинград, 1939. 220 р. Р. М.
- Сильникий, А. К.** Сжигание дров и древесных отходов. Ленинград-Москва, 1936. 83 р. Р. М.
- Шуман, Г. О.** Методы экономического сжигания топлив. Ленинград, 1927. IV + 159 р. Р. М.
- Элементы оборудования тепловых сетей.** Москва-Ленинград, 1936. 191 р. Р. М.

#### 4) **Vēdināšana un žāvēšana.**

- Adam, G.** Die Entnebelung von gewerblichen Betriebsräumen. Eine gewerbehygienische Studie. Braunschweig, 1907. 52 p. R. M.
- Behrens, H.** Die Lüftung von Aufenthalts- und Versammlungsräumen. Vorträge und Aussprachen, gehalten im Verein Deutscher Heizungs-Ingenieure, Bezirk Berlin E. V., 1933. Berlin, 1933. X + 162 p. R. M.
- Bongards, H.** Feuchtigkeitsmessung. München u. Berlin, 1926. VII + 322 p. + (1). R. M.
- Dittrich, R.** Die Austrocknung von Mauerwerken unter natürlichen und künstlichen Verhältnissen. Eberswalde, Berlin, Leipzig, 1937. 155 p. R. M.
- Fachausschuss für Lüftungstechnik des VDI.** Lüftungsgrundsätze für Bauherren, Architekten und Lüftungsfachleute. Berlin, 1937. 15 p. R. M., R. P.

- Flügge, R.** Die Feuchtigkeit im Hochbau. Ihre Ursachen und Schäden, deren Verhütung und Beseitigung. Halle a. S., 1931. 164 p. R. M.
- Hausbrand, E.** Das Trocknen mit Luft und Dampf. Erklärungen, Formeln und Tabellen. Berlin, 1920. VIII + 185 p. + (1). R. M.
- Hottinger, M.** Einiges über Erstellung, Prüfung und Betrieb von Lüftungsanlagen. Zürich, 1933. 28 p. Sonderabdruck aus „Die Installation“ Nr. 2. R. M.
- Hottinger, M.** Die Lüftungsanlagen im neuen Brandwachegebäude der Stadt Zürich. Sonderdruck aus der Schweizerischen Technischen Zeitschrift, Jahrgang 1937. R. M.
- Hottinger, M.** Wegleitungen für die Ausführung von Lüftungsanlagen. Ausgabe 1937. 8 p. Sonderdruck aus der Zeitschrift Schweizerische Blätter für Heizung und Lüftung. Jahrgang 1937. R. M., R. P.
- Kastner, Fr.** Luftbefeuchtungsanlagen, Untersuchungen und Berechnungen. München u. Berlin, 1931. VI + 84 p. R. M.
- Kelling, J.** Die Luft im Lichte der Lüftungstechnik. Halle, 1913. 90 p. R. M.
- Mode, Fr.** Ventilatoranlagen mit Anwendungsbeispielen aus dem gesamten Ventilatorwesen. Handbuch für Ingenieure, Architekten und Studierende. Berlin-Leipzig, 1931. IX + 300 p. + (1). R. M.
- Nagel, R.** Entstaubungs- und Lüftungsfragen in der Werkstatt. Berlin, 1938. 28 p. + (14). R. M.
- Reichsamt für Wetterdienst, Berlin.** Aspirations-Psychrometer-Tafeln. Braunschweig, 1938. XII + 123 p. + (3). R. M.
- Reif, W.** Schullüftungsanlagen. Vergleichende Messungen bei verschiedenen Lüftungssystem. München-Berlin, 1931. 32 p. Beihefte zum Gesundheits-Ingenieur. Reihe 1. Heft 30. R. M.

- Reyscher, K.** Die Lehre von Trocknen in graphischer Darstellung. Berlin, 1914. 67 p. R. M.
- Schüle, W.** Theorie der Heisslufttrockner. Ein Lehr- und Handbuch für Trocknungstechniker, Besitzer und Leiter von gewerblichen Anlagen mit Trockenvorrichtungen. Berlin, 1920. 172 p. R. M.
- Verein deutscher Ingenieure.** Lüftungsgrundsätze. Berlin, 1937. 15 p. R. P.
- Verein deutscher Ingenieure.** Regeln für Abnahme- und Leistungsversuche an Verdichtern. VDI-Verdichter-Regeln. DIN 1945. Berlin, 1934. VIII + 54 p. R. M.
- Verein deutscher Ingenieure.** Richtlinien für die Lärmabwehr in der Lüftungstechnik. Berlin, 1938. 14 p. R. M.
- Verein deutscher Ingenieure.** VDI-Lüftungsregeln. Regeln zur Lüftung von Versammlungsräumen. Berlin, 1937. 10 p. R. M., R. P.
- Verein deutscher Ingenieure.** VDI-Richtlinien. Lüftung von grossen Küchen. Aufgestellt vom Fachausschuss für Lüftungstechnik des VDI. Berlin, 1939. 7 p. R. M., R. P.
- Wiesmann, E.** Die Ventilatoren. Berechnung, Entwurf und Anwendung. Berlin, 1930. VIII + 309 p. R. M.
- Wietfeldt, W.** Die Be- und Entlüftung des Normalarbeitsraumes. Berlin, 1937. 91 p. Beihefte zum Zentralblatt für Gewerbehygiene und Unfallverhütung. Beiheft 27. R. M.
- Авик, И. А.** Обработка и сборка турбовоздуходувок. Ленинград, Москва, 1939. 131 p. + 1. R. M.
- Инструкция по проверке метеорологических и аэрологических приборов.** Ленинград-Москва, 1940. 299 p. + (2). R. M.
- Каменев, П. Н.** Аналитический расчет сложного вентиляционного трубопровода. Сталин, 1930. Часть I: Теория и примеры. 215 p. + (2). Часть II: Таблицы. 105 p. R. M.



- Каплинский, И. Л. и др.** Приемка, испытание и сдача в эксплуатацию вентиляционных систем. Москва-Ленинград, 1935. 107 р. + (3). Р. М.
- Компрессоры и вентиляторы.** Справочник-ценник по промышленному оборудованию. Москва-Ленинград, 1936. 270 р. Р. М.
- Лурье, М. Ю.** Сушильное дело. Общий курс. Москва-Ленинград, 383 р. + (3). Р. М.
- Папенгут, А. Ф.** Вентиляция жилых помещений, как непременное условие сохранения здоровья и жизни человека. С.-Петербург, 1904. 28 р. Р. А.
- В. И.** Вентиляторы, **Поликовский,** воздуходувки, компрессоры. Москва-Ленинград, 1938. 267 р. + (2). Р. М.
- Современные проблемы сушильной техники.** Сборник под ред. проф. М. Ю. Лурье. Москва-Ленинград, 1938. 123 р. Р. М.

## 5) Saldētavas.

- Heiss, R.** Die Aufgaben der Kältetechnik in der Bewirtschaftung Deutschlands mit Lebensmitteln. Berlin, 1937. 83 р. Schriften des Reichskuratoriums für Technik in der Landeswirtschaft. Heft 77. R. P.
- Hirsch, M.** Die Kältemaschine. Grundlagen, Berechnung, Ausführung, Betrieb und Untersuchung von Kälteanlagen. Berlin, 1924. XII + 510 р. Р. М.
- Hufschmidt, M.** Der Kühlanlagenmonteur. Praktisches Handbuch für Werkleute, Monteure und Reparatere. Teil I. Die praktischen Grundlagen der Kältetechnik. Dresden, 84 р. 1935. Р. М.
- Kedenburg, H.** Kältetechnik und Kühlbetrieb. Berlin, 1937. 98 р. + (4). Р. М.

- Linge, K.** Die Beherrschung des Luftzustandes in gekühlten Räumen. Berlin, 1933. 47 p. + (2). R. M.
- Ostertag, P.** Kälteprozesse. Dargestellt mit Hilfe der Entropietafeln. Berlin, 1933. 112 p. + (6). R. M.
- Osthaff, G. und Spillner.** Eisbehälter und sonstige Kühlanlagen. Handbuch der Architektur. III Teil, 6. Bd. Darmstadt, 1891. 207.—233. p. R. A.
- Plank, R.** Amerikanische Kältetechnik. Berlin, 1938. VII + 110 p. R. P.
- Plank, R. und Kuprianoff, J.** Haushalt-Kältemaschinen und kleingewerbliche Kühlanlagen. Berlin, 1934. VI + 182 p. R. M.
- Pohlmann, W.** Taschenbuch für Kälte-Techniker. Begründet von G. Götsche † Hamburg. 446 p. R. M.
- Regeln für Leistungsversuche an Kältemaschinen und Kühlanlagen.** R. M. ~
- Reif, E.** Kleinkühlanlagen für Gewerbe und Haus. Halle, 1937. 310 p. R. M.
- Reif, E.** Störungen an Kältemaschinen insbesondere deren Ursachen und Beseitigung. Leipzig, 1925. 105 p. R. M.
- Scholl, P.** Kühlschränke und Kleinkälteanlagen. Einführung in die Kältetechnik. Berlin, 1939. 92 p. R. M.
- Scholl, P.** Die Technik des Kühlschranks. Berlin, 1935. 76 p. R. M.
- Stetefeld, R.** Die Eis- und Kälteerzeugungs-Maschinen. Ihr Bau und ihre Verwendung in der Praxis. Ein Compendium der gesamten Kälteindustrie. Stuttgart, 1927. VIII + 418 p. R. M.
- Technisch-Sprachwissenschaftliches Institut, Wien.** Liwehr's Diagramm-Atlas für Kältetechniker. Die Raumkühlung. München und Berlin, 1932. 10 p. + (1). R. M.
- Левин, И. И. и др.** Холодильные машины. Москва-Ленинград, 1939. 500 p. R. M.

**Холодильная техника.** Справочник Американского общества инженеров-холодильщиков. Авторизов. перев. с английского под общ. ред. Галла, Б. И. и Коинплена, П. Ф. Москва, Ленинград, 1936. Том I. 405 p. + (8).  
Том II. 374 p. R. M.

## 6) Klima ietaises.

- Bradtke, Fr. und Liese, W.** Hilfsbuch für raum- und aussen-klimatische Messungen. Mit besonderer Berücksichtigung des Katathermometers. Berlin, 1937. VI + 100 p. R. M.
- Brezina, E. und Schmidt, W.** Das künstliche Klima in der Umgebung des Menschen. Stuttgart, 1937. VIII + 212 p. R. M.
- Ģirupnieks, J.** Mūsu saules klimata pētījumi 1939. g. vasarā. Rīgā, 1940. 15 p. Izvilkums no Tautas Labklājības Ministrijas mēnešraksta Nr. 1. R. M.
- Hottinger, M.** Klima und Gradtage in ihren Beziehungen zur Heiz- und Lüftungstechnik. Berlin, 1938. VII + 120 p. R. M., R. P.
- Hottinger, M.** Die Klimatisierungsanlage im neuen Bundesarchiv in Schwyz. 4 p. R. M.
- Klimatechnik.** Berlin, 1939. 39 p. VDI Sonderheft. R. M.
- Kufferath, A.** Klima-Anlagen für Industrie und Gewerbe unter besonderer Berücksichtigung der Textilindustrie. Berlin-Steglitz, 1940. 276 p. R. M.
- Roose, H.** Neue elektro-thermische Messenmethoden zur Kennzeichnung eines Raumklimas. 1937. IV + 78 p. R. P.
- Roose, H.** Raumklimatische Untersuchungen an neuzeitlichen Heizformen. München u. Berlin, 1938. 158.—192. p. Archiv für Hygiene und Bakteriologie. Sonderdruck aus Band 121, Heft 3. 1938. R. M.

- Rybka, K. R.** Klimatechnik. Entwurf, Berechnung und Ausführung von Klima-Anlagen. München u. Berlin, 1938. 148 p. R. M., R. P.
- Silberberg, L.** Luftbehandlung in Industrie- und Gewerbebetrieben. Be- und Entfeuchten, Heizen und Kühlen. Berlin, 1932. VI + 173 p. + (1). R. M.

## 7) Siltuma un aukstuma zuduma un trokšņa mazināšana.

- Balcke, H.** Die Organisation der Wärmeüberwachung in technischen Betrieben. München u. Berlin, 1929. X + 312 p. + (3). R. M.
- Bentele, M.** Schalldämpfer für Rohrleitungen. Berlin, 1938. 47 p. R. P.
- Cammerer, J. S.** Die konstruktiven Grundlagen des Wärme- und Kälteschutzes im Wohn- und Industriebau. Berlin, 1936. VI + 118 p. R. M.
- Cammerer, J. S.** Der Wärme- und Kälteschutz in der Industrie. Berlin, 1928. VIII + 276 p. R. M.
- Fachausschuss für Lärmeminderung beim Verein deutscher Ingenieure.** Das lärmfreie Wohnhaus. Berlin, 1934. 90 p. R. M.
- Hencky, K.** Technisch-wirtschaftliche Zukunftsaufgaben in der Wärmeschutztechnik. 1927. 2. p. Sonderdruck aus „Archiv für Wärmewirtschaft und Dampfkesselwesen“. Heft 8, 1927. R. M.
- Raisch, E.** Die in der Wärmeschutztechnik erzielten Fortschritte und ihre wirtschaftliche Auswirkung. Leipzig-Reudnitz, 1927. 4 p. Sonderdruck aus „Feuerungstechnik“. Jahrgang XV. Heft 28. R. M.

- Raisch, E.** Mitteilungen aus dem Forschungsheim für Wärmeschutz (EV). München. München. 1. Heft: Hencky, K. u. Cammerer, J. S. — Forschungsergebnisse über den Wärmeschutz und dessen praktische Bedeutung für die Industrie. 1927. 47 p. 2. Heft: Cammerer, J. S. — Der Wärmeverlust isolierter Rohrleitungen. 1928. VIII + 24 p. + (7). 6. Heft: I. Knoblauch, O. Wärmedurchgang durch pulverförmige Körper in Luftverdünnter Raume. II. Wrede, K. Die Wärmeersparniszahl und der Wärmeverlust nichtisolierter Anlagen. 1925. 23 p. + (2). 7. Heft: I. Schulte, E. Isolierung der Dampfkesselmauerung. II. Schmidt, E. Wärmeübertragung durch Rippen. III. Raisch, E. Über die Berechnung der Wärmeleitfähigkeit poröser Körper. 1926. 35 p. R. M.
- Raisch, E.** Neuere Prüfverfahren des Forschungsheims für Wärmeschutz. Berlin, 1929. 5 p. Sonderabdruck aus „Archiv für Wärmewirtschaft und Dampfkesselwesen“. 1929. Heft 11. R. M.
- Raisch, E.** Über den Wärme- u. Schallschutz im Bauwesen unter besonderer Berücksichtigung des Stahlhausbaues. Frankfurt a. M. 5 p. Sonderdruck aus Stein, Holz, Eisen, Wochenschrift für moderne Bauwirtschaft und Baugestaltung. 42. Jahrg. Woche 21. R. M.
- Raisch, E.** Ueber die Wärmestrahlung und ihre Bedeutung in der Wärmeschutztechnik. Berlin, 1928. 4 p. Sonderabdruck aus der Chemisch-Technischen Zeitschrift. 1928. Nr. 8. R. M.
- Raisch, E. und Schropp, K.** Prüfung der Temperaturbeständigkeit von Wärmeschutzmitteln, insbesondere von gerannten Kieselgursteinen. München-Berlin, 1931. 581.—585. p. Sonderabdruck aus dem „Gesundheits-Ingenieur“. 1931., Heft 39. R. M.
- Regeln für die Prüfung von Wärme- und Kälteschutzanlagen.** Aufgestellt von dem hierfür beim Verein deutscher

- Ingenieure gebildeten Ausschuss im Jahre 1928/29 unter Mitarbeit der Technischen Abteilung des Hauptverbandes der Industrie Österreichs. Berlin, 1930. 16 p. † (4). R. M.
- Sautter, L.** Wärme- und Schall-Schutz im Hochbau. Berlin, 1933. 64 p. Beihefte zur Bauwelt. Heft 1. R. M., R. N.
- Schmidt, E.** Wärmeschutz in Amerika. Sonderabdruck aus der Zeitschrift des Vereines deutscher Ingenieure. 1925. Nr. 30. R. M.
- Schoch, A.** Die physikalischen und technischen Grundlagen der Schalldämmung. Leipzig, 1937. VIII † 119 p. R. M.
- Verein deutscher Ingenieure.** Richtlinien für die Lärmabwehr in der Lüftungstechnik. Berlin, 1938. 14 p. R. M.
- Wigge, H.** Lärm. Die Grundtatsachen der Schalltechnik. Lärmstörungen-Lärmschutz. Leipzig, 1936. 81 p. R. M.
- Мухин, В. В.** Метод механического расчета теплотемы помещений и нагревательных приборов. Москва, 1931. 56 p. † (5). R. M.
- Сухарев, М. Ф. и др.** Теплоизолировщик-монтажник. Москва-Ленинград, 1936. 126 p. R. M.

### III. Elektrotechnika.

#### 1) Elektrotechnika vispārīgi. Elektrības piegāde.

- Arnold, E.** Die Ankerwicklungen der Gleichstrom-Dynamomaschinen. Entwicklung und Anwendung einer allgemeingültiger Schaltungsregel. Berlin u. München, 1891. Vi + 120 p. R. Gu.
- Ausschluss für wirtschaftliche Förderwesen (AWF).** Akkumulatoren-Batterien und Ladestationen. Berlin, 1927. 26 p. R. P.  
Accumulatoren-Fabrik Aktiengesellschaft. Berlin, 20 p. + (1). R. S.
- Beckmann, H.** Zur Geschichte des Akkumulators und der Akkumulatoren-Fabrik Aktiengesellschaft. Berlin, 20 p. + (1). R. S.
- Blatzheim, W.** Das Verlegen von Starkstromanlagen. Leipzig und Berlin, 1938. VIII + 234 p. R. P.
- Brödner, E. und Wolf, J.** Elektrotechnik im Betrieb. Essen, 1939. 184 p. + (2). R. M.
- Erläuterungen zu den Vorschriften für die Errichtung von Starkstromanlagen mit Betriebsspannungen unter 1000 V.** Herausgegeben von Dr. C. L. Weber. Neubearbeitet von R. Zaudy. Berlin, 1933. 141 p. R. M.
- Friedrich, A.** Staat und Energiewirtschaft. Der Weg zum Energiewirtschaftsgesetz. Berlin, 1936. 160 p. R. F.
- Frommer, P.** Hausinstallation. Leipzig u. Berlin, 1938. 116 p. + (27). R. M.
- Gercke, M.** Dieselmotoren in der Elektrizitätswirtschaft, insbesondere für Spitzendeckung. Berlin, 1932. R. M.
- Germiquet, H.** Die Feuergefahr in den elektrischen Hausinstallationen. Bern, 1925. 30 p. R. U.

- Girkmann, K. und Königshofer, E.** Die Hochspannungs-Freileitungen. Wien, 1938. XII + 504 p. R. P.
- Grawinkel, C. und Strecker, K.** Hilfsbuch für die Elektrotechnik. Berlin, 1900. X + 732 p. R. C.
- Gruber, B.** 7 Formeln genügen in Elektrohandwerk. München und Berlin, 1938. XII + 342 p. R. P.
- Jellinek, St.** Der elektrische Unfall. Leipzig-Wien, 1927. V + 170 p. R. U.
- Kretschmar, F. E.** Die Krankheiten des Blei-Akkumulators, ihre Entstehung, Feststellung, Beseitigung, Verhütung. München u. Berlin, 1923. VII + 181 p. R. S.
- Lindner, M.** Schaltungsbuch für Schwachstrom-Anlagen. Schaltungs- und Stromverlaufsskizzen mit erläuterndem Text. Neu bearbeitet von W. Knobloch. Leipzig, 1922. XVI + 276 p. R. M.
- Nimsch, G.** Der gegenwärtige Stand des Wettbewerbes zwischen Elektrizität und Gas mit besonderer Berücksichtigung der Verwendung im Haushalt. Würzburg, 1935. 138 p. R. F.
- Paul, G.** Die Elektrizitätszähler. Stuttgart, 1933. 211 p. R. P.
- Rīgas pilsētas Elektriķas iestādes 30 darbības gadi.** Rīga, 1935. 31 p. + (11). R. P., R. S.
- Schilling, W.** Die Gleichrichterschaltungen. München und Berlin, 1938. 279 p. R. P.
- Schleicher, M.** Die elektrische Fernüberwachung für Starkstromanlagen und Kraftbetriebe. Berlin, 1937. 229 p. R. Gu.
- Strecker, K.** Hilfsbuch für Elektrotechnik. Starkstromabgabe. Berlin, 1925. 739 p. R. Gu. Schwachstromabgabe. Berlin, 1928. 1137 p. R. Gu.
- Tautenhahn, R.** Kochen mit Elektrizität oder Gas. München und Berlin, 1933. 114 p. R. Gu.
- Technischer Verein zu Riga.** Beiträge zur Geschichte der Industrie Rīgas. Heft II. Gr. 5, — Elektrotechnik, Gr. 21:



Beleuchtungswesen, Gr. 15: Tabak, Gr. 17. Gunmi.  
Gr. 20. Chemische Industrie. Riga, 1911. 64 p. + (1).  
R. C.

**Vorschriftenbuch des Verbandes Deutscher Elektrotechniker.**  
Herausgegeben von der Geschäftsstelle des VDE. 18. Aufl.  
Berlin, 1931. XX + 1088 p. R. S. 22. Aufl. Berlin, 1939.  
XVI + 1363 p. R. S.

**Wietz, M. und Erfurth, C.** Hilfsbuch für Elektropraktiker.  
Leipzig, 1900. VIII + 302 p. R. C.

**Wirtschaftsgruppe Elektrizitätsversorgung.** Elektrische Raum-  
heizung II. Berlin, 1937. 49 p. R. M.

**Wirtschaftsgruppe Elektrizitätsversorgung.** Technische Richtli-  
nien für den Bau von Fernheizleitungen. Berlin, 1935.  
30 p. R. M.

**Zile, A.** Elektribas tarifu politika un tarifu sistēmas. Atse-  
višķs novilkums no „Economists“ Nr. 20.— 1939. Rīgā,  
1939. 23 p. R. S.

**Кулешов, Б. В.** Монтаж электрических силовых кабелей  
(учебные таблицы). Москва-Ленинград, 1941. (12). R. M.

**Народный комиссариат электростанций.** Правила для пер-  
сонала котельных. Москва, Ленинград, 1941. 14 p. +  
(13). R. C.

**Русское Электрическое Общество «Униэнь»** (13). R. S.

**Хренов, К. К., Ярхо, В. И.** Технология дуговой электро-  
сварки. Москва-Ленинград, 1940. 407 p. R. C.

## 2) Elektriskās un hidroelektriskās spēkstacijas.

**Dominik, H.** Das Schaltwerk der Siemens-Schuckertwerke.  
Leipzig, 1938. 80 p. R. P.

**Grünewaldt.** Elemente der Wirtschaftlichkeits Berechnung  
von Wasserkraftanlagen. Karlsruhe, 1926. 113 p. R. F.

**Lindley, W. H.** Project für das Elektrizitäts-Werk der Stadt Warschau. Erläuterungsbericht vom 8. Februar 1898. nebst Anlagen. Frankfurt a. M., 1899. 72 + (60) p. + (9). Anhang: Ergänzungs-Project (Drehstrom) für das Elektrizitäts-Werk der Stadt Warschau. Erläuterungsbericht vom 15. October 1898. nebst Anlagen von W. H. Lindley. 24 p. R. C.

**Melms, G. J.** Das städtische Elektrizitätswerk zu Frankfurt a. M., 1900. 74 p. + (5). Beilage: Jahresbericht des städtischen Elektrizitätswerkes pro 1898./99. 24 p. + (2). R. C.

**Müller, O. von.** Beschreibung und Darstellung elektrischer Werke, welche nach den Projekten und unter Leitung des Technischen Bureaus Oscar von Müller, München, ausgeführt sind. München, 83 p. R. C.

**Müller, O. von.** Project für ein Elektrizitätswerk in Nürnberg. Nürnberg, 1894. 84 p. + (8). R. C.

**Thierbach, B.** Die Betriebsführung städtischer Elektrizitätswerke. Leipzig, 1911. 144 p. R. Gf.

**Wirtschaftsgruppe Elektrizitätsversorgung.** Richtlinien für die Wahl der Drücke, Temperaturen und Leistungen in Dampfkraftwerken. Berlin, 1939. 10 p. R. M.

**Бюллетень Волховской гидро-электрической силовой установки.** № 1.: Как строится Волховская гидро-электрическая станция. Ред. коллегия: Г. О. Графтио, В. И. Пуговкин, К. М. Отс. Ленинград, 1923. 75 p. + (4). R. C.

**Бюллетень Волховской гидро-электрической силовой установки.** Ред. коллегия: Г. О. Графтио, В. Г. Джикна, Б. Е. Веденеев и др. Ленинград.

№ 4. 1925. 106 p. + (5). R. C.

№ 5. 1926. 78 p. + (4). R. C.

№ 6. 1926. 118 p. + (1). R. C.

- № 7. (1). 1926.: Т. II. 110 р. + (4). R. C.  
№ 8 (2). 1926. 116.—234. р. + 5). R. C.  
№ 9 (3). 1927. 239.—348 р. + (1). R. C.  
№ (10 (4). — 11(5). 1927. 353.—670 + (4). R. C.

**Материалы по исследованию реки Волхова и его бассейна.**  
Ленинград.

Выпуск I.: Обзор уровней р. Волхова, сост. В. Н. Вальман. Вскрытие и замерзание р. Волхова. Сост. Н. М. и В. М. Бернадские. 1924. VII + 218 р. + (32). R. C.

Выпуск II.: О лотках и каналах прямоугольного сечения усиленной шероховатости в применении к рыбоходам, плотоходам, быстротокам и к взводному судоходству. — В. И. Чарномский. 1924. 32 р. + (6). R. C.

Выпуск VI.: Вальман, В. Н. — Гидролого-гидрометрические исследования в бассейне р. Волхова. Текст. 1926. VIII + 182 р. R. C.

Выпуск VI.: Атлас чертежей. 1926. (48). R. C.

Выпуск VII.: Геоморфологический очерк р. Волхова и оз. Ильменя. — Соколов, Н. Н. 1926. XI + 360 р. + (10). R. C.

Выпуск XI.: Речной сток в Волховском бассейне. А. Ю. Эльстер. 1926. 210 + IV р. + (15). R. C.

Выпуск XIV.: Зимний режим р. Волхова и оз. Ильмень. Е. И. Иогансон. 1927. 188 р. + (20). R. C.

Выпуск XV.: Водомерные наблюдения за 1921.—26. гг. в Ильмень-Волховском бассейне. — В. Н. Вальман, 1927. XX + 250 р. + (3). R. C.

Выпуск XVII.: Н. М. Бернадский. — Теория и расчет речного паводка с применением их к суточному регулир. р. Волхова. 1926. 48 р. + (6). R. C.

Выпуск XVIII.: Общий технический отчет Отдела Изысканий Волховского строит. 1927. VIII + 280 + XVIII р. + (11). Приложение: Н. М. Никифорова — Река Ловать. Гидролог. очерк. 122 р. + (15). R. C.

Выпуск XX: Н. П. Порывкин. — Режим грунтовых вод на пойме р. Волхова. 1927. 120 р. + (8). Р. С.  
Выпуск XXI.: Г. К. Лоттер. — Сравнение теоретически вычисленных кривых подпора для р. Волхова с наблюдаемыми в натуре. 1928. 90 р. + (14). Р. С.  
Выпуск XXIII.. методы и результаты гидрологических предсказаний на Волховстрое. — В. Н. Лебедева. Опыт прогноза расходов р. Волхова по способу корреляции. — А. Ю. Эльстера. 1927. 182 р. + (7). Р. С.

**Максимов, С. П.** К вопросу о гидроэлектрических установках. С.-Петербург, 1905. 325 р. R. Gk.

### 3) Elektriskā apgaismošana.

- Arndt, W.** Praktische Lichttechnik. Hilfsbuch zur Anwendung der lichttechnischen Normen. Berlin, 1938, 208 р. R. M.
- Bau und Wohnungshygiene.** Weyl's Handbuch der Hygiene. IV. Bd. 2. Abt. Leipzig, 1913. 256 р. R. Gf.
- Biscan, W.** Die Bogenlampe. Physikalische Gesetze, Funktion, Bau und Konstruktion derselben. Leipzig, 1893. 86 р. R. Gu.
- Fischer, L.** Elektrische Licht- und Kraft-Anlagen. Gesichtspunkte für deren Projectierung. Wiesbaden, 1898. XII + 318 р. R. C.
- Heim, C.** Gas oder Elektrizität? Eine zeitgemässe Betrachtung zur Beleuchtungsfrage. Hannover, 1907. 32 р. R. Gu.
- Herzog, J. und Feldmann, C. P.** Handbuch der elektrischen Beleuchtung. Berlin und München, 1898. 521 р. + (4). R. Gf.

- Hoppe, F.** Über die neueren Errungenschaften der elektrischen Beleuchtungstechnik. Nernst- und Osmiumlampen, Flammen- und Dauerbrand — Bogenlampen. Leipzig-Darmstadt, 1903. 32 p. R. C.
- Jaumann, G.** Elektrizität und Licht. Leipzig, 1902. 370 p. R. Gf.
- Kircher, W. und Riemann, E.** Die lichttechnische Beratungsstelle. Berlin, 1937. 31 p. R. P.
- Köhler, W.** Lichttechnik. Leipzig, 1937. R. P.
- Körting u. Mathiesen, Bogenlampenfabrik.** Das Bogenlicht und seine Anwendung. Leutsch bei Leipzig, VIII + 152 p. + (13). R. C.
- Seeger, B.** Der Lichtverbrauch Europas. Berlin, 1935. 96 p. R. F.
- Weber, C. L.** Erläuterungen zu den Sicherheits-Vorschriften des Verbandes Deutscher Elektrotechniker. Berlin, München, 1899. 142 p. R. Gf.

## IV. Gāze.

### 1) Gāzes ražošana un piegāde.

- Bauser, W. und Wagner, E.** Gasweiser für Architekten und Gaseinrichter. Berlin, 1938. 94 p. R. Gu.
- Berlin-Anhaltischen Maschienebau-Aktien-Gesellschaft, Berlin.** Übersicht über neuere Apparate für das Gasfach 1903. I. Teil: Beschreibung und Abbildungen. Berlin und Dessau, 240 p. R. Gu.
- Bertelsmann, W.** Die Entwicklung der Leuchtgas erzeugung. XII. Band. Stuttgart, 1907. 88 p. R. Gf.
- Bertelsmann, W.** Lehrbuch der Leuchtgasindustrie. Das Be-leuchten, Kochen und Heizen mit Gas. Stuttgart, XIV + 371 p. R. Gu.
- Bertelsmann, W.** Die Verwendung des Leucht-gases; das leuchten, Kochen und Heizen mit Gas. Stuttgart, 1911. XIV + 372 p. R. Gu.
- Bertelsmann, W., Kobbert, E.** Gasverteilung. Genormtes Stadtgas zwischen Erzeugung und Verbrauch. München und Berlin, 1935. 184 p. R. Gu.
- Biegeleisen, B.** Grundlagen zur Berechnung der Gasrohr-leitungen. München und Berlin, 1918. 162 p. + (1) R. Gu.
- Biel, R.** 1) Fortleitungswiderstand in Gasrohrleitungen. 2) Umrechnung des Druckabfalles in Rohrleitungen auf ver-schiedene Fördermittel. München und Berlin, 1927. 11 p. + (3). R. Gu.
- Brinkhaus, P.** Das städtische Gasrohrnetz. Seine Berechnung, sein Bau und Betrieb. München und Berlin, 1913. VIII + 134 p. + (8). R. Gu.

- Brückner, H.** Handbuch der Gasindustrie. München-Berlin.  
Bd. 1. 1938. šķ. p. R. Gf. Bd. 2. 1940. šķ. p. R. Gf.  
Bd. 3. 1939. šķ. p. R. Gf.
- Brückner, H.** Technische Gase und deren Eigenschaften.  
München und Berlin, 1937. 206 p. R. Gf.
- Deinhardt-Schlomann.** Verbrennungs-Maschinen. München-  
Berlin, 1908. 618 p. R. Gf.
- Deutscher Verein von Gas und Wasserfachmännern.** Gastech-  
niker. Wien. XXXšķ. Bd. 1898/1899. 292 p. R. Gf.  
XXXIII. Bd. 1899/1900. 292 p. R. Gf.
- Deutscher Verein von Gas- und Wasserfachmännern.** XXXIV.  
Statistische Zusammenstellung der Betriebsergebnisse von  
441 Gaswerkverwaltungen für das Jahr 1912. bez.  
1912/1913. München, 136 p. R. Gu.
- Deutscher Verein von Gas- und Wasserfachmännern.** 44. sta-  
tistische Zusammenstellung der Betriebsergebnisse von  
452 Gaswerksverwaltungen für das Jahr 1922. bzw.  
1922/23. München, 100 p. R. Gu.
- Deutscher Verein von Gas und Wasserfachmännern.** Vor-  
schriften für das Photometrieren des Leuchtgases, die  
Bestimmung der Heizkraft des Gases und die Prüfung  
von Glühkörpern. München, 1904. 42 p. R. Gf.
- Dicke, H.** Dellwik-Fleischer's Verfahren und Generatoren  
zur Erzeugung von Wassergas, nebst den Anwendungen  
für industrielle und städtische Zwecke. Frankfurt a. M.  
1899. 80 p. R. Gf.
- Dicke, H.** Über die Fortschritte des Wassergases und Ein-  
führung desselben bei Städten. Vortrag. Annaberg, 1897.  
18 p. + (4). R. Gf.
- Dicke, H.** Über Wassergas. Frankfurt a. M. 1899. 22 p.  
R. Gf.
- Diel, L.** Dr. N. H. Schilling's statistische Mitteilungen über  
die Gasanstalten Deutschlands, Oesterreichs und der

- Schweiz, sowie einige Gasanstalten anderer Länder. München, 1885. VIII + 838 p. R. Gu.
- Dietrich, Fr.** Die Gasheizung. Leitfaden über deren Theorie, Berechnung und Ausführung. Halle a. S. 1940. 92 p. R. M.
- Drobeck, W.** Der Gastarif, seine Voraussetzungen und Formen. Würzburg, 1936. 4 + 172 p. + (4), R. Gu.
- Ehrensberger, E.** Die Gasküche. Eine Anleitung zum praktischen Gebrauch mit besonderer Berücksichtigung der Junker u. Ruth Gaskocher und Gasherde. Karlsruhe, 60 p. R. Gu.
- Eisenbrandt, M. und Fischer, F.** Fachkunde für Gas- und Wasserinstallateure. Leipzig und Berlin. I. Teil. Werkstoff- und Arbeitskunde. 1934. V + 70 p. R. Gu.  
 II. Teil. Gasinstallation. 1937. V + 89 p. R. Gu.  
 III. Teil. Wasserinstallation und Entwässerung. 1937. V + 88 p. R. Gu.
- Fischer, F.** Kraftgas, seine Herstellung und Beurteilung. Leipzig, 1911. VIII + 234 p. R. Gf.
- Fleischer, E.** Die Abhängigkeit der Wassergas-Ausbeute von Kohlensäure-Gehalt der Feuergase beim Dellwik'schen Verfahren. Eltville a. R., 1899. 24 p. R. Gf.
- Geitel, M.** Das Wassergas und seine Verwendung in der Technik. Berlin, 1899. 116 p. R. Gf.
- Greineder, Fr.** Betriebsbuchführung für Gaswerksbetriebe. München-Berlin, 1910. 53 p. + (3). R. Gf. )
- Greineder, Fr.** Die finanzielle Überwachung der Gaswerksunternehmen. München und Berlin, 1911. IV + 118 p. R. Gu.
- Haeder, H.** Die Gasmotoren. Handbuch für Entwurf, Bau und Betrieb von Verbrennungsmotoren. I. T. Duisburg, 1904. 208 p. R. Gu.



- Haeder, H.** Der kranke Gasmotor. Hndbuach für Aufstellung, Betrieb, Wartung, Untersuchung und Reparatur der Verbrennungsmotoren. Duisburg, 1907. VIII + 104 + XIX p. + (2). R. Gu.
- Hempelmann, H.** Anlage und Berechnung von Gasfernleitungen in technischer und wirtschaftlichen Beziehung Berlin, 1914. 88 p. + (2). R. Gf.
- Herzfeld, H.** Wir werben für Gas. Auch bei beschränktem Werbe-Etat. Berlin, 1932. 123 p. R. Gu.
- Homann, Dr.** Die aichfähigen Gasmesser-Construktionen. München, 1894. 38 p. + (6). Separat-Abdruck aus Schilling's Journal für Gasbeleuchtung und Wasserversorgung. R. Gu.
- Ihering, A.** Die Gasmaschinen. Berechnung, Untersuchung und Ausführung. Leipzig, 1907. 416 p. R. Gf.
- Jenkner, A.** Analytische Methoden und Tabellen. Für die Überwachung und den Betrieb der Benzolfabrik von Kokereien und Gaswerken. Halle, 1937. 95 p. R. Gf.
- Kemper, A.** Gasfernversorgung. Beiträge zur Klärung des Problems. Halle, 1930. 121 p. R. Gf.
- Kuckuk, F.** Der Gasrohrleger und Gaseinrichter. Ein Handbuch für Rohrleger, Gaseinrichter, Monteuire, Gas- und Installationsmeister sowie Gastechiker. München und Berlin, 1925. XII + 474 p. + (2). R. Gu.
- Kuntze, G.** Wassergas-Schweisswerk A. G. Guss- oder Schmiedeeisen-Rohre? (Für Wasser- Gas- u. Kanalisationsleitungen). Worms, 1910. 22 p. R. Gu.
- Landgrebe, J.** Gas im Haushalt. Leipzig u. Berlin, 1937. 40 p. R. P.
- Lengerhuis, M.** Die Zeitdauer von Installationsarbeiten für Gas-, Be- und Entwässerungs- sowie Heizungsanlagen. Berlin, 1937. 52 p. R. M.
- Lieckfeld, G.** Der Gasmotor und seine Verwendung in der Praxis. Hannover, 1891. 203 p. R. Gf.

- Ludwig, K.** Reduktions-Tabelle für Heizwert und Volumen von Gasen. München und Berlin, 1911. 8 p. R. Gu. 1928. 16 p. R. Gf.
- Michel, R.** Gastechnische Rechentafel. München, 8 p. + (1). R. Gf.
- Muhlert, Fr. und Gwosdz, J.** Die Leuchtgas- und Wasser-gasindustrie. Halle, 1920. 134 p. R. Gf.
- Nimsch, G.** Der gegenwärtige Stand des Wettbewerbes zwischen Gas mit besonderer Berücksichtigung der Verwendung im Haushalt. Würzburg, 1935. 138 p. R. F.
- Post, J.** Prospectus. Chemisch-technische Analyse. Handbuch der analytischen Untersuchungen zur Beaufsichtigung des chemischen Grossbetriebes und zum Unterrichte. 2. Gruppe. Braunschweig. 135.—396. p. R. Gu.
- Radtke, B.** Das G. W. F. System. Eine neue Organisationsform wissenschaftlicher Betriebsführung in städtischen und ähnlichen Werksbetrieben. München-Berlin, 1925. 16 p. R. Gf.
- Schaar, G. F.** Die Steinkohlengasbereitung mit einem Anhang: die Darstellung des Leuchtgases aus Petroleumrückständen. Leipzig, 1877. 158 p. R. Gu.
- Schäfer, A.** Einrichtung und Betrieb eines Gaswerkes. Ein Leitfaden für Betriebsleiter und Konstrukteure. München und Berlin, 1903. XII + 374 + XXXIX p. + (8). R. Gu.
- Schäfer, A.** Einrichtung und Betrieb eines Gaswerkes. Unter Mitarbeit von E. Langthaler. München und Berlin, 1929. XI + 806 p. R. Gu.
- Schäfer, F.** Die wirtschaftliche Bedeutung des Wassergases für die Gegenwart. München, 1899. 21 p. R. Gf.
- Schilling, E. — Bunte, H.** Handbuch der Gastechnik. Band X. Organisation und Verwaltung von Gaswerken. Bearb. v. J. Engländer u. a. München-Berlin, 1914. 183 p. R. Gf.

- Schink, G. A. und Schneider, H.** Der praktische Gas- und Wasser-Installateur. Handbuch für den Installateur und Techniker für Werkstatt, Büro und Handwerkerschule. Mit Tafel-Beilage (10 Tafel). Stuttgart, 1930. X + 544 p. + (10). R. Gu.
- Scholtz, A.** Konstruktion und Anlage der Gas- und Wasserleitungen in Gebäuden, sowie die elektrischen und pneumatischen Telegraphen einschliesslich der Telephone und Sprachrohrleitungen. Stuttgart, 1881. 268.—330. p. + (6). R. Gu.
- Scholtz, A.** Handbuch der Feuerungs- und Ventilations-Anlagen. Stuttgart, 1881. VIII + 266 p. + (65). R. Gu.
- Strache, H.** Gasbeleuchtung und Gasindustrie. Braunschweig, 1913. XVI + 1162 p. R. Gu.
- Strache, H.** Jahrbuch der Gastechnik für das Jahr 1912. München und Berlin, 1913. 132 p. + (1). R. Gu.
- Strache, H.** Das Wassergas, seine Herstellung und Verwendbarkeit. Leipzig und Wien, 1896. 82 p. R. Gu.
- Tautenhahn, R.** Kochen mit Elektrizität oder Gas. München und Berlin, 1933. 114 p. R. Gu.
- Technischer Verein zu Riga.** Beiträge zur Geschichte der Industrie Rigas. Riga, 1910. 53 p. R. Gf. Riga, 1911. 63 p. R. Gf. Riga, 1912. 98 p. R. Gf.
- Thenius, G.** Die Fabrikation der Leuchtgase nach den neuesten Forschungen. Leipzig, 1891. 384 p. R. Gf.
- Utecht, W. und Wagner, A.** Lehrbuch für Gasinstallateure. Fachkunde, Fachrechnen, Fachzeichnen. Hannover, 1930. 160 p. R. Gu.
- Vogt, H.** Kostenrechnung und Tarifgestaltung in der Gasversorgung. München und Berlin, 1938. 124 p. + (1). R. Gu.
- Weltkraftkonferenz, 2., Berlin, 1930.** Gesamtbericht. Band II: Gaserzeugung und Gasverwendung. Berlin, 1930. 526 p. + (13). R. Gu.

- Weyl, Th.** Die Betriebsführung städtischer Werke. II. Bd. Die Betriebsführung von Gaswerken, von W. Bertelsmann. Leipzig, 1910. 268 p. R. Gf.
- Winkler.** Untersuchung der Industrie-Gase. Freiberg, 1879. XVI + (211.—476.) p. R. Gu.
- Winter, H.** Taschenbuch für Gasanstalten, Kokereien, Schwelereien und Teerdestillationen. 1926. Halle, 1926. VIII + 392 p. R. Gu.
- Winter, H.** Taschenbuch für Gaswerke, Kokereien, Schwelereien und Teerdestillationen, 1928. Halle, 1928. 604 p. R. Gf. Halle, 1930. 606 p. R. Gf.
- Wittig, H.** Der Betriebsvergleich kommunaler Gaswerke, Berlin, 1931. 158 p. Wissenschaftliche Veröffentlichungen aus der Kommunalverwaltung Königsberg. Pr. Band 1. R. Gu.
- Wolff, W.** Stand der Gasgerätetechnik und geeignete Verkaufsmethoden für Gasgerät. Berlin, 1929. 32 p. Sonderdruck aus dem „Handbuch des Spezialhandels in Porzellan, Glas, Haus- und Küchengeräten.“ 1929. R. Gu.
- Дельвикъ-Флейшеръ, общество.** Водяной газ, его состав, производство и применение для технических и осветительных целей. С.-Петербург. 32 p. + (1). R. Gu.
- Смителсс, К.** Газы и металлы. Введение и учение о равновесий газов с металлами. Москва и Ленинград, 1940. 227 p. R. Gu.
- Справочник по газовому делу.** Т. II. Под ред. В. А. Соколова. Перевод с англ. М., Лнг., 1940. 422 p. R. Gu.

## **2) Izejvielas. Blakus produkti; to tālāka apstrādāšana un pielietošana.**

- Agde, G. und Lymeker, L.** Die Vorgänge bei der Stückkoksbildung. Auf Grund experimenteller Untersuchungen. Halle, 1930. 24 + 46 p. R. Gf.

- Arnold, R.** Amoniak und Amoniak-Präparate. Die Fabrikation derselben aus Gaswasser, anderen ammoniakhaltigen Flüssigkeiten. Ein praktischer Leitfaden. Berlin, 1889. 135 p. R. Gf.
- Bartel, F.** Torfkraft. Untersuchungen über den Wert des Torfes als Energiequelle und Vorschläge für seine Nutzung für Grosskraftwerke. Berlin, 1913. 164 p. R. Gf.
- Bottler, M.** Bleich- und Detachiermittel der Neuzeit. Wittenberg, 1908. 160 p. R. Gu.
- Bucherer, H.** Die Teerfarbstoffe mit besonderer Berücksichtigung der synthetischen Methoden. Leipzig, 1904. 192 p. R. Gf.
- Donath, E.** Unterscheidung, Einteilung und Charakteristik der Mineralkohlen. Mit einem Anhang: Autooxydation und Selbstentzündung der Mineralkohlen von O. Buri.h. Halle, 1924. 50 p. R. Gf.
- Donath, E.** Die Verfeuerung der Mineralkohlen und die Aufbereitung der Feuerungsrückstände. Dresden und Leipzig, 1924. 108 p. R. Gu.
- Fischer, Fr.** Gesammelte Abhandlungen zur Kenntnis der Kohle. 4. B. (umfassend das Jahr 1919). Berlin, 1920. VIII + 506 p. R. Gu.
- Franke, G.** Handbuch der Brikettbereitung. Stuttgart. I. Bd.: Die Brikettbereitung aus Steinkohlen, Braunkohlen und sonstigen Brennstoffen. 1909. 633 p. R. Gf. II. Bd.: Die Brikettbereitung aus Erzen, Hüttenerzeugnisse, Metallabfällen u. dgl. 1910. 215 p. R. Gf.
- Gentele, J. G.** Lehrbuch der Farbenfabrikation. Anweisung zur Darstellung, Untersuchung und Verwendung der im Handel vorkommenden Malerfarben. Braunschweig. I. Bd.: Die Erdfarben. 1906. 157 p. II. Bd.: Die Mineralfarben. 1909. 454 p. III. Bd.: Die Lackfarben. 1909. 189 p. R. Gf.

- Jabs, A.** Torfkoks und Kraftgas. Ein Beitrag zur Torfverwertung. Berlin, 1908. 32 p. R. Gf.
- Jabs, A.** Über Torfdestillation und Torfverwertung. Berlin, 1907. 39 p. R. Gf.
- Klar, M.** Technologie der Holzverkohlung unter besonderer Berücksichtigung der Herstellung von sämtlichen Halb- und Ganzfabrikaten aus den Erstlingsdestillaten. Berlin, 1921. 429 p. R. Gf.
- Kurz, H. — Schuster, F.** Koks. Leipzig, 1938. 382 p. R. Gf.
- Litinsky, L.** Kokerei und Gaswerksöfen. Halle, 1928. 336 p. R. Gf.
- Lunge, G.** Die Industrie des Steinkohlenteers und Ammoniaks. Braunschweig. I. Bd.: Steinkohlenteer. 1900. 702 p. R. Gf. II. Bd.: Ammoniak. 1900. 323 p. R. Gf. 1912. 476 p. + (6). R. Gf.
- Muhlert, F.** Der Kohlenschwefel. Sein Vorkommen und seine Bestimmung in Kohle, Koks, Teer, Öl und Gas, sein Schaden und seine Beifämpfung in der Feuerungs-, keramischen und Eisenindustrie... Halle, 1930. 139 p. R. Gf.
- Rheinisch-Westfälischer Kohlen Syndikat.** Ruhrkohlen-Handbuch. Berlin, 1932. 218 p. R. Gf.
- Rosendahl, E.** Motoren-Benzol. Gewinnung-Reinigung-Verwendung. Stuttgart, 1936. 144 p. R. Gf.
- Strache, H. und Lant, R.** Kohlenchemie. Entstehung und chemischer Verhalten der Kohlen und ihre Bestandteile. Untersuchung der Kohlen. Leipzig, 1924. XVI + 599 p. R. Gu.
- Thenius, G.** Das Holz und seine Destillations Producte. Nebst einem Anhang: Über Gaserzeugung aus Holz. Ein Handbuch. Leipzig, 1896. 336 p. R. Gf.
- Winter, H.** Taschenbuch für Gasanstalten, Kokereien, Schwelereien und Teerdestillationen 1927. Halle, 1927. XIII + 496 p. Halle, 1930. X + 606 p. R. Gu.

- Варданов, Г. И.** Автоматический контроль и управление в коксовом производстве. Москва, Ленинград, 1939. 208 p. R. Gu.
- Гофтман, М. В. и Копелиович, И. А.** Технический справочник по коксохимической промышленности. Харьков, 1939. 808 p. + (1). R. Gu.
- Дольх, М.** Руководство к практическому исследованию угля. Харьков, Киев, 1934. 180 p. R. Gu.
- Лимберг, Т.** Полукоксование и газификация низкосортных бурых углей. Харьков, 1933. 106 + 2 p. R. Gu.
- Пожежинский, А. Б.** Брикетирование каменных и бурых углей. Харьков, 1937. 137 + 3 p. R. Gk.
- Циперович, М. В., Розенталь, А. Л.** Общая технология коксохимического производства. Харьков, Москва, 1940. 434 p. + (2). R. Gu.

### 3) Gāzes iestādes ķīmiskā laboratorija. Ķīmija un ķīmiskā tehnoloģija vispārīgi.

- Baudlin.** Die Gifte und ihre Gegengifte. I. und III. Band. Basel, 1869. 286 + 242 + 184 p. R. Gf.
- Bayer, F.** Gasanalyse. Neuere Methoden der Arbeitspraxis unter Berücksichtigung der physiologischen Wirkungen der Gase. Stuttgart, 1938. X + 175 p. R. Gf.
- Berl-Lunge.** Chemisch-technische Untersuchungsmethoden. IV. Bd. Berlin, 1933. 1123 p. R. Gf.
- Bertelsmann, W.** Die Technologie der Cyanverbindungen. München und Berlin, 1906. XII + 332 p. R. Gf.
- Berthelot-Mahler.** Calorimeter nach Berthelot-Mahler mit geänderter Einrichtung der Verbrennungsbombe nach dem System von K. Krocke. 16 p. R. Gf.

- Biebesheimer, H.** Laboratoriumsbuch für Gaswerke und Gasbetriebe aller Art. 2. Teil: Untersuchung von Gasen. Halle, 1938. X + 240 p. R. Gf.
- Bleier, O.** Neue Gasometrische Methoden und Apparate. Wien, 1898. VIII + 321 p. R. Gf.
- Bunte, H.** Zum Gaskursus. Leitsätze aus dem chemisch-physikalischen Teil des Unterrichtes in Gas-Chemie. München, 1906. 116 p. R. Gf.
- Dennstedt, M.** Anleitung zur vereinfachten Elementaranalyse für wissenschaftliche und technische Zwecke. Hamburg, 1903. 43 p. R. Gf.
- Fresenius, R.** Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse für Anfänger und Geübtere. I. Braunschweig, 1895. 637 p. + (1). R. Gf.
- Fresenius, R.** Anleitung zur quantitativen chemischen Analyse. Braunschweig. II. 1900. 668 p. R. Gf. III. 1896. 871 p. R. Gf.
- Garten, S.** Leitfaden der Mikroskopie. Leipzig, 1904. XII + 262 p. + (1). R. Gf.
- Gattermann, L.** Die Praxis des Organischen Chemikers. Leipzig, 1894. VIII + 303 p. R. Gf.
- Geipert, R.** Der Entgasungswert der Kohle und seine Bestimmung im Laboratorium. 9 p. R. Gf.
- Hager, H.** Das Mikroskop und seine Anwendung. Ein Leitfaden bei mikroskopischen Untersuchungen. Berlin, 1886. VIII + 240 p. R. Gf.
- Hager, H.** Das Mikroskop und seine Anwendung. Handbuch der praktischen Mikroskopie und Anleitung zu mikroskopischen Untersuchungen. Berlin, 1908. XII + 444 p. R. Gf.
- Hempel, W.** Gasanalytische Methoden. Braunschweig, 1913. XIV + 427 p. R. Gf.
- Hofmann, K. A.** Lehrbuch der Anorganischen Chemie. Braunschweig, 1928. XVI. + 784 p. + (7). R. Gf.



- Iegrīve, E.** Pierādīšanas reakcijas kvalitatīvā ķīmiskā analizē. Rīgā, 1925. 20 p. R. Gf.
- Kešāns, A.** Ievads kvalitatīvā ķīmiskā analizē. Rīgā, 1936. 271 p. R. Gf.
- Kolbe, H.** Die Auswertung der Ergebnisse der Feuerungsuntersuchung bei festen und flüssigen Brennstoffen. Halle, 1927. 64 p. R. Gf.
- Kordatzki, W.** Taschenbuch der praktischen pH-Messung für wissenschaftliche Laboratorien und technische Betriebe. München, 1938. VIII + 233 p. R. Gf.
- Krauch, C.** Die Prüfung der chemischen Reagentien auf Reinheit. Berlin, 1891. 254 p. R. Gf.
- Lunge, G.** Chemisch-technische Untersuchungsmethoden. Berlin. I. 1904. XXVI + 953 p. R. Gf. II. 1900. XII + 804 p. R. Gf. III. 1900. XX + 1082 p. R. Gf.
- Meningus.** Wie prüft man ein Mikroskop auf seine Brauchbarkeit? Stuttgart, 29 p. R. Gf.
- Mohr, Fr.** Lehrbuch der chemisch-analytischen Titrimethode. Braunschweig, 1874. XX + 772 p. R. Gu.
- Neimann, W.** Grundriss der Chemie. Berlin, 1905. XX + 400 p. R. Gf.
- Nerust, W. und Schoenflies, A.** Einführung in die mathematische Behandlung der Naturwissenschaften. München und Berlin 1923. 502 p. R. Gf.
- Nuka, P.** Praktiskie darbi kvantitatīvā ķīmiskā analizē. Rīgā, 1932. 50 p. R. Gf.
- Pöschl, V.** Einführung in die Kolloidchemie. Dresden, 1908. 47 p. R. Gf.
- Samter, V.** Einrichtung von analytischen Laboratorien und allgem. Operationen. Halle, 1923. VI + 59 p. R. Gf.
- Schild, H.** Tabellen zur Rauchgasanalysen. Berlin, 1888. VI + 83 p. R. Gf.
- Schiecher, A.** Filtrationen im chemischen Laboratorium. Ein Handbuch für den Chemiker. Dürer, 1936. 108 p. R. Gf.

- Schmidt, J.** Kurzes Lehrbuch der Organischen Chemie. Stuttgart, 1922. XXXVI + 885 p. R. Gf.
- Schuster, F.** Laboratoriumsbuch für Gaswerke und Gasbetriebe aller Art. I. Teil: Untersuchung fester und flüssiger Stoffe. Halle, 1937. 168 p. R. Gf.
- Shenstone, W. A.** Anleitung zum Glasblasen für Physiker u. Chemiker. Bearb. von H. Ebert. Leipzig, 1887. 86 p. R. Gf.
- Simmersbach, O.** Grundlagen der Koks-Chemie. Berlin, 1914. 314 p. R. Gf.
- Stohmann, F.** Muspratt's Theoretische, praktische und analytische Chemie in Anwendung auf Künste und Gewerbe. Fortgesetzt von B. Kerl. Braunschweig. 2. Band. Dextrin-Gummi. 1866. XVI + 1586 p. 3. Band. Harze-Mangan. 1868. XXIV. + 1766 p. 4. Band. Natrium-Strontium. 1869. XXX + 1816 p. 6. Band. Zucker-Nachträge. Sachregister. 1870. XIV + 652 p. R. Gu.
- Stoltz.** Erste Anleitung zum Mikroskopieren. Stuttgart, 1909. 30 p. R. Gf.
- Treadwell, F. P.** Kurzes Lehrbuch der analytischen Chemie in zwei Bänden. II. Band; Quantitative Analyse. Leipzig und Wien, 1911. 704 p. R. Gf.
- Ullmann, Fr.** Enzyklopädie der technischen Chemie. Berlin-Wien.
- I. Bd. 1928. 808 p. R. Gf.
  - II. Bd. 1928. 785 p. R. Gf.
  - III. Bd. 1929. 828 p. R. Gf.
  - IV. Bd. 1929. 838. p. R. Gf.
  - V. Bd. 1930. 836 p. R. Gf.
  - VI. Bd. 1930. 844 p. R. Gf.
  - VII. Bd. 1931. 866 p. R. Gf.
  - VIII. Bd. 1931. 860 p. R. Gf.
  - IX. Bd. 1932. 835 p. R. Gf.
  - X. Bd. 1932. 876 p. R. Gf.

**Ullmann, Fr.** Register der Enzyklopädie der technischen Chemie. Berlin-Wien, 1932. 200 p. R. Gf.

**Wallach, O.** Tabellen zur chemischen Analyse. I. Teil: Theoretisches und Verhalten der Elemente und ihrer Verbindungen. II. Teil: Methoden zur Auffindung und Trennung der Elemente. Bonn, 1910. 69 p. R. Gf.

**Wichelhaus, H.** Vorlesungen über chemische Technologie. Dresden und Leipzig. Bd. I. Anorganischer Teil. 1921. 5 + 434 p. R. Gf. Bd. II. Organischer Teil. 1923. 454 p. R. Gf.

**Wetzlar, E. L.** Mikroskope. 18 p. R. Gf.

**Касаткин, А. Г.** Основные процессы и аппараты химической технологии. Примеры и справочные таблицы. Москва, Ленинград, 1941. 252 p. + (3). R. Gu.

#### 4) Gāzes apgaismošana. Pārējie apgaismošanas veidi.

**Ahrens, Fr.** Das hängende Gasglühlicht. Seine Entstehung, Wirkung und Anwendung. München und Berlin, 1907. V + 278 p. R. Gu.

**Albrecht.** Gaswerk oder Elektrizitätswerk? München, 1912. 32 p. Sonderabdruck aus Journal für Gasbeleuchtung und Wasserversorgung. 1911. Nr. 12. R. Gu.

**Bertelsmann, W.** Lehrbuch der Leuchtgasindustrie. Das Beleuchten, Kochen und Heizen mit Gas. Stuttgart, XIV + 371 p. R. Gu.

**Bertelsmann, W.** Die Verwendung des Leuchtgases, das Beleuchten, Kochen und Heizen mit Gas. Stuttgart, 1911. XIV + 372 p. R. Gu.

**Fischer, H. und Kohlrausch, W.** Künstliche Beleuchtung der Räume. Handbuch der Architektur III. Teil, 4. Bd. Darmstadt, 1890. 29.—90. p. R. A.

- Heim, C.** Gas oder Elektrizität? Eine zeitgemässe Betrachtung zur Beleuchtungsfrage. Vortrag. Hannover, 1907. 32 p. R. Gu.
- Schilling, E.** Gasbeleuchtung. München, 1892. 259 p. R. Gf.
- Schilling, E.** Neuerungen auf dem Gebiete der Erzeugung und Verwendung des Steinkohlen-Leuchtgases. Zugleich Nachtrag zu Schillings Handbuch für Steinkohlengas-Beleuchtung. München, 1892. VIII + 260 p. R. Gf., R. Gu.
- Schilling, N. H.** Handbuch für Steinkohlengas-Beleuchtung. Mit einer Geschichte der Gasbeleuchtung von P. Knapp. München. 1866. XIII + 404 p. + (70). R. Gu. Atlas 1879. (LXXVII). R. Gu.
- Schmitt, E.** Erhellung der Räume mittels Sonnenlicht. Handbuch der Architektur III Teil, 3. Bd., Heft 1. Darmstadt, 1896. VI + 24 p. R. A.
- Schopper, Th.** Die Gasglühlicht-Beleuchtung und die verwandten Beleuchtungsarten. Leipzig, 1904. 74 p. R. Gu.
- Strache, H.** Die Fortschritte des Beleuchtungswesens und der Gasindustrie im Jahre 1910. München-Berlin, 1911. 128 p. R. Gf.
- Strache, H.** Die Fortschritte des Beleuchtungswesens und der Gasindustrie im Jahre 1911. München-Berlin, 1912. 127 p. R. Gf.
- Thompson, P.** Sichtbares und unsichtbares Licht. Halle a. S., 1898. 229 p. R. Gf.
- Winter.** Die Wechselbeziehungen zwischen Kommunalwirtschaft und Gasverwertung. Karlsruhe, 1911. 18 p. Sonderabdruck aus dem Journal für Gasbeleuchtung und verwandte Beleuchtungsarten sowie für Wasserversorgung. 1911. Nr. 24. R. Gu.

# V. Ūdens apgāde. Kanalizācija Citas sanitārierīces. Ugunsdzēsība.

## 1) Hidroloģija. Hidraulika. Dzīlbūves vispārīgi.

**Brauer, R.** Die Grundzüge der praktischen Hydrographie. Hannover, 1907. 233 p. R. Gu.

**Brennecke, L.** Der Grundbau. Berlin, 1906. 595 p. R. Gk.

**Brennecke, L.** Der Grundbau. III. B. Die einzelnen Gründungsarten mit Ausnahme der Pfahlrostgründung. In 4. Auflage Neubearbeitet und herausgeg. von E. Lohmeyer. Berlin, 1934. 408 p. R. Gu.

**Jūrniecības departaments.** Hidrometriskie novērojumi Latvijā par laiku līdz 31. X. 1929. Sakopojis un paskaidrojīs P. Stakle. Rīgā, 1931. CXXIX + 408 p. + (3). R. C.

**König, Fr.** Taschenbuch der Hydrotekten für Wasserversorgung und Städte-Entwässerung. Für den praktischen Gebrauch des Ingenieurs, Architekten und Verwaltungsbeamten. Leipzig, 1905. VII + 306 p. + (4). R. Gu.

**Meissner, G.** Die Hydraulik. Ein Handbuch für Ingenieure, Fabrikanten und Constructeurs. Jena, 1878. XIV + 615 p. + (38). R. Gu.

**Prinz, E.** Handbuch der Hydrologie. Wesen, Nachweis, Untersuchung und Gewinnung unterirdischer Wasser. Quellen, Grundwasser, unterirdische Wasserläufe, Grundwasserfassung. Berlin, 1923. XIV + 422 p. R. Gu.

**Prinz, E. und Kampe, R.** Handbuch der Hydrologie. II Band: Quellen (Süßwasser und Mineralquellen). Berlin, 1934. VIII + 290 p. R. Gu.

- Richter, H.** Rohrhydraulik. Allgemeine Grundlagen, Forschung. Praktische Berechnung und Ausführung von Rohrleitungen. Berlin, 1934. X + 256 p. R. Gu.
- Schultze, J.** Die Grundwasserabsenkung in Theorie und Praxis. Berlin, 1924. 140 p. R. Gk.
- Schwemann, A.** Das Tiefbohrwesen. Handbuch der Ingenieurwissenschaften IV T. Die Baumaschinen, 2. Band, 1. Kapitel. Leipzig, 1924. XII + 136 p. R. Gu.
- Sichardt, W.** Das Fassungsvermögen von Rohrbrunnen und seine Bedeutung für die Grundwasserabsenkung, insbesondere für grössere Absenkungstiefen. Berlin, 1923. VI + 90 p. R. Gk., R. Gu.
- Sichardt, W.** Grundwasser--Abdichtung. Berlin, 1931. 69 p. R. Gk.
- Stegemann, O.** Der Schachtbau. Handbuch der Ingenieurwissenschaften IV. Teil, 2. Band, 2. Kapitel. Herausgeg. von H. Weihe. Leipzig, 1924. X + 114 p. R. Gu.
- Streck, O.** Aufgaben aus dem Wasserbau. Angewandte Hydraulik. Berlin, 1929. X + 362 p. + (1). R. Gu.
- Tecklenburg, T.** Handbuch der Tiefbohrkunde. Berlin, 1900. Bd. I. Das englische, deutsche und kanadische Bohrsystem. 234 p. + (22). R. Gk. Bd. II. Das Spülbohrsystem und besonders die Schnellschlagbohrmethode. 208 p. + (12). R. Gk., R. Gu.
- Weyrausch, R. und Strobel, A.** Hydraulisches Rechnen. Rechnungsverfahren und Zahlenwerte für die Bedürfnis der wasserbaulichen Praxis. Stuttgart, 1930. XVIII + 370 p. + (XVIX). R. Nm.
- Winkel, R.** Hydromechanik der / Druckrohrleitungen einschliesslich der Strömungsvorgänge in besonderen Rohranlagen. München und Berlin, 1919. VIII + 92 p. R. Gv.
- Бакутис, В. Э.** Городское подземное хозяйство. Москва, Ленинград, 1939. 124 p. R. C., R. M.

- Близняк, Е. В. и Поляков, Б. В.** Инженерная гидрология. Москва, 1939. 210 p. R. Gu.
- Ефимович, П. А.** Вопросы водохозяйственных расчетов и гидрологии. Москва, Ленинград, 1936. 320 p. R. Gu.
- Кусакин, И. П.** Искусственное понижение уровня грунтовых вод. Москва, 1935. 248 p. R. Gu.

## 2) Ūdens apgāde.

- Bieske, E.** Rohr-Brunnen. München und Berlin, 1929. 124 p. R. Gu.
- Bīmanis, M.** Ūdens apgāde. Rīgā, 1938. 768 p. Latvijas Univ. mācības grām. serija Nr. 1. R. C., R. U.
- Brinkhaus, P.** Anlagen zur Gewinnung von natürlichem und künstlichem Grundwasser. Die Vorarbeiten, der Entwurf und Bau. München und Berlin, 1920. XIV + 228 p. R. Gu.
- Brinkhaus, P.** Das Rohrnetz städt. Wasserwerke. Dessen Berechnung, Bau und Betrieb. München und Berlin, 1912. VIII + 344 p. + (13). R. Gu.
- Bürger, B.** Grundzüge der Trinkwasserhygiene. Leitfaden für den Praktiker. Berlin, 1938. XII + 304 p. + (1). R. Gu.
- Bundschu, F.** Druckrohrleitungen. Berechnungs- und Konstruktionsgrundlagen der Rohrleitungen für Wasserkraft und Wasserversorgungsanlagen. Berlin, 1929. 62 p. R. Gu.
- Cleverdan, W.** The water supply of buildings and rural communities. New York, 1925. 186 p. R. Gk.
- Czensny, R.** Die zu den wichtigsten chemischen Methoden der Wasseruntersuchung benötigten Gerätschaften und Chemikalien. Berlin, 1926. 52 p. R. Gk.

- Deutscher Verein von Gas- und Wasserfachmännern.** Richtlinien für die Aufstellung von Wasserlieferungsbedingungen. Sonderabdruck aus der Wochenschrift „Das Gas- und Wasserfach“ 21. Heft 1931. 8 p. R. Gu.
- Deutscher Verein von Gas- und Wasserfachmännern.** Richtlinien für die Ausführung und Veränderung von Wasserleitungsanlagen in Gebäuden und Grundstücken. München und Berlin, 1934. 38 p. R. Gu.
- Deutscher Verein von Gas- und Wasserfachmännern.** XXXIII. und XXXIV. Zusammenstellung der Betriebs-Ergebnisse von Wasserwerken. Betriebsjahre 1921/.22. und 1922./23. München, 122 p. R. Gu.
- Deutscher Verein von Gas- und Wasserfachmännern.** 40. und 41. Zusammenstellung der Betriebsergebnisse von 625 Wasserwerken für die Betriebsjahre 1928. (1928./29.) und 1929. (1929./30). Dortmund, 636 p. R. Gu.
- DIN Taschenbuch 16.** Grundstücksentwässerung und Wasserversorgung. Berlin, 1931. 134 p. R. Gu.
- Dükelberg, W.** Die Reinigung des Wassers für kommunale, häusliche und gewerbliche Zwecke durch ein neues... Filtersystem. Nebst einer populären Anweisung zur Massanalyse und Härtebestimmung des Wassers von Dr. Hanamann. Berlin, 1906. 98 + 4 p. R. Gu.
- Eigenbrodt, A.** Die Jahresausgaben von Gruppenwasserwerken und deren Verteilung. München u. Berlin, 1932. 28 p. Beihefte zum Gesundheits-Ingenieur. Reihe 2, Heft 12. R. M.
- Frauenholz, W.** Das Wasser mit Bezug auf wirtschaftliche Aufgaben der Gegenwart. München, 1881. 72 p. R. Gu.
- Friedeberg, A.** Die Anlage der Rohren- oder Abessinier-Brunnen. Berlin, 1890. 64 p. R. Gk.
- Frühling, A.** Die Wasserversorgung der Städte. **Handbuch** der Ingenieurwissenschaften. III. Bd. Der Wasserbau. Leipzig, 1904. XII + 416 p. + (7). R. Gk., R. Gu.



- Hopp, A.** Haus-Kanalisations- und Haus-Wasserleitungs-Anlagen. Leipzig, 1903. 76 p. R. Gk.
- Hruschka, A.** Druckrohrleitungen der Wasserkraftwerke. Entwurf, Berechnung, Bau und Betrieb. Wien und Berlin, 1929. 283 p. R. Gu.
- Iben, O.** Tabellarische Zusammenstellung der Abgabebestimmungen, Wasserpreise, Bedingungen für die Herstellung der Hausleitungen, sowie der ortspolizeilichen Vorschriften für die Wasserversorgung von 137 Städten. München und Leipzig, 1895. 381 p. R. Gu.
- K. B. Hydrotechnischer Bureau München.** Anleitung zur Ausführung und Ausarbeitung von Wassermessungen. München, 1909. 35 p. + (1). R. N.
- Klut, H.** Untersuchung des Wassers an Ort und Stelle. Berlin, 1931. 180 p. R. Gf.
- Koehne, W.** Grundwasserkunde. Stuttgart, 1928. 292 p. R. Gu.
- König, Fr.** Anlage und Ausführung von Wasserleitungen und Wasserwerken mit besonderer Rücksicht auf die Städteversorgung Leipzig, 1868. XII + 296 p. + (6). R. Gu.
- König, J.** Die Verunreinigung der Gewässer und die Reinigung von Trink- und Schmutzwasser. Berlin, 1899. Bd. I. 454 p. R. Gu. Bd. II. 513 p. R. Gk.
- König, Fr.** Taschenbuch des Hydrotekten für Wasserversorgung und Städte-Entwässerung. Für den praktischen Gebrauch des Ingenieurs, Architekten und Verwaltungsbeamten. Leipzig, 1905. VII + 306 p. R. Gu.
- Lengerhuis, M.** Die Zeitdauer von Installationsarbeiten für Gas-, Be- und Entwässerungs- sowie Heizungsanlagen. Berlin, 1937. 52 p. R. M.
- Ley H.,** Die Verseuchung der Reinwasserleitung durch Rücksaugung, ihre Verbreitung und Verhinderung. Düsseldorf, 1908. 40 p. + (2). R. Gu.

- Litten, J. E.** Die Rohrbrüche in Halle a. S., ihre Ursache und Remedur. Halle a. S., 1907. 32 p. R. Gu.
- Lueger, O.** Wasserversorgung der Gebäude. Handbuch der Architektur III Teil, 4. Bd. Darmstadt, 1890. 374.—458. p. R. A.
- Lueger, O.** Die Wasserversorgung der Städte. 2. Abt. Einzelbestandteile der Wasserleitungen. Leipzig, 1908. 6 + 546 p. Der städtische Tiefbau. Band II. R. Gu.
- Mengeringhausen, M.** Geräuschlose Wasserleitungen. Frankfurt a. Main, 1934. 16 p. R. A.
- Mez, C.** Mikroskopische Wasseranalyse. Berlin, 1898. VII + 631 p. + (8). R. Gf.
- Ohlmüller, W.** Die Untersuchung des Wassers. Ein Leitfaden zum Gebrauch im Laboratorium für Aerzte, Apotheker und Studierende. Berlin, 1896. 178 p. + (1). R. Gf.
- Reindl, C.** Richtlinien für die Bewertung von Wassernutzungen und Wassernutzungsanlagen. Vom Landesfinanzamt München als Hauptort für die Einheitsbewertung von Wassernutzungen für 1935./36. München, 1936. 157 p. R. F.
- Salbach, B.** Die Wasserleitung in ihrem Bau und ihren Verwendung in Wohngebäuden zu Wasch-, Bade-, Closet- und Feuerlöschrichtungen, zur Gartenbewässerung und zu Springbrunnen. Halle, a. S., 1876. VIII + 160 p. R. Gu.
- Schiele, A. — Weldert, R.** Wasser und Abwasser. Leipzig. Band 4. Nr. 9. 1911. 354.—396. p. R. Gf. Band 5. Nr. 4. 1912. 134.—176. R. Gf. Band 6. Nr. 13. 1913. 530.—576. p. R. Gf.
- Schultz, P.** Weshalb Wassermesser? 36 p. R. F.
- Spaethe, K.** Merk- und Arbeitsblätter für Wasserinstallation. Magdeburg, (28). R. Gu.
- Spetzler, O.** Die Wasserversorgung der Wohngebäude, die Beseitigung der Schmutzwasser und der Abfallstoffe, so-

- wie die zugehörigen Anlagen. Karlsruhe, 1885. 46 p. + (9). R. Gu.
- Tiemann, F. und Gärtner, A.** Die chemische und mikroskopisch-bakteriologische Untersuchung des Wassers zum Gebrauche für Chemiker, Ärzte, Medicinalbeamte, Pharmaceuten, Fabrikanten und Techniker. Braunschweig, 1889. 32 + 705 p. + (10). R. Gf.
- Weyl, Th.** Die Betriebsführung städtischer Werke. Bd. I: Die Betriebsführung von Wasserwerken. Leipzig, 1909. XIV + 260 p. + (3). R. Gf.
- Weyrauch, R.** Die Wasserversorgung der Städte. Leipzig. I. Band: Vorkenntnisse und Hilfswissenschaften. Die Hydrologie. Die Wassergewinnung. 1914. XIV + 828 p. R. Gk. II. Band: Verbesserung der Wasserbeschaffenheit. Hebung des Wassers. Aufbewahrung des Wassers. 1916. XVI + 734 p. R. Gu.
- Wirtschaftsgruppe Gas- und Wasserversorgung.** Wasserpreise. Stand von 1938. Berlin, 1938. 184 p. Vertraulich! R. Gu.
- Азерьер, С. X.** Водоснабжение на железнодорожном транспорте. Том I. Москва, 1940. 570 + 2 p. R. Gu.
- Берловский, В. М., Богомолов, В. А. и др.** Насосы и насосные станции для водопроводов и канализаций. Москва-Ленинград, 1938. 378 p. R. M.
- Буланов, А. С.** Водомеры. Москва, 1937. 84 + 4 p. R. Gu.
- Бушкович, В., Атаманов, А. и Шпеккель, В.** Водоснабжение. Ленинград, Москва, 1936. 375 p. R. U.
- Бушкович, В. И. и Грингауз.** Внутренние санитарно-технические работы. (Водопровод, канализация, отопление, газ). Ленинград-Москва, 1939. 590 p. R. M.
- Былкин, Н. П., Иванов, М. И. и др.** Типовые детали зданий. Выпуск VIII. Внутренние водопроводов, канализация, водостоки, газопровод и горячее водоснабжение. Москва и Ленинград, 1938. 79 p. R. Gu., R. M.

- Водопроводные и канализационные насосные станции.** Типовые схемы. Москва, Ленинград, 1937. Часть I — текст. 79 р. Часть II — альбом (8). R. M.
- Гениев, Н. Н.** Водоснабжение городов и промышленных предприятий. Москва, Ленинград, 1933. 758 р. R. Gu.
- Горсюков, А. С.** Автоматизация насосных станций. Москва, 1939. 108 р. R. Gk.
- Есьман, И. Г.** Насосы. Москва, Ленинград, 1935. 196 + 2 р. + (1). R. Gu.
- Известия постоянного бюро Всероссийскихъ Водопроводныхъ и санитарно-техническихъ с'ездовъ.** 2. годъ. № 7. Москва, 1914. 120 р. R. Gu.
- Институт норм и стандартов строительной промышл.** Типовые элементы водоснабжения энергоустановок большой мощности (водоводы и их оборудование). Ленинград, Москва, 1935. 480 р. R. Gu.
- Калабугин, А. Я.** Водоснабжение небольших населенных мест. Москва, Ленинград, 1941. 86 р. R. Gu.
- Карпов, П. М. и Эйлер, С. А.** Водопровод и канализация (наружные устройства). Москва и Ленинград, 1914. 356 р. R. Gk., R. Gu.
- Лаговский, А. А.** Рациональные типы механического оборудования коммунальных водопроводов и канализаций. Москва-Ленинград, 1940. 55 р. R. M.
- Маркизов, В. И.** Очистка питьевой воды. Москва, Ленинград, 1941. 90 + 2 р. R. Gu.
- Народный комиссариат коммунального хозяйства.** Промфинплан коммунального водопровода и канализации. Практическое пособие. Москва, Ленинград, 1941. 74 + 2 р. R. Gu.
- Позднеев, М. В.** Противопожарное водоснабжение. Ленинград-Москва, 1940. 546 р. R. M.

**Сурип, А. А.** Водоснабжение. Ч. II. Определение расхода воды и насосные станции. Лнг., М., 1932. 804 p. R. Gu.

### 3) Kanalizācija un noudeņu novādišana.

- Die Abort-Anlagen Gewerblicher Betriebe.** Zusammengestellt und bearbeitet im Reichsamt „Schönheit der Arbeit“. Berlin, 1939. 43 p. R. A.
- Albert, M.** Die Hausentwässerung. München und Berlin, 1917. 143 p. R. Gk.
- Bach, H.** Die Abwasserreinigung. München-Berlin, 1927. 183 p. R. Gk.
- Bevan, E. V. and Rees, B. T.** Sewers. Theory, Design, Specification and Construction. London, 1937. 334 p. R. P.
- Bieske, E.** Rohrbrunnen. München und Berlin, 1929. X + 214 p. + (1). R. Gu.
- Böhm, B.** Gewerbliche Abwässer, ihre Reinigung, Beseitigung und nutzbare Verwertung. Berlin, 1928. 320 p. R. Gk.
- Braungart, R.** Der gegenwärtige Standpunkt der Städte Reinigungs-Frage und die Einführung des Schwemmkanalisations-Systems in München. Freising, 1890. 54 p. R. N.
- Breitung, W.** Auswertung von Regenbeobachtungen und Bestimmung der Regenabflussmengen für städtische Kanäle. Leipzig, 1912. 86 p + (12). R. Gk.
- Brix, J.** Kanaldichtungen. Feststellungen über praktische Ergebnisse bei Verwendung von „Sike“ zum Dichten und Verputzen von Kanälen. Berlin, 1929. 16 p. R. Gk.
- Büsing, F. W.** Die Städtereinigung. Heft 2. Technische Einrichtungen der Städtereinigung. Stuttgart, 1901. 865 p. R. Gk.

- Büsing, F. W.** Über die Bestimmung der von städtischen Kanälen aufzunehmenden Wassermengen. Leipzig, 1910. 27 p. R. Gk.
- Burchardt, B.** Die Abfallwässer und ihre Reinigung. Berlin, 1897. 102 p. R. Gk.
- DIN Taschenbuch 16.** Grundstücksentwässerung und Wasserversorgung. Berlin, 1931. 134 p. R. Gu.
- Dunbar.** Leitfaden für die Abwasserreinigungsfrage. München-Berlin, 1907. 386 p. R. Gk.
- Fadejeff, A. A.** Die Unschädlichmachung der städtischen Kloakenauswürfe durch den Erdboden. Leipzig, 1886. 137 p. R. N.
- Fischer, F.** Das Wasser, seine Gewinnung, Verwendung und Beseitigung mit besonderer Berücksichtigung der Flußverunreinigung. Leipzig, 1914. 349 p. R. Gu.
- Francius, G.** Entwässerung der Städte. Handbuch der Ingenieurwissenschaften. Bd. III. Der Wasserbau. Leipzig, 1904. 410 p. R. Gk.
- Fuller, G. W. and Mc Clintock, J. R.** Solving sewage problems. New York, 1926. 548 p. R. Gk.
- Geissler, W.** Kanalisation und Abwasserreinigung. Dresden, 1932. 378 p. R. Gk.
- Hellmann, G.** Anleitung zur Messung und Aufzeichnung der Niederschläge. Berlin, 1915. 16 p. R. Gk.
- Heyd, Th.** Entwerfen und Berechnen von Städte-Kanalisationen. Charlottenburg, 1930. 32 p. R. Gk.
- Heyd, Th.** Die Wirtschaftlichkeit bei den Städte-Entwässerungsverfahren. Mannheim, 1908. 203 p. R. Gk.
- Hobrecht, J.** Beiträge zu der Kanalisations- und Beriesungs-Frage. Berlin, 1883. 83 p. + (1). R. Gk.
- Hopp, A.** Haus-Kanalisations- und Haus-Wasserleitungs-Anlagen. Leipzig, 1903. 76 p. R. Gk.

- Imhoff, K.** Taschenbuch der Stadtentwässerung. München und Berlin, 1925. 69 p. + (16). R. Gk. 1928. 90 p. + (17). R. Gk. 1932. 152 p. R. Gk. 1939. 252 p. R. Gk.
- Kehr, D.** Die Berechnung von Regenwasserabflüssen. München-Berlin, 1933. 72 p. R. Gk.
- Knauff, M. und Schmitt, E.** Entwässerung und Reinigung der Gebäude. Ableitung des Haus-, Dach- und Hofwassers, Abort- und Pissoirs. Entfernung der Fäkalstoffe aus den Gebäuden. Darmstadt, 1892. 161.—423. p. R. A.
- Kölzow, H.** Von der Abwasserbeseitigung zur Abwasserverwertung. Berlin, 1938. 59 p. R. P.
- König, J.** Massnahmen gegen die Verunreinigung der Flüsse. Berlin, 1903. 36 p. R. Gk.
- König, J.** Neuere Erfahrungen über die Behandlung und Beseitigung der gewerblichen Abwässer. Berlin, 1911. 52 p. R. Gf.
- König, J.** Die Verunreinigung der Gewässer und die Reinigung von Trink- und Schmutzwasser. Berlin, 1899. Bd. I. 454 p. R. Gk. Bd. II. 513 p. R. Gk.
- Kreuz A.,** Handbuch der landwirtschaftlichen Abwasserverwertung. Berlin, 1938. 379 p. R. Gk.
- Lengerhuis, M.** Die Zeitdauer von Installationsarbeiten für Gas-, Be- und Entwässerungs- sowie Heizungsanlagen. Berlin, 1937. 52 p. R. M.
- Mager, J. E.** Die Abwässer, ihre Reinigung und Beseitigung. Leipzig, 1915. 92 p. R. Gk.
- May, G.** Das Rohrmaterial für Städte-Kanalisationen. Niesbaden. 96 p. R. Gk.
- Mengeringhausen, M.** Be- und Entwässerung in der Kleinsiedlung. Berlin, 1933. 8 p. + (20). R. Gk.
- Metcalf, L. and Eddy, H.** American sewerage practice. New York. Volume I. Design of sewers. 1914. 747 p. R. Gk. Volume II. Construction of sewers. 1915. 564 p. R. Gk. Volume III. Disposal of sewage. 1916. 877 p. R. Gk.

- Mueller, G.** Regenwasseraufhaltebecken in städtischen Entwässerungsnetzen. München, Berlin, 1939. 48 p. R. C.
- Müller, R.** Neue zuverlässige und praktische Berechnungsart der Staukurven (sowie Abfallkurven) in städtischen Kanälen, regellosen Flussgerinnen, überhaupt in Wasserläufen jeder Art. Wien, 1912. 29 p. + (3). R. N.
- Ringel, A.** Vergasungserscheinungen in Abwässerkanälen und anderen Hohlräumen. Düsseldorf, 1932. R. Gk.
- Schoklitsch, A.** Der Wasserbau. Wien. 1. Bd. 484 p. R. Gk. 2. Bd. 485.—1199. p. R. Gk.
- Senft, E.** Mikroskopische Untersuchung des Wassers mit Bezug auf die in Abwässern und Schmutzwässern vorkommenden Mikroorganismen und Verunreinigungen. Wien, 1905. 196 p. + (10). R. Gf.
- Société anonyme des hauts fourneaux et fonderies de Pont-a-Mousson.** France. 141 p. R. P. Quelques grands travaux-France. 47 p. R. P. Quelques grands travaux — Afrique du Nord et colonies. 31 p. R. P.
- Spetzler, O.** Die Wasserversorgung der Wohngebäude, die Beseitigung der Schmutzwasser und der Abfallstoffe, sowie die zugehörigen Anlagen. Karlsruhe, 1885. 46 p. + (9). R. Gu.
- Teschur, W.** Abwasser-Hauskläranlagen und Siedlungsabwasser-Verwertung. Berlin, 1938. 148 p. R. Gk.
- Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaft der Gas und Wasserwerke für Kanalisationswerke.** 1921. 68 p. R. Gk.
- Wild, E.** Tabellenbuch für die Berechnung von Kanälen und Leitungen. Berlin, 1931. 57 p. + (52). R. Gk.
- Wundsch, H. H.** Die Reinhaltung unserer Fischgewässer. Stuttgart, 1926. 221 p. R. Gk.
- Бараш, В. А.** Применение оптических методов для характеристики состава сточных вод. Онти, 1938. 80 p. R. Gk.



- Белявский, М. Ю.** Канализация городов. Симферополь, 1909. 282 р. R. Gk.
- Бушкович, В. И. и Грингауз.** Внутренние, санитарно-технические работы. (Водопровод, канализация, отопление, газ). Ленинград-Москва, 1939. 590 р. R. M.
- Быликин, Н. П., Иванов, М. И. и др.** Типовые детали зданий. Выпуск VIII. Внутренние водопровод, канализация, водостоки, газопровод и горячее водоснабжение. Москва и Ленинград, 1938. 79 р. R. Gu., R. M.
- Горсюков, А. С.** Автоматизация насосных станций. Москва, 1938. 108 р. R. Gk.
- Дворецкий, М. М.** Движение в канализационных каналах песка и тряпья и приемы их улавливания из сточных вод. (Наблюд. и эксперим. над песколовками и решетками). Москва, Ленинград, 1940. 56 р.
- Евилевич, А. З.** Удаление канализационных осадков по напорным трубам. СССР, 1939. 115 р. R. Gk.
- Евягинский, Я. Я.** Домовая канализация. Москва, 1922. 227 р. R. Gu.
- Зак, Г. Л.** Гидравлические основы расчета канализационных сетей. Москва, 1935. 175 р. R. Gk.
- Иванов, В.** Канализация населенных мест. Киев, 1911. 460 р. R. Gk.
- Карпов, П. М. и Эйлер, С. А.** Водопровод и канализация (наружные устройства). Москва и Ленинград, 1941. 356 р. R. Gk., R. Gu.
- Лаговский, А. А.** Рациональные типы механического оборудования коммунальных водопроводов и канализаций. Москва-Ленинград, 1940. 55 р. R. M.
- Макаев, В. П.** Асфальтокартонные трубы в стояках домовой канализации. Москва, 1934. 64 р. R. Gk.

- Народный комиссариат коммунального хозяйства.** Промфинплан коммунального водопровода и канализации. Практическое пособие. Москва, Ленинград, 1941. 74 + 2 р. R. Gk.
- Обухов, Е. С.** Аварии канализационных коллекторов и борьба с ними. Москва, Ленинград, 1939. 116 р. R. C.
- Орловский, З. А.** Механическое обезвоживание осадка городских сточных вод. Москва, Ленинград, 1939. 107 р. R. Gk., R. Gk.
- Попов, К. А.** Слесарь-монтажник насосных, фильтровальных станций и очистных сооружений. Москва, 1939. 300 р. R. Gk.
- Почвенные методы обезвреживания сточных вод и отбросов.** Под ред. проф. С. Н. Строганова. Москва, Ленинград, 1939. 154 р. R. C.
- Ротгольц, В.** Задачник по канализации. Москва, 1933. 206 р. + (14). R. Gk.
- Строганова, С. Н.** Очистка сточных вод. Москва, 1934. 208 р. R. Gk.
- Черкасов, А. А.** Мелиорация и сельскохозяйственное водоснабжение. Москва, 1939. 419 р. R. Gk.
- Шестаков, М. Н.** Скоростное строительство водопроводно-канализационных сооружений. Москва, Ленинград, 1940. 156 р. + (2). R. Gk.

#### 4) **Ūdens apgāde un kanalizācija atsevišķās pilsētās (monografijas).**

- Agthe, A.** Bericht über die Vorarbeiten für die systematische Entwässerung und Reinigung der Stadt Riga. Riga, 1886. 211 р. R. A., R. Gk.
- Agthe, A.** Entwässerung der Stadt Riga. Atlas. Riga, (27). R. Gk.

- Agthe, A.** Erläuterungsbericht zu den Messungen zur Bestimmung der Terraingestaltung der Höhenlage und der Schwankungen des Grundwasserstandes sowie der Wasserqualitäten und Durchflussgeschwindigkeiten der offenen Gewässer der Stadt Riga. Riga, 1887. 30 p. R. Gk.
- Agthe, A.** Versuch der Beantwortung einiger Fragen betreffend die systematische Entwässerung und Reinigung der Stadt Riga. Riga, 1886. 211 p. R. Gk.
- Dollfus, G. und Merian, R.** Ueber die Wasserversorgung der Stadt Basel. Basel, 1862. 42 p. R. Gu.
- Doss, B.** Gutachten über das Projekt einer Grundwasserversorgung der Stadt Dorpat. Riga, 1906. 40 p. + (1). R. Gu.
- Doss, B.** Zur Reform des Rigaschen Wasserwerks. Verhandlungen, Projecte und Gutachten. Riga, 1897. 162 p. + (1). R. Gu.
- Gill, H. und Foelsch, A.** Hamburger Stadtwasserkunst. Gutachten über das von der Senats- und Bürgerschafts-Commission am 16. September 1876 vorlegte Project der Filtration. Hamburg, 1881. 54 p. + (3). R. Gu.
- Glasenapp, M.** Chemisch-analytische und mikroskopische Untersuchung des Bodens, des Grundwassers und einiger Brunnen und offener Gewässer der Stadt Riga. Riga, 1887. 66 p. R. Gk.
- Grahn, E.** Die Art der Wasserversorgung der Städte des Deutschen Reiches mit mehr als 5000 Einwohnern. Statistische Erhebungen angeregt durch die Hygiene-Ausstellung 1883. in Berlin. München und Leipzig, 1883. XXIII + 340 p. + (1). R. Gu.
- Grahn, E.** Die Städtische Wasserversorgung im Deutschen Reiche, sowie in einigen Nachbarländern. 2. Band. 1. Heft: Königreich Bayern. München und Leipzig, 1899. VIII + 224 p. R. Gu.

- Grandke, H.** Die Rieselfelder von Berlin und die Spüljauche. Berlin, 1892. 47 p. R. Gu.
- Hahn, H. und Langbein, Fr.** Fünfzig Jahre Berliner Stadtentwässerung. 1878.—1928. Berlin, 1928. 584 p. R. Gk.
- Hobrecht, J.** Die Kanalisation von Berlin. Berlin, 1884. 330 p. R. Gk. Atlas. (57). R. Gk.
- Merckel, C.** Die Kanalisation der Freien und Hansestadt Hamburg. Hamburg, 1910. XVI + 246 p. + (4). R. Gu.
- Pavel, R.** Der Ausbau des neuen Grundwasserwerks der Stadt Riga. München und Berlin, 1937. 11 p. R. P.
- Pāvels, R.** Par Rīgas pilsētas ūdens apgādi. Rīgā, 1937. 38 p. R. A., R. P., R. U.
- Pāvels, R.** Pārskats par Rīgas pils. ūdens apgādes attīstību 1560.—1935. Rīgā, 1936. 34 p. R. St.
- Pāvels, R.** Ūdens apgāde un noūdeņu novadišana Latvijas pilsētas. Rīgā, 1938. 11 p. + (10). R. A., R. St.
- Reglement für das Rigasche Wasserwerk, bestätigt...**  
13. Juni 1905. Riga, 1905. 16 p. R. Gu.
- Reglement für das ständische Wasserwerk zu Riga, auf Grund der ständischen Beschlüsse und zwar der grossen Gilde vom 28. Dec. 1864., der kleinen Gilde von 28. Decbr. 1864. und 25. Febr. 1865. und des Raths vom 22. März 1865.** Riga, 1865. 16 p. R. Gu.
- Rīgas pilsētas ūdensvadu noteikumi par ūdens piegādāšanu un noteikumi par ūdensvadu ierīkojumu izvešanu Rīgā.** Rīgā, 1926. 16 p. R. Gu.
- Rīgas ūdensvada nosacījumi, apstiprināti 13. jūnijā 1905.** Rīgā, 1905. 18 p. R. Gu.
- Salbach, B.** Das Wasserwerk der Stadt Dresden, erbaut in den Jahren 1871. bis 1874. Erster Theil: Die Vorarbeiten und die Projectierung des Baues. Halle a/S., 1874. 98 p. + (5). R. Gu.

- Schröder, M.** Berliner städtische Wasserwerke 1856.—1931. Erscheint im siebenten Jahre. Berlin, 1931. 74 + XII p. R. Gu.
- Thiem, A.** Bericht über die neuen Bezugsquellen für Wasserversorgung der Stadt Riga. Riga, 1883. 100 p. + (1). R. Gf., R. Gu., R. N.
- Канализация г. Москвы.** Атлас. Москва, 1909. (125). R. Gk.
- Линдлея, В. Г.** Описание канализационно-водопроводных сооружений и семки гор. Варшавы. Варшава, 1911. 298. R. Gk.
- Общая правила канализования отдельных владений г. Москвы и пользования городской канализацией для удаления нечистотъ.** Москва, 1914. 28 + 2 p. R. Gu.
- Пояснительная записка к проекту канализации г. Москвы.** Москва, 1904. 78 p. + (1). R. Gk.
- Семенова, А. А.** Описание канализации города Москвы. Москва. Том I. 1912. 311 p. R. Gk. Том II. 1913. 317 p. R. Gk.

## 5) Citas sanitārierīces. Higlēna vispārīgl.

- Bernard, P.** Les Solutions Modernes du Probleme des Ordures Menag. Paris, 1926. 126 p. R. Gk.
- Einfache Buchführung für das Wäscherei- und Plättereihandwerk.** Berlin, 1937. 86 p. R. P.
- Fachliche Vorschriften für die Meisterprüfung im Wäscherei- und Plättereihandwerk.** Deutscher Handwerks- und Gewerbekammertag. Berlin, 26 p. R. M., R. P.
- Fachliche Vorschriften zur Regelung des Lehrlingswesens im Wäscherei- und Plättereihandwerk.** Deutscher Handwerks- und Gewerbekammertag. Berlin, 1938. 24 p. + (1). R. M., R. P.

- Gärtner, A.** Leitfaden der Hygiene. Berlin, 1923. 436 p. R. Gk.
- Greimer, K.** Handbuch des praktischen Desinfektors. Ein Leitfaden für den Unterricht und ein Nachschlagebuch für die Praxis. Neu bearbeitet von Dr. H. Michael. Dresden u. Leipzig, 1937. XII + 203 p. R. M.
- Holden, I. T.** The Technology of Washing. London, 1938. VII + 184 p. R. P.
- Humery, R.** La Lutte contre les Fumées. Ponsières et gaz toxiques. Paris, 1933. XLVIII + 346 + 8 p. R. P.
- Jackman, D. N.** The Chemistry of Laundry Materials. London, 1931. 234 p. R. P.
- Kind, W. und Kind, H. A.** Das Waschen mit Maschinen in gewerblichen Wäschereibetrieben, in Hotels, Krankenhäusern und anderen öffentlichen und privaten Anstalten. Berlin, 1935. VI + 199 p. R. M.
- Koepper, G.** Die Müllverbrennung nach Dörr'schen System. Köln, 1901. 59 p. R. Gk.
- Konrich, Fr.** Die bakterielle Keimtötung durch Wärme. Desinfektion und Sterilisation durch Wärme. Stuttgart, 1938. 144 p. R. M.
- Löhne und Preise handwerklicher Wäschereien und Plättereien in 150 Städten.** Berlin, 93 p. R. P.
- Müllenbach, H.** Gesundheitstechnische Anlagen im Fabrikbetriebe. Ein praktisches Hilfsbuch für Fabrikbesitzer und Betriebsingenieure. Halle, 1926. 197 p. R. M.
- Müller, E. M.** Die gewerbliche Wäscherei und Plätterei. Berlin, 1935. 240 p. R. P.
- Neumann, O.** Handbuch der gesamten Dampfwäscherei für Textilstoffe. Hale, 1921. 262 p. R. M. Halle, 1938. 237 p. R. M.

- Nussbaum, H. Ch.** Leitfaden der Hygiene für Techniker, Verwaltungsbeamte und Studierende dieser Fächer. München und Berlin, 1902. XII + 601 p. R. Gu.
- Parker, R. G.** The Control of Laundry Operations. Hendon, 1925. 245 p. R. P.
- Piest, H.** Die Arbeit an der Heissmangel. Berlin, 76 p. R. M., R. P.
- Rössler, J.** Rationelle Herstellung sanitärer Anlagen. Ein Leitfaden zum Uebergang zu dieser Arbeitsmethode. Leipzig, 1927. 130 p. R. M.
- Sobernheim, G.** Leitfaden für Desinfektoren. Halle, 1927. 69 p. R. M.
- Uhl, O.** Neuzeitliche Waschmittel. Berlin, 86 p. R. P.
- Verband des Wäscherei und Plättereihandwerks.** Leitfaden für Fachkurse. Berlin, 98 p. R. M., R. P.
- Vogt, G.** Die Wäscherei im Klein-, Neben- und Grossbetrieb. Leipzig, 1927. VIII + 113 p. R. M.
- Walter, E.** Zellwollhaltige Gewebe in der Wäsche. Berlin, 192 p. R. P.
- Weiches Wasser, warum und wie?** Berlin, 104 p. R. P.
- Der Weisswäscher in der Meisterprüfung.** Köln, 1937. 95 p. R. P.
- Weyl, Th.** Die Assanierung von Cöln. Leipzig, 1906. 310 + (37). R. Gk.
- Wittka, E.** Verderben der Seifen. Leipzig, 1939. 148 p. R. P.
- Винокуров, П. Д.** Техника санитарно-гигиенических исследований. Москва и Ленинград, 1939. 780 p. R. Gk. 1941. 331 p. R. Gu.
- Либер, И. С. и Иванов, С. Ф.** Опыт скоростного монтажа санитарно-технического оборудования в строительстве. Ленинград, Москва, 1939. 112 p. R. Gu.
- Народный комиссариат по строительству.** Технические условия на производство и приемку общестроительных ра-

- бот. Выпуск III. Санитарно-технические работы. Москва, Ленинград, 1939. 102 p. R. A., R. Gu., R. R.
- Шугал, В. Д.** Механические пылеуловители. Ленинград, 1940. 114 p. R. Gu., R. R.

## 6) Ugundzēsība.

- Bautechnik und Feuerpolizei.** München, 108 p. Jung's Deutsche Feuerwehrbücher. Heft 7/8. R. U.
- Berg, H.** Die Kolbenpumpen einschliesslich der Flügel- und Rotationspumpen. Berlin, 1926. VI + 442 p. R. U.
- Bericht über die Tätigkeit und Verwaltung der Feuerwehr der Stadt Wien vom 1. Januar 1920 bis 31. Dezember 1928.** Wien, 1930. 326 p. R. U. Bericht über die Verwaltung der Feuerwehr von Berlin für das Etatsjahr 1908. Berlin, 1909. 125 p. R. N.
- Bieck, Brunotte, Korn und Speiser.** Handbuch der Pumpen, Turbinen und Feuerlösch-Industrie einschliesslich Kompressoren und Lüfter. Berlin, 1923. 216 p. R. U.
- Brivprātīgo ugundzēsēju ietērs.** Rīgā, 1939. 30 p. R. U.
- Busch, H.** Feuereinwirkung auf nicht brennbare Baustoffe und Baukonstruktionen. Berlin, 1938. 234 p. R. U.
- Clausen, H.** Die Brandschau. Kiel, 1939. 487 p. R. U.
- Dersin, H.** Verhalten von Chemicalien bei Bränden. München, 1928. 43 p. R. U.
- Dieckmann.** Die Feuersicherheit in Theatern. München. 114 p. R. U.
- Doehring, W.** Das Feuerlöschwesen Berlins. Handbuch des Feuerlösch und Rettungswesens. Berlin, 1881. 310 p. R. U.
- Dumont, R. J.** Le Feu chez moi. Guide pratique de la Sécurité avant, pendant et après l'Incendie. Enghien les Bains, 1936. 276 p. R. U.



- Duwe, W.** Der kleine Brandmeister. Leitfaden für die Berufsfeuerwehr. Hamburg, 253 p. R. U.
- Febrans, R.** Versorgung der Ortschaften mit Feuerlöschwasser. Kiel, 1930. XXIV + 359 p. R. U.
- Jung, Ph.** Die Feuerwachen, deren Bau und Einteilung. München, 132 p. Jung's Deutsche Feuerwehrbücher. Heft 21/22. R. U.
- Kausch, O.** Das chemische Feuerlöschwesen. Leipzig, 1939. XI + 283 p. R. U.
- Krūzēns, M.** Aizsardzība pret dūmiem un gāzēm. Rokas grāmata ugunsdzēsējiem. Rīgā, 1934. 72 p. R. U.
- Krūzēns, M.** Kas katram dzēsējam jāzin. Rīgā, 1937. 16 p. R. U.
- Langbeck, G.** Der Feuerschutz von Holzlagern und Sägewerken. Berlin, 1932. 165 p. R. U.
- Meyer.** Technisches Lehrbuch für freiwillige und Pflichtfeuerwehren. München, 1930. 116 p. R. U.
- Neuzeitliche Handfeuerlöcher.** 68 p. R. U.
- Pfleiderer, C.** Die Kreiselpumpen. Berlin, 1924. VIII + 395 p. R. U.
- Putniņš, J.** Ugunsdzēsēju rokas grāmata. Rīgā, 1934. 93 p. R. U.
- Reinhold, A.** Die Schlauch- und Gurtweberei und die ihr angegliederte Gummiwarenfabrikation in Deutschland. Neuropin, 1923. 80 p. R. U.
- Schlosser, K.** Die Geräte der Feuerwehr. München, 1938. 192 p. R. U.
- Schneidermann, K.** Der Einfluss mangelhafter elektrischer Anlagen auf die Feuersicherheit besonders in der Landwirtschaft. Berlin, 1929. V + 27 p. R. U.
- Der Schornsteinfeger und sein Berufswissen.** Lehrbuch für Fachschulen, Meister und Gesellen. Berlin, 1927. VIII + 812 p. R. U.

- Schuh, R.** „Landfeuer“. Kurzer Leitfadens zur Brandbekämpfung und Schulung der Mitglieder bei den Freiwilligen Feuerwehren. Attergau, 98 p. R. U.
- Schwartz, E.** Handbuch der Feuer- und Explosionsgefahr. München, 1936. 686 p. R. U.
- Schwartz, E.** Handbuch zur Erkennung, Beurteilung und Verhütung der Feuer- u. Explosionsgefahr chemisch-technischer Stoffe und Betriebsanlagen. München, 1922. 488 p. R. U.
- Schwenn, H.** Verwaltungsmassregeln bei Bränden, Strassen-Verzeichnis, Feuermeldestellen usw. Riga, 1913. 98 p. R. U.
- Shepherd, F.** The Fire Chief's Handbook. New York, 1932. XII + 485 p. R. U.
- Strekāvins, A.** Grupu iekārta ugunsdzēsēju darbā. Rīgā, 1937. 58 p. R. U.
- Strekāvins, A.** Ūdens piegāde /ugunsdzēsēšanas vajadzībām. Rīgā, 1939. 42 p. R. U.
- Svenns, H.** Ugunsdzēsēju rokas grāmata. Rīgā, 1931. 74 p. R. U.
- Tamm, W.** Feuer und Feuerwehr. Charlottenburg, 48 p. R. U.
- Tetrachlorkohlenstoff als Feuerlöschmittel.** Berlin, 1923. 20 p. R. U.
- Ugunsdzēsēju darbs. 1865—1925.** Latvija-Estija-Lietuva. Rīgā, 1926. 280 p. R. U.
- Ugunsdzēsēju iekšējās kārtības noteikumi.** Rīgā, 1937. 38 p. R. U.
- Weigel, E.** Das Schlauchmaterial der Feuerwehr. Berlin, 1931. 184 p. R. U.
- Барлинский, А. М.** Техника пожарной безопасности в кинозрелищных предприятиях. Москва, 1939. 126 p. R. U.

- Боктицкий, В.** Борьба с пожарами и взрывами в химической промышленности. Москва-Ленинград, 1937. 275 р. R. U.
- Борьба с лесными пожарами авионаземным методом.** Ленинград, 1939. 120 р. R. U.
- Вассерман, М. Н.** Пожарное машиноведение. Ленинград-Москва, 1939. 430 р. R. U.
- Водянюк, Н. Ф.** Физика и химия в пожарном деле. Москва, 1937. 110 р. R. U.
- Гартье, Н. и Ю.** Пожарные автососы и автомеханические лестницы. Москва-Ленинград, 1933. 197 р. R. U.
- Гиттерман, В. В.** Пожарно-строевая подготовка. Москва-Ленинград, 1936. 146 р. R. U.
- Глебов, В. С.** Руководство для подготовки начальников сельских добровольных пожарных дружин. Москва-Ленинград, 1940. 207 р. R. U.
- Голубев, С.** Тактика тушения пожаров. Москва-Ленинград, 1937. 134 р. R. U.
- Горлов, А. П.** Зажигательные вещества, их применение и способы защиты. Москва, Ленинград, 1940. 106 р. R. U.
- Дроздов, Н. Г.** Электричество трения как причина взрывов и пожаров. Москва-Ленинград, 1938. 78 р. R. U.
- Иванов, П. Н.** Иллюстрированные временные строительно-противопожарные нормы. Москва, 1938. 174 р. R. U.
- Казанский, С. Л.** Охрана зернохранилищ от пожаров. Москва, 1931. 54 р. R. U.
- Камерон, А. М.** Химия — пожарная опасность — пожаротушение. Москва-Ленинград, 1940. 230 р. R. U.
- Королев, А. Е.** Основы пожарной профилактики в промышленности. Москва-Ленинград, 1936. 184 р. R. P.
- Королев, А. Е.** Противопожарные мероприятия. Москва-Ленинград, 1939. 202 р. R. U.
- Макаревский, Г. и Болтунов, А.** Пожарная сигнализация. Ленинград, 1934. 222 р. R. U.

- Малик, К. В.** Механика в пожарном деле. Москва-Ленинград, 1931. 157 р. R. U.
- Михайлов, Ф. М.** Основы химического огнетушения. Москва, Ленинград, 1938. 274 р. R. U.
- Позднеев, М.** Противопожарное водоснабжение. Ленинград-Москва, 1940. 545 р. R. U.
- Правила устройства и технической эксплуатации спринклерного и дренчерного оборудования.** Москва, 28 р. R. U.
- Примерные методические разработки по проведению пожарно-тактических и пожарно-строевых занятий.** Москва, 1941. 38 р. R. U.
- Прохоров, А.** Пожарные рукава и принадлежности к ним. Москва-Ленинград, 1940. 32 р. R. U.
- Симаков, В.** Курс пожарного водоснабжения. Москва-Ленинград, 1938. 196 р. R. U.
- Скворцов, Н. А.** Пожарная профилактика. Ленинград, 1938. 196 р. R. U.
- Соловев, В. М.** Огнезащита дерева. Москва, 1937. 94 р. R. U.
- Требедов, Н. П.** Пожарная тактика. Москва, 1928. 360 р. R. U.
- Тидеман, Б. Г. и Сциборский, Д. Б.** Химия горения. Ленинград-Москва, 1940. 347 р. R. U.
- Тымовский, Е.** Пожарные ручные насосы и их принадлежности. Москва, 1935. 103 р. R. U.
- Указания на разведке пожара.** Москва, 1941. 11 р. R. U.
- Устав караульной службы пожарной охраны.** Москва, 1940. 170 р. R. U.
- Яичков, К. М.** Защита школ от пожаров. Москва, 1931. 23 р. R. U.

## IV. Ceļu būvniecība.

### 1) Ceļu būvniecība vispārīgi. Ceļu veidi. Ceļu projektēšana. Mērniecība.

**Allgemeiner Industrie-Verlag.** Adressbuch für den gesamten Strassenbau. Berlin, 160 + L. p. R. C.

**Balodis, J.** Mērniecība. I. d. Rīgā, 1934. 548 p. R. Nm.

**Boshard, R.** Optische Distanzmessung und Polarkoordinatenmethoden. Stuttgart, 1930. 170 p. + (1). R. Nm.

**Brix und Klein.** Jahrbuch für Strassenbau 1930/31. Herausgeber: Brix, Charlottenburg und H. Klein, München. München, 1931. 340 + (2). R. C.

**Casagrande, P.** Bodenmechanik und neuzeitlicher Strassenbau. Berlin, 1936. 108 p. Schriftenreihe: der „Strasse“ 3. R. C.

**Deutscher Strassenbauverband.** Denkschrift über die Versuchstrasse des Deutschen Strassenbauverbandes bei Braunschweig. Umbau der Versuchstrasse im Jahre 1932. und Fahrversuche 1932.-33. zur Klärung der Anhängerfrage. Braunschweig, 1934. 72 p. + (4). R. C.

**Feuchtinger und Neumann.** Bericht über eine Studienreise in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. Charlottenburg, 1926. 74 p. R. C.

**Generalinspektor für das deutsche Strassenwesen.** Fünf Jahre Arbeit an den Strassen Adolf Hitlers. Berlin, 1933. 95 p. R. P.

**Generalinspektor für das deutsche Strassenwesen.** Vorläufige Richtlinien für einheitliche Entwurfsgestaltung im Landstrassenbau. REE. 1936. Berlin, 1936. 6 p. + 10. R. C.

**Hanhart, H. und Waldner, A.** Tracirungs Handbuch für die Ingenieurarbeiten im Felde bei der Projektierung und dem

- Bau von Eisenbahnen und Wegen. Berlin, 1939. VI + 376 p. R. C.
- Hauska, L.** Der Strassenbau, die Fahrzeuge und der Verkehr auf spurfreien Bahnen. 1. Abschnitt: Die Fahrzeuge der Verkehr auf spurfreien Bahnen und die wirtschaftliche Trassenführung. Wien und Leipzig, 1938. 34 p. + (3). R. C.
- Heeb, A. und Kölmel, A.** Strassenbau. Leipzig, 1934. 189 p. R. F.
- Heinicke, E.** Die Einheit von Strasse und Landschaft. Schriftenreihe der „Strasse“ 1936. Heft 5/6. R. P.
- Heymann, D.** Der neuzeitliche Strassenbau. T. VIII: Verwaltung und Wirtschaft. Halle, 1923. 106 p. + (1). R. C.
- Højgard & Schultz A/S.** Ingenioer og entreprenorer. 1933. 53 p. R. P.
- Internationaler Kongress der Kraftverkehrswirtschaft.** Berlin 15.—16. Februar, 1933. Protokoll. Berlin, 1933. 88 p. R. C.
- Internationaler Ständiger Verband der Strassenkongresse.** VII. Kongress. Berichte. Paris, 1934. šķ. pag. R. C.
- Iszkowski, R.** Die Anforderungen des Strassenverkehrs. Anleitung zur Herstellung und Pflege der Strassenfahrbahn. Wien, 1902. 32 p. R. C.
- Jordan, W.** Handbuch der Vermessungskunde. Stuttgart. I. Bd.: Ausgleichungs-Rechnung. Nach der Methode der kleinsten Quadrate. 1895. X + 574. R. C. 1904. 353 p. + (43). R. C.
- II. Bd.: Feld- und Land-Messung. 1897. XII + 786 + 48 p. R. C. 1904. 582 p. + (21). R. C.
- III. Bd.: Landes-Vermessung und Grundaufgaben der Erd-Messung. 1896. XX + 594 + 64 p. R. C.
- Kaftan, K. G.** Welt-Strassenwesen 1938. World Roads 1938. Routes du Monde 1938. Strade Mondiali 1938. Vialidad Mundiales 1938. Wereldwezen 1938. Berlin, 1938. IV + 272 p. + (1). R. C., R. P.

- Knipping.** Der neuzeitliche Strassenbau. II. T.: Konstruktion und Ausführung. Halle, 1930. 165 p. R. C.
- Kruoger, K.** Die Strassen der Welt. Berlin, 1939. 192 p. R. P.
- Laissle, F.** Der Strassenbau einschliesslich der Strassenbahnen. Handbuch der Ingenieurwissenschaften. I. Bd.: 4. Abt. Leipzig, 1903. XX + 473 p. + Atlas: VIII p. + (15). R. C.
- Levsen, P. und Reutsch, B.** Der angemessene Preis im Strassenbau. Ein Beitrag zur Gesundung des Verdingungswesens. Berlin, 1936. 67 p. R. P.
- Lübke, H.** Strassen und Plätze im Stadtkörper. Halle, 1932. Bd. I. Die Leistungsfähigkeit städtischer Verkehrsanlagen. VIII + 176 p. R. C. Bd. II. Gestaltung neuzeitlicher Verkehrsanlagen. XII + 292 p. R. C.
- Ministry of transport roads departament.** Experimental Work on Roads. London, 1937. 119 p. R. P.
- Der neuzeitliche Strassenbau.** Herausgegeben von Hentrich Halle.
- I. T. Allgemeine Strassenplanung. Bearb. von Rappoport und Keller. 1940. VIII + 84 p. + (10). R. C.
- II. T. Konstruktion und Ausführung. Bearb. von Knipping. 1930. 165 p. R. C.
- III. T. Steinstrassen. Bearb. von Knipping. 1923. VIII + 108 p. R. C.
- IV. T. Betonstrassen. Bearb. von Kleinlogel. 1923. VIII + 154 p. R. C. 1940. VIII + 154 p. R. C.
- V. T. Teerstrassen. Bearb. von Hentrich. 1927. VI + 54 p. R. C.
- VI. T. Asphaltstrassen. Bearb. von E. Ilse. 1930. 96 p. R. C.
- VII. T. Verwaltung und Wirtschaft. Bearb. von Heymann. 1928. 106 p. R. C.

- Das Nivelement und die Neuvermessung der Stadt Riga, ausgeführt in den Jahren 1880. bis. 1882.** Bericht der mit der Leitung dieser Arbeiten betrauten Commission. Riga, 1882. 34 p. + (1). R. C.
- Orthaus, M. G.** Strassen bauen, unterhalten und verwalten. Berlin, 1938. XVI + 203 p. R. F., R. P.
- Ostwald, W.** Weisende und werbende Schilder im deutschen Kraftverkehr. Stuttgart, 1937. 56 p. R. P.
- Rappoport, Ph. und Heller, K.** Allgemeine Strassenplanung. Der neuzeitliche Strassenbau. I. Teil. Halle, 1928. VIII + 84 p. + (10). R. C.
- Schacht.** Der Radwegebau im Deutschland. Berlin, 1937. 64 p. R. C.
- Simonson, H. und Royall, R. E.** Landschaftsgestaltung an der Strasse. Berlin, 1935. 23 p. Schriftenreihe der „Strasse“, Heft 2. R. C.
- Skischally, E.** Die Kosten im Strassenbau. Berlin, 1932. XV + 165 p. R. P.
- Stadtschultheissenamt Stuttgart.** Die Stuttgarter Stadterweiterung mit volkswirtschaftlichen, hygienischen und künstlerischen Gutachten. Stuttgart, 1901. XXXVIII + 240 p. + (10). R. C.
- Strassenverkehrsrecht.** Strassenverkehrs-Ordnung, Strassenverkehrs-Zulassungs-Ordnung. München und Berlin, 1939. XII + 240 p. + (8). R. C.
- Studiengesellschaft für Automobilstrassenbau.** Vorläufiges Merkblatt über Regelquerschnitte für Verkehrsstrassen. Charlottenburg, 1929. 10 p. R. C.
- Stück, H.** Vermessung der Freien- und Hansenstadt Hamburg. I. — Geschichte des Hamburgischen Vermessungswesens. 1885. X + 88 p. R. C. II. — Präcisions-Nivelement. 1886. 192 p. + (4). R. C. III. — Triangulation. 1886. IV. — Detailvermessung. 1888. 162 p. + (32). R. C.



- Vermessungsarbeiten im Erd- und Kulturbau.** Handbuch der Arbeitstechnik. Heft 2. Leipzig und Berlin, 1937. 106 p. R. P.
- Wehner, B.** Der Betrieb der Reichsautobahnen. Schriftenreihe der „Strasse“ 1937. Heft 8. R. P.
- Willmann, L.** Strassenbau. Als Ergänzung des ersten Bandes des Handbuchs der Ingenieurwissenschaften. Kapitel VI. Leipzig, 1895. VIII + 144 p. R. C.
- Wolff, H.** Kampf dem Verkehrsunfall. Halle, 1938. 89 p. R. P.
- Ziegler, F.** Systematische Anleitung zur einheitlichen Ausgestaltung von Weichenverbindungen. I. T. Die Weichenstrassen und ihre gegenseitige Verbindungen zur Entwicklung von Gleisgruppen. Erfurt, 1902. VI + 20 p. R. C.
- Анохин, А. И.** и др. Дорожное дело. Москва, Ленинград, 1933. 746 p. R. C.
- Ведомость реперов,** расположенных в проектированных границах города Риги по нивелировке, произвед. в 1904.—1906. годах. Рига, 1909. 20 p. R. C.
- Главное управл. шоссейных дорог.** Технические правила на проектирование, постройку и содержание дорог на болотах. Москва, 1939. 70 p. R. C.
- Главное управление шоссейных дорог.** Технические условия на сооружение автомобильных дорог и мостов. Москва, 1938. 272 p. R. C.
- Дубелир и др.** Основы проектирования автомобильных дорог. Ленинград, М., 1939. Ч. I. — 228 p. R. C. Ч. II. — Сборник материалов по проектированию. 318 p. + (3). R. C.
- Нивелировка и с'емка города Риги произведенные въ 1880.—1882. годахъ.** Отчет комиссий руководившей работами. Рига, 1882. 32 p. R. C.

- Новости дорожной техники.** Сборник № 6. Москва, 1936.  
75 p. R. M.
- Страментов, Е. Ф.** Новый метод расчета и проектирования вертикальной планировки больших площадей. Москва, Ленинград, 1941. 144 p. + (1). R. C.
- Фишельсон, М. С.** Планировка улиц. Ленинград, 1938.  
232 p. R. C.
- Цепляев, М. В.** Вписывание подвижного состава в кривые малого радиуса на промтранспорте. Москва-Ленинград, 1934. 58 p. R. C.
- Шестаков, П. Н.** Изыскания и проектирование автомобильных дорог. Часть I: Земляное полотно. Москва, Ленинград, 1940. 322 p. R. C.

## 2) Ceļu nostiprināšana. Būvvielas. To pagatavošana un pielietošana. Ceļu būves mašīnas.

### a) Ceļu nostiprināšana vispārīgi. Šoseju segas. Bruģis.

- Aroniets, P.** Būvmateriāli, viņu īpašības, iegūšana un lietošanas veidi. Dabas akmeņi, mākslīgie akmeņi, saistošas vielas... Macības grāmata teknikumiem, arodskolām un rokas grāmata tehniķiem, amatniekiem, būvētājiem un namsaimniekiem. Rīgā, 1933. 188 p. R. C.
- Börner, R.** Was ist das für ein Stein? Tabelle zum Bestimmen von 200 wichtigen Mineralien und Gesteinen. Stuttgart, 1938. 120 p. + (12). R. C.
- Feihl, H.** Baumaschinen. Eine Maschinenkunde für das Hoch- und Tiefbauwesen. Mit 460 Abb. München und Berlin, 1929. XIV + 324 p. + (1). R. C.

- Gottstein, E.** Grundsätze über Frostschäden am Strassen, ihre Ursachen und ihre Verhütung. Berlin, 1937. 19 p. R. P.
- Held, H.** Strassenbaumaschinen. Halle, 1939. VIII + 182 p. R. C.
- Hoeffgen, H.** Abgekürzte Verfahren zur mechanischen Prüfung von Strassenbaugesteinen. Halle, 1930. 54 p. + (12). Sonderdruck aus der Zeitschrift „Steinbruch und Sandgrube“. R. C.
- Hoepfner.** Untersuchung von Ausbruchstücken aus Strassendecken. Berlin, 1933. 84 p. R. P.
- Knipping.** Steinstrassen. Der neuzeitliche Strassenbau. Teil III. Halle, 1928. VIII + 108 p. R. C.
- Krüger, K.** Mineraltechnik für Bauingenieure. Berlin, 1929. 104 p. R. C.
- Kurz, H.** Die Wirtschaftlichkeit von Strassendecken und ihre Bedeutung für die planmässige Anpassung von Strassennetzen an die Bedürfnisse des Verkehrs. Halle, 1933. VIII + 76 p. R. C.
- Nighman, C. E. and Kiessling, O. E.** Rock Drilling. Philadelphia, 1940. XIII + 158 p. R. P.
- Schenck, R.** Die Prüfung von Strassenbaustoffen und neueren Strassendecken. Mit 67 Abb. im Text. Halle, 1932. X + 170 p. R. C.
- Schneider, E.** Moderner Strassenbau. Steinstrassen, Teer- und Asphaltstrassen. Ein Handbuch des praktischen Strassenbaues. Berlin, 1928. 480 p. R. C.
- Strassenbaumaschinen-Ausstellung.** München, 1938. 15.—25. September. Veranstaltet vom Verein-Strassenbau-Ausstellung E. V. Amtlicher Führer. Berlin, 1938. 176 p. R. C.
- Vespermann.** Vor- und Nachteile neuzeitlicher Strassenbefestigungen sowie ihr Anwendungsgebiet. Berlin, 1928. 136 p. R. C.

- Voss-Elberfeld.** Der städtische Pflasterwirtschaftsplan. Berlin, 1908. 16 p. R. C.
- Герштейн, С. М.** Каменные работы. Ленинград, Москва, 1940. 498 p. + (5). R. C.
- Главное Управление шоссейных дорог.** Технические правила производства работ по устройству щебеночного шоссе. Москва, 1938. 68 p. R. C.
- Григорьев, П. Н. и др.** Строительные материалы. Москва, 1940. 464 p. R. C.
- Иванов, Н. Н. и др.** Усовершенствованные дороги. Ч. I: Дороги с применением черных связующих материалов. Ленинград, Москва, 1938. 324 p. R. C. Часть II. 1939. 322 p. R. C.
- Константинов, А. Ф.** Основы ремонта дорожных машин. Ленинград-Москва, 1937. 215 p. R. M.
- Маркова, Т. А.** Применение эмульсий в дорожном деле. Москва-Ленинград, 1936. 110 p. R. C.
- Попов, Н.** Смещанные растворы для каменной кладки. Москва, 1939. 367 p. R. R.
- Ремонт строительных машин.** Выпуск I. Временные технические условия на ремонт строительных машин. Москва-Ленинград, 1939. 63 p. R. M.
- Чиняев, Н. П.** Камнедробилка. Устройство и работа. Ленинград, Москва, 1938. 64 p. R. C.
- Шапиро, Я. А. и др.** Дорожно-строительные машины. Под. ред. М. И. Вейцман. Ленинград, Москва, 1941. 500 p. + (3). R. C.

## **b) Asfalta, darvas un bitumena segas.**

- Asphalt Association, New York.** Asphalt. Kleines Taschenbuch für den praktischen Strassenbauer. Übertr. von Prof. Edmund Graefe. Berlin, 1929. 118 p. R. C.

- Casanova, M.** Il Bitume e la strada. Milano, 1939. VII + 154 p. R. P.
- Ewers, N.** Die Konstruktionsgrundlagen der hochwertigen bituminösen Strassendecken. Berlin, 1935. 79 p. R. P.
- Haller, K.** Übersicht über den Stand des amerikanischen Strassenbauwesens. (Unter Beschränkung auf den Bau von Beton- und bituminösen Decken). Charlottenburg, 1926. 214 p. R. C.
- Hentrich.** Bericht über eine in der Zeit von 2.—17. Juli 1911. nach England und Schottland gemachte Reise zum Studium von Teerstrassen. Cassel, 1912. 60 p. R. C.
- Hentrich.** Teerstrassen. Der neuzeitliche Strassenbau. Teil V. Halle, 1927. VI + 54 p. R. C.
- Hermann, P.** Untersuchungen über bituminöse Strassenbaustoffe. Tätigkeitsbericht des technischen Untersuchungsamtes der Stadt Berlin. Berlin, 1937. 64 p. R. F.
- Hoepfner.** Über die Untersuchung von esthnischen Brennschiefer-Asphalten unter Anwendung einiger neuartiger Verfahren. Berlin, 1932. 48 p. + (1). R. C.
- Ilse, E.** Asphaltstrassen. Der neuzeitliche Strassenbau. Teil VI. Halle, 1930. 96 p. R. C.
- Kerkhoff, B. J.** Asphalt- und Teerstrassen. (Bituminöse Strassenanlagen). Berlin, 1925. IV + 72 p. + (10). R. C.
- Kindscher, E.** Blasenbildung in Asphaltbelaegen. Berlin, 1938. 68 p. R. C., R. P.
- Köhler, H.** Die Chemie und Technologie der natürlichen und künstlichen Asphalte. Mit 259 eingedruckten Abbild. Braunschweig, 1913. XXII + 504 p. R. C.
- Maschinek, P.** Neuzeitlicher Asphaltstrassenbau in Gross-Berlin. Berlin, 76 p. R. C.
- Oberbach, J.** Teer und Asphaltstrassenbau. Berlin, 1939. 271 p. R. C., R. P.

- Pöpel, F.** Der moderne Asphaltstrassenbau. Oberflächengrösse und Kornzusammensetzung der Mineralmassen. Halle, 1929. 84 p. + (1). R. C.
- Reiner, W.** Handbuch der neuen Strassenbauweisen mit Bitumen, Teer und Portlandzement als Bindemittel. Berlin, 1929. XII + 400 p. R. C.
- Rhenanie-Ossag.** Strassenbau mit Shellbitumen. Hamburg, 1936. 98 p. R. C.
- Schmidt, C.** Asphalt, Teer, Öl im Strassenbau. Stuttgart, 128 p. + (4). R. C.
- Stellwaag, A.** Aufbau und Prüfung von Schwarzstrassen. Berlin, 1937. 31 p. R. P.
- Stellwaag, A.** Der Kornaufbau von Schwarzstrassen. Berlin, 1936. 74 p. + (20). R. P.
- Strassenteer und Teerstrassenbau.** Aeusserungen von Fachleuten. Berlin, 1928. 56 p. R. Gf.
- Veröffentlichungen des Hauptausschusses der Zentra'stelle für Asphalt- und Teerforschung.** Berlin-Lichterfelde, 1937. XVI + 590 p. R. C.
- Wilhelmi, R.** Neue Wege für den Aufbau von Asphalt- und Teerdecken. Berlin, 45 p. R. P.
- Вейцман, М. И.** Асфальтобетонные установки. Ленинград, Москва, 1939. 204 p. + (1). R. C.
- Гельфанд, С. И.** О составе и погодоустойчивости асфальтовых битумов. Москва, 1940. 98 p. R. C.
- Клячкин, С. Г.** Литой асфальт. Приготовление и укладка. Ленинград, 1940. 24 p. R. C.
- Крейцер, Г. Д.** Асфальты, битумы и некн. Свойства и применение в технике и строительстве. Ленинград, Москва, 1939. 338 p. R. C.
- Лушников, М. П.** Укладка асфальтобетонного покрытия проезжей части улиц. Ленинград, Москва, 1939. 14 p. R. C.

## c) **Betona un dzelzsbetona segas. Cements.**

- Betonstrassenbau.** Belebung und Entwicklung durch den Bau der Reichsautobahn. Bearb. R. Dittrich. Mitarbeiter Fritz Todt u. a. Berlin, 1936. 78 p. Schriftenreihe der „Strasse“ Nr. 4. R. C.
- Böhm, F.** Das Betonieren bei Frost. Mit 40 Textabbildungen. Berlin, 1928. (6) + 70 p. R. C.
- Christophe, P.** Der Eisen-Beton und seine Anwendung im Bauwesen. Berlin, 1905. XVIII + 576 p. R. C.
- Deutsche Reichsbahn-Gesellschaft.** Anweisung für Mörtel und Beton (AMB). Amtliche Ausgabe. Berlin, 1929. VIII + 66 p. + (15). R. C.
- Deutscher Zement-Bund.** Baustoffprüfung für den Betonstrassenbau. Raumgewichtbestimmung und Siebkurven von Zuschlägen. Abbindezeitbestimmung von Zement. Berlin, 1937. (50). R. C.
- Deutscher Zement-Bund.** Betonstrassenbau in Deutschland. Berlin, 1936. 119 p. R. F. Berlin-Charlottenburg, 1937. 107 p. R. M.
- Eberle, K.** Über die Verwendung von Weichbeton beim Strassenbau. Einbauversuche auf der Reichsautobahn bei Berlin, München und Essen. Berlin, 1940. 160 p. + (20). R. C.
- Eberle, K.** Über Temperatur und Spannung bei Balken und Fahrbahndeckenplatten. Beton. Berlin, 1938. 56 p. R. C.
- Ehlgötz, H.** Betonstrassenbau in Deutschland. Mitteilungen des Lehrstuhles für Städtebau, städtischen Tiefbau und Strassenbau an der Technischen Hochschule zu Berlin. Berlin, 56 p. + (4). R. C.
- Gehler, W.** Erläuterungen zu den Eisenbeton Bestimmungen 1932. mit Beispielen. Mit 104 Texabb. Berlin, 1933. VIII + 320 p. R. C.

- Glisczynski, B.** Vergleichende Untersuchungen bei der ganz- und halbseitigen Herstellung von Betonfahrbahndecken. Berlin, 1939. 128 p. R. C.
- Graf, O.** Der Aufbau des Mörtels und des Betons. Untersuchungen über die zweckmässige Zusammensetzung der Mörtel und des Betons. Hilfsmittel zur Vorausbestimmung der Festigkeitseigenschaften des Betons auf der Baustelle. Versuchsergebnisse und Erfahrungen aus der Materialprüfungsanstalt an der Techn. Hochschule Stuttgart. Mit 160 Textabb. Berlin, 1930. VIII + 152 p. R. C.
- Graf, O.** Über Zement für Betonstrassen. Berlin, 1935. 24 p. R. C.
- Graf, O. und Weise, F.** Über die Prüfung des Betons in Betonstrassen durch Ermittlung der Druckfestigkeit von Würfeln und Bohrproben. Berlin, 1938. 32 p. R. C.
- Haller, K.** Übersicht über den Stand des amerikanischen Strassenbauwesens (unter Beschränkung auf den Bau von Beton- und bituminösen Decken). Charlottenburg, 1926. 214 p. R. C.
- Hummel, A.** Das Beton-ABC. Schwerbeton und Leichtbeton. Ein Leitfaden für die zielsichere Herstellung und die wirksame Überwachung von Beton. Berlin, 1938. 238 p. R. A.
- Kleinogel, A.** Betonstrassen. Der neuzeitliche Strassenbau. Teil IV. Halle, 1928. VIII + 152 p. R. C. Halle, 1940. VIII + 151 p. R. C.
- Lorenz-Meyer, J.** Die In- und Ausländischen Eisenbetonbestimmungen. Mit Gegenüberstellung der wichtigeren Bestimmungen der verschiedenen Länder. Handbuch für Eisenbetonbau. 9. Band, Berlin, 1923. XV + 290 p. R. C.
- Marquardt, E.** Beton und Eisenbetonleitungen- ihre Belastung und Prüfung. Berlin, 1934. VI + 100 p. R. C.
- Otzen, R.** Beton im Strassenbau. Charlottenburg, 1923. 96 p. R. C.



- Probst, E.** Handbuch der Betonsteinindustrie. Vierte, völlig neubearb. Aufl. vom Handbuch der Zementwaren- und Kunststeinindustrie. 1936. XII + 840 p. R. C.
- Reichsautobahnen.** Anweisung für den Bau von Betonfahrdecken. Berlin, 1937. XII + 115 p. R. C.
- Reiner, W.** Handbuch der neuen Strassenbauweisen mit Bitumen, Teer und Portlandzement als Bindemittel. Mit 216 Textb. Berlin, 1929. XII + 400 p. R. C.
- Riepert.** Betonstrassenbau in Deutschland. Berlin-Charlottenburg, 1931. 150 p. R. C.
- Satiksmes ministrija.** Būvdarbu tehniskie noteikumi. Betons un stiegrots betons. Rīgā, 1939. 67 p. R. C.
- Schwiete, H. E. und Tscheischwili, L.** Die Verarbeitbarkeit von Zementen. (System Zement-Wasser). Berlin, 1939. 78 p. R. C.
- Бельковский, С. В.** Бетонные дороги. Конструкции и постройка цементобетонных дорожных покрытий. Ленинград, Москва, 1939. 78 p. R. C.
- Бушков, В. А.** Железобетонные конструкции. Ч. I. Основные свед. о железобетоне, физико-механ. свойства железобет. и входящих в него материалов, методы и данные для расчета и проектирования. Москва, 1940. 158 p. R. C.
- Савримович, И. А. и Стольников, В. В.** Подводное бетонирование. Ленинград, Москва, 1939. 158 p. R. R.
- Сиверцев, Г. Н.** Как изготовлять пробужденный бетон. Москва, Ленинград, 1940. 72 p. R. C.

### 3) Pamatl. Zemes darbi.

- Agatz, A., Schultze, E.** Der Kampf des Ingenieurs gegen Erde und Wasser im Grundbau. Berlin, 1896. VIII + 276 p. R. C.

- Bauleistungsbuch.** Erdarbeiten. Berlin-Leipzig-Eberswalde. 48 p. R. P.
- Erdarbeiten.** Handbuch der Arbeitstechnik. Heft 3. Leipzig und Berlin, 1937. 183 p. R. P.
- Klasen, L.** Handbuch der Fundirungs-Methoden im Hochbau, Brückenbau und Wasserbau. Zum Gebrauche für Baubehörden, Architekten, Ingenieure, Baumeister, Bauunternehmer und technische Lehranstalten. Mit 580 Textabb. Leipzig, 1895. VI + 326 p. R. C.
- Kranz, E.** Über die Verankerung von Spundwänden. Berlin, 1940. 54 p. R. C.
- Krey, H.** Erddruck, Erdwiderstand und Tragfähigkeit des Baugrundes. Berlin, 1936. 347. p. R. C.
- Krüger, K.** Mineraltechnik für Bauingenieure. Berlin, 1922. 104 p. R. C.
- Loos, W.** Praktische Anwendung der Baugrunduntersuchungen bei Entwurf und Beurteilung von Erdbauten und Gründungen. Berlin, 1936. VIII + 148 p. R. C.
- Meyer, G. und Häseler, E.** Erd- und Felsarbeiten. Erdrutschungen. Stütz- und Futtermauern. Handbuch der Ingenieurwissenschaften. I. B. 2. Abteilung. Leipzig, 1897. XIV + 332 p. + (13). R. C.
- Petermann, H. und Boedecker, E.** Schrifttum über Bodenmechanik. Berlin, 1937. 196 p. Schriftreihe der Forschungsgesellschaft für das Strassenwesen. EV. Heft 12. R. C.
- Reichsautobahnen.** Anweisung für die Durchführung der bodenkundlichen Vorarbeiten und die Ausführung der Erdarbeiten. Berlin, 1938. 16 p. R. C.
- Reichsautobahnen.** Technische Vorschriften für Erdarbeiten bei den Reichsautobahnen. TVE. RAB. Berlin, 1938. 32 p. Amtliche Ausgabe. R. C.
- Usinger, C. und Garras, A.** Die Wirtschaftlichkeit des Moorsprengverfahrens. Berlin, 1937. 74 p. R. C.

- Willmann, L. und Zschokke, C.** Der Grundbau. Handbuch der Ingenieurwissenschaften. I. Teil. 3. Bd. Leipzig, 1906. XVI + 406 p. + (14). R. C.
- Ziemelis, E.** Paļu pamati. Rīgā, 1938. 240 p. R. C.
- Аверин, Н. Д.** Земляные работы. Москва, Ленинград, 1939. 272 p. R. Gu.
- Барановский, А. В.** Организация производства земляных работ в промышл. и жилищном строительстве. Москва, Ленинград, 1933. 154 p. R. C.
- Булычев, В. Г.** Физико-механические свойства грунтов и методы их определения. Москва, Ленинград, 1940. 130 p. R. C.
- Дорожный научно-исследовательский институт.** Выторфовывание и возведение насыпей на болотах. Под. ред. инж. А. А. Арсеньева. Москва, 1941. 114 p. R. C.
- Кутьинов, Ф. И.** Распределение земляных масс при планировке. Москва, Ленинград, 1940. 42 p. R. C.
- Леванов, Н. М.** Балочные фундаменты на сплошном упругом основании. Москва-Ленинград, 1935. 35 p. + (3). R. A.
- Мариупольский, Г. М.** Инструкция по проектированию и производству работ по искусственному понижению уровня грунтовых вод для строительных целей (проект). Москва, Ленинград, 1940. 62 p. R. C.
- Народный комиссариат по строительству.** Инструкция по производству земляных работ в зимнее время. М., Ленинград, 1941. 42 + 2 p. R. Gu.
- Народный Комиссариат по строительству.** Свайные и естественные основания. Москва, Ленинград, 1939. 138 + 2 p. R. Gu.
- Покровский, Г. И. и Федоров, И. В.** Моделирование осадок основании. Москва и Ленинград, 1939. 68 p. R. Gu.

**Страментов, Е. Ф.** Новый метод расчета и проектирования вертикальной планировки больших площадей. Москва, Ленинград, 1941. 144 p. + (1). R. C.

**Терцат, К.** Инженерная геология. Ленинград-Москва, 1935. 452 p. R. C.

#### 4) Tilti. Dambji. Tuneli.

**Baraville, F.** Die theoretisch grösstmöglichen Spannweiten von Eisenbetonbogenbrücken. Skat.: Internationale Vereinigung für Brückenbau und Hochbau. II. Kongress. Berlin-München, 1936. 518.—525. p. R. C.

**Bauerfeind, C.** Vorlegeblätter zur Brückenbaukunde mit erläuterndem Texte. München, 1853. 22 p. + (52). R. C.

**Baumeister u. a.** Die Brücken im allgemeinen. Steinerne und hölzerne Brücken. Wasserleitungs- und Kanalbrücken. Kunstformen des Brückenbaues. Handbuch der Ingenieurwissenschaften. II. Bd. I. Abt. Leipzig, 1899. XIV + 578 p. + Atlas (30). R. C.

**Bernhard, K. und Landsberg, Th.** Die Konstruktion der eisernen Balkenbrücken. Die Brückenbahn. Handbuch der Ingenieurwissenschaften. II. Bd. 2. Abt. Leipzig, 1901. XII + 272 p. + (XVI). R. C.

**Brick, J. E. u. a.** Die eisernen Brücken im allgemeinen. Theorie der eisernen Balkenbrücken. Handbuch der Ingenieurwissenschaften. II. Bd. 2. Abt. Leipzig, 1901. XII + 374 p. + (6). R. C.

**Deutsche Reichsbahn.** Berechnungsgrundlagen für stählerne Eisenbahnbrücken. (BE). Gültig vom 15. Juni 1936. an. Berlin, 1936. 84 + 32 p. Beilage zum Zentralblatt der Bauverwaltung vereinigt mit Zeitschrift für Bauwesen. 1936. H. 32. R. C.

- Deutsche Reichsbahn-Gesellschaft.** Vorschriften für Eisenbauwerke. Berechnungsgrundlagen für Eiserne Eisenbahnbrücken (BE). Berlin, 1926. 54 + (32) p. Amtliche Ausgabe. R. C.
- Dietz, W.** Bewegliche Brücken. Leipzig, 1897. VIII + 132 p. R. C.
- Dietz, W.** Bewegliche Brücken. Handbuch der Ingenieurwissenschaften. II. Bd. 4. Abt. Leipzig, 1907. XIV + 312 p. + (3). R. C.
- DIN.** Strassenbrücken. DIN 1071, 1072—1077. Berlin, 1930.—1933. šķ. p. Pielikums: DIN E 4114. Erläuterungen zur begründung des Normblattentwurfes und Erläuterungen zur Bemessung von Knickstäben. Berlin, 1939. 54 p. Pielikums: Pielaižamo spriegumu normas tērauda tiltiem, Rīgā, 1939. 8 p. R. C.
- Foerster, M.** Neue Brückenbauten in Österreich und Ungarn. Nebst einem Anhang — Die Überbrückung des Donauthales bei Cernavoda in Rumänien. Leipzig, 1899. 66 p. + (25). R. C.
- Gaede, K.** Weitgespannte massive Brücken. Skat.: Internationale Vereinigung für Brückenbau und Hochbau. II. Kongress, 1936. 462.—469. p. R. C.
- Gehler, W. u. a.** Balkenbrücken. Bogenbrücken. Anwendungen des Eisenbetons im Eisenbrückenbau. Handbuch für Eisenbetonbau. 6. Band. Brückenbau. Berlin, 1911. XVI + 766 p. R. C.
- Gehler, W.** Balkenbrücken. Handbuch für Eisenbetonbau. 6. Band. Lieferung 1. Berlin, 1929. IV + 96 p. R. C.
- Hartmann, F.** Ästhetik im Brückenbau unter besonderer Berücksichtigung der Eisenbrücken. Leipzig und Wien, 1928. 148 p. + (1). R. C.
- Hawraneck, A.** Weitgespannte Eisenbeton-Bogenbrücken. Skat.: Internationale Vereinigung für Brückenbau und Hochbau. II. Kongress. 1936. 458.—503. p. R. C.

- Heinzerling, F.** Steinerne Brücken. Strombrücken. Thalbrücken, Canalbrücken und schiefe Brücken in Stein, Beton und Beton mit Eiseneinlagen, mit Gelenken und ohne Gelenken. Zum Gebrauche bei deren Berechnen, Entwerfen und Veranschlagen. Berlin, 1900. VIII + 92 p. + (12). R. C.
- Hotopp, L.** Bewegliche Brücken. Ein Hand- und Lehrbuch für Ingenieure und Studierende des Bauingenieurwesens. I. Teil: Die Klappbrücken. Hannover, 1913. 104 p. Klatpietsieta — Taspats — II. Teil: Die Dreh-, Hub- und Rollbrücken, Brückenfähren. Hannover, 1926. 156 p. R. C.
- Internationale Vereinigung für Brückenbau und Hochbau.** Zweiter Kongress. Berlin-München 1.—11. Oktober 1935. Schlussbericht. Berlin, 1938. 982 p. R. C.
- Keil, K.** Der Dammbau neuzeitlicher Verkehrsstrassen, Auto und Eisenbahnen. Berlin, 1938. XII + 184 p. R. C.
- Kersten, C.** Brücken in Eisenbeton. Ein Leitfaden für Unterricht und Praxis. Band III. Rechnungsbeispiele für Balkenbrücken. Berlin, 1935. 88 p. R. C.
- Kirschner, H.** Rüstungsbau. Aufstellgerüste für eiserne und Lehrgerüste für gewölbte Brücken nebst Arbeits und Hilfsgerüsten. Berlin, 1924. VIII + 232 p. R. C.
- Klöppel, K.** Anwendung des Stahles im Brückenbau, Hochbau und Wasserbau. Skat.: Internationale Vereinigung für Brückenbau und Hochbau. II. Kongress. 1936. 719.—738. p. R. C.
- Kommerell, O.** Erläuterungen zu den Vorschriften für geschweisste Stahlbauten mit Beispielen für die Berechnung und bauliche Durchbildung. II. Teil: Vollwandige Eisenbahnbrücken. Berlin, 1936. X + 128 p. R. Gu. I. Teil: Hochbauten. Berlin, 1934. XII + 100 p. R. Gu.
- Krustpils-Jēkabpils Daugavas tilta būve** 1934.—1936. Rīgā, 1937. XI + 86 p. + (10). R. C.

- Laskus, A.** Hölzerne Brücken. Statische Berechnung und Bau der gebräuchlichsten Anordnungen. Berlin, 1932. XII + 174 p. R. C.
- Mackensen, E.** Der Tunnelbau. Handbuch der Ingenieurwissenschaften. I. Bd. 5. Abt. Leipzig, 1908. XVI + 426 p. + (1). R. C.
- Mantel, G. und Hinrichs, W.** Eiserne Brückenpfeiler. Ausführung und Unterhaltung der eisernen Brücken. Handbuch der Ingenieurwissenschaften. II. Bd. 6. Abt. Leipzig, 1903. XVI + 372 p. + (14). R. C.
- Mehrtens, G.** Ber Brückenbau sonst und jetzt. Vortrag... Zürich, 1899. 32 p. Sonderabdr. aus der Schweizerischen Bauzeitung. 1898. R. C.
- Mehrtens, G.** Der Deutsche Brückenbau im XIX. Jahrhundert. Berlin, 1900. 132 p. R. C.
- Melan, J. und Landsberg, Th.** Eiserne Brückenpfeiler. Ausführung und Unterhaltung der eisernen Brücken. Handbuch der Ingenieurwissenschaften. II. Bd. 5. Abt. Leipzig, 1906. XVI + 432 p. + (14). R. C.
- Niedner, F.** Beitrag zur Berechnung von Schiffbrücken. Leipzig, 1904. 50 p. + (1). R. C.
- Richter.** Die Königsberger städtischen Brücken. Königsberg, 1907. 20 p. + (18). R. C.
- Schaechterle, K.** Pfeiler und Widerlager von Brücken. Berlin, 1935. VIII + 203 p. + (3). R. C.
- Zöllner, L.** Strassenbrücke in Eisenbeton über die Isar bei Grünwald oberhalb München. Berlin, 1904. 8 p. Sonderdruck aus der Deutschen Bauzeitung 1904. R. C.
- Гельфер, А.** Защита мостовыхъ быковъ отъ подмыва. Настольная книжка. С.-Птб., 1903. 56 p. R. C.
- Гибшман, Е. Е.** Деревянные мосты на автомобильныхъ дорогахъ. Москва, Ленинград, 1938. 578 + 2 p. + (6). R. C.

- Главное Управление шоссейных дорог.** Инструкция по борьбе с гниением древесины в мостах и прочих открытых инженерных сооружениях на автомобильных дорогах. Москва, 1940. 70 р. R. С.
- Главное Управление шоссейных дорог.** Типовые проекты деревянных балочных мостов для дорог II и III классов. Москва, 1940. 74 р. R. С.
- Главное Управление шоссейных дорог.** Типовые проекты железобетонных быков высотой от 2—7 м. под тип. железобет. пролетные строения. Москва, 1940. 32 р. R. С.
- Ильясевич, С. А.** Новости городского мостостроения. Москва, Ленинград, 1935. 138 р. + (5). R. С.
- Люжон, М.** Плотины и геология. Перев. с французского. Москва, Ленинград, 1936. 116 р. R. С.
- Мелан и Гестеши.** Железобетонные арочные мосты. Москва, 1939. 604 + 2 р. + (1). R. С.
- Научно-технический комитет НКП.** Динамические исследования мостов. Москва, 1927. 184 р. + (1). R. С.
- Николай.** Мосты. С.-Птб., 1901. X + 968 р. + (2). R. С.
- Патон, Е. О.** Руководство по восстановлению разрушенных железнодорожных мостов. I часть. Деревянные мосты. Киев, 1921. VI + 420 р. R. С.
- Патон, Е. О.** Таблицы для проектирования деревянных и стальных мостов. Киев, 1931. X + 324 р. R. С.
- Сварочное дело в СССР (1929.—1934.).** Главный ред.: Б. М. Футорянец. Москва, 1937. VIII + 828 р. R. С.
- Стрелецкий, Н. С.** Разводные мосты. Основы проектировки и расчета. Москва, 1923. 312 р. + (7). R. С.
- Хомутильников, Н. И. и Теплицкий, А. В.** Деревянные мосты. Конструкции и проектирование. Москва, 1938. 428 р. + (2). R. С.
- Угинчус, А. А.** Расчет фильтрации через земляные плотины. Ленинград, Москва, 1940. 174 р. R. С.



## 5) Ūdensceļi. Ostas. Gaisa ostas. Kuģniecība.

- Agthe, A.** Der Elevator des Rigaschen Hafens. Riga, 1895. 48 p. + (7). R. C.
- Agthe, A.** Die Hafenmauer am rechten Dünaufer vor der Stadt Riga. Riga, 1892. 20 p. + (5). R. C.
- Agthe, A.** Project einer Ufermauer am rechten Dünaufer zwischen der Eisenbahnbrücke und dem Zollquai. (Bez teksta). (7). R. C.
- Bubendey, J. u. a.** Die Schiffschleusen. Handbuch der Ingenieurwissenschaften. Bd. III. Leipzig, 1904. 372 p. + Atlas. R. Gk.
- Buchheister, M. und Bensberg, E.** Hamburgs Fürsorge für der Schiffbarkeit der Unter-Elbe. Hamburg, 1901. 111 p. + (2). R. Gk.
- Buhle, M.** Transport- und Lagerungs-Einrichtungen für Getreide und Kohle. Berlin, 1899. 72 p. + (11) R. C.
- Conférence Hydrologique des Etats Baltiques, IVème, Leniņgrad, 6.—20. Septembre 1933.** Rapports.
- Tome I.: Recherches Hydrologiques Complexes et Ecoulements Nr. Nr. 1.—29. 510 p. + (9). R. C.
- Tome II.: Hydrologie Continentale. Nr. Nr. 30.—58. 546 p. + (19). R. C.
- Tome III.: Hydrologie de la Mer. Nr. Nr. 59.—89. 500 p. + (47). R. C.
- Tome IV.: Hydromécanique, Hydrophysique et Hydrometrie. Nr. Nr. 90.—114. 446 p. + (21). R. C.
- Finanču ministrija.** Pārskats par ūdensceļu izbūvi un uzturēšanu līdz 1935. g. 1. aprīlim. I. daļa. Jūras ceļi. Rīga, 141 p. + (XIV). R. P.
- Flughäfen, Raumlage. Betrieb und Gestaltung.** Berlin, 1937. 78 p. Forschungsergebnisse des Verkehrswissenschaftlichen Instituts für Luftfahrt. Heft 11. R. C.

- Franzius, L. u. a.** Der Wasserbau. Handbuch der Ingenieurwissenschaften. III. Bd. 2. Abt. I. Hälfte: Landwirtschaftlicher Wasserbau. Binnenschiffahrt. Flussbau. Leipzig, 1900. XVI + 736 p. + (20). R. C. II. Hälfte: Schleusen. Schiffahrtskanäle. Leipzig, 1895. X + 446 p. + (XVII). R. C.
- Gerlach, K.** Die Ausgestaltung der Flughäfen in Abhängigkeit von den Flug- und Abfertigungsvorgängen. Skat.: Flughäfen, Raumlage, Betrieb und Gestaltung. 30.—78 p. R. C.
- Gravelius, H.** Flusskunde. Berlin-Leipzig, 1914. VIII + 179 p. R. N.
- Hafen-Anlagen zu Breslau.** Denkschrift zur Eröffnung des städtischen Hafens am 3. Sept. 1901. Magistr. der Königl. Haupt- und Residenz-Stadt Breslau. Breslau, 1931. 98 p. + (42). R. C.
- Internationaler Schifffahrts Kongress, XI. St. Petersburg 1908.** Brüssel, 1908. Bericht über die Arbeiten des Kongresses. 554 p. + (14). R. C. I. Abteilung: Binnenschiffahrt 846 p. + (52). R. C. II. Abteilung: Seeschiffahrt. 667 p. + (45). R. C.
- Jūrniecības departaments.** Ūdenslīmeņu, jūras straumju un sanešu kustības novērojumi Latvijas piekrastē 1929.—1933. g. Sakopojis un paskaidrojis P. Stakle. Rīgā, 1936. VIII + 138 p. R. C.
- Jūrniecības pārvalde.** Latvijas iekšzemes ūdeņu hidrometriskie pētījumi. No 1929. 1. XI. līdz 1940. g. 31. X. Inž. P. Stakles un E. Kanaviņa red. Rīgā, 1941. XXXII + 620 p. R. A., R. C.
- Kaiserliches Ministerium der Wegekommunikationen.** Statistisches und Kartographisches Amt. Uebersicht der Binnenschiffahrt in Russland. Dargeboten von dem Minister der Wegekommunikationen den Mitgliedern des XI. Inter. Schifffahrts-Kongresses. S.-Pb., 1908. X + 128 p. + (26). R. C.

- Keller, H.** Die Hochwassererscheinungen in den deutschen Strömen. Jena, 1904. VIII + 104 p. R. C.
- Krause, F.** Neue Hafenanlagen in Stettin. Berlin, 1899. 14 p. + (6). R. C.
- Ministère des Voies de Communication.** Voie navigable Marie (entre Rybinsk sur Volga et St.-Petersburg). 1908. St.-Petersburg, 1908. 32 p. + (1). Pielikumā: Notice sur la navigation et le trafic, red. par L. Wladimiroff. 1908. 18 p. + (1). R. C.
- Ministère des Voies de Communication.** Voies navigables intérieures de la Russie. St. Petersburg, 1908. 180 p. + (1). R. C.
- Ministère du Commerce et de Industrie.** Ports de Commerce de la Russie d'Europe. Aperçu général, Mer Blanche, Mer Noire, Mer Baltique et Mer d'Azov. S.-Ptb., 1908. 92 p. + (1). R. C.
- Pabst, A.** Der Hafen von Riga. Riga, 1908. 67 p. + (11). R. A.
- Pabst, A.** The Port of Riga. By Order of the Riga Exchange Committee. Riga, 1908. 66 p. + (11). R. C.
- Pirath, C.** Die Flughäfen im Raumsystem der Luftverkehrsnetze. Sk. Flughäfen, Raumlage, Betrieb und Gestaltung. Berlin, 1937. 78 p. R. C.
- Richter.** Der Ausbau des Königsberger Innenhafens. Königsberg, 1907. 42 p. + (12). R. C.
- Rummel, V. V.** Fischereihäfen und Zufluchtshäfen für die Küstenschiffahrt. Skat.: Internationaler Schiffahrts Kongress, XI, St.-Petersburg, 1908. R. C.
- Schulze, O.** Seehafenbau. Band I. Allgemeine Anordnung der Seehäfen. Berlin, 1911. XI + 360 p. R. C. Band II. Ausbau der Seehäfen. Berlin, 1913. X + 524 p. R. C.

- Société de navigation sur le Wolga, fondé en 1843.** St. Petersburg. 16 p. + (1). R. C.
- Strukel, M.** Der Wasserbau. Leipzig, 1904. I. Teil. Ursprung, Vorkommen und Eigenschaften des Wassers; Stauwerke; Fischwege. 198 p. + (16). R. Gk. IV. Teil. Der Flussbau, Deiche, Häfen und Schiffahrtszeichen. 200 p. + (37). R. Gk.
- Wiedefeld, K.** Die nordwesteuropäischen Welthäfen London — Liverpool — Hamburg — Bremen — Amsterdam — Rotterdam — Antwerpen — Havre. Berlin, 1903. 376 p. R. Gk.
- Водарский, Е. А.** Волга. Водные пути Волжского бассейна въ пределах Казанского Округа Путей сообщения. Москва, 1908. 126 p. + (26). R. C.
- Главное Гидрограф. Управление.** Описание маяков, башень и знаков Российской империи по берегам Балтийского моря съ заливами. С.-Птб., 1910. VIII + (8). R. C.
- Карлейль, Г.** Къ вопросу объ извлечении наибольшей пользы изъ реки Западной Двины близъ г. Риги. Брошюра. Рига, 1898. 4 p. + (1). R. C.
- Международный Судоходный Кангресс. XI.** С.-Петербург, 1908 годъ. Труды конгресса. Доклады и сообщения русских членов конгресса. Спб., 1909. VIII + 366 p. R. C.
- Пабст, А.** Водный путь Рига-Херсонъ и проекты большой сети водных путей въ России. По поручению Рижского Биржевого комитета сост. инж. А. Пабстъ. Рига, 1909. 26 p. + (2). R. C.
- Руководство по окраске стальных судов.** Составлено коллективом авторов. Москва, Ленинград, 1939. 100 p. R. C.

**Толмачев, И. Н.** Проект переустройства Одесского порта (Устройство хлебной, угольной и вольной гаваней.) Киевъ, 1909. 24 + 62 р. + (11). R. C.

**Шпидлер.** Сборник кратких сведений по Морскому ведомству. Спб., 1908. 337 р. + (90). R. C.

**Экерле, В.** Записка о вольныхъ гаваняхъ и условияхъ применения этой системы въ России. Видава, 1905. 124 р. + (5). R. C.

## VII. Satiksme un transports.

### 1) Satiksmes un transporta plānošana un organizācija.

**Bongers, H.** Deutschlands Anteil am Weltluftverkehr. Leipzig, 1938. 36 p. Schriften des Instituts für Verkehrswissenschaft. R. P.

**Brien, T.** British experiments in public ownership and control. A study of the central electricity board, British broadcasting corporation, London passenger transport board. London, 1937. 304 p. R. F.

**Bulmerinks, E.** Pirmā satiksmes skaitīšana Galvas pils. Rīgā 1937. g. Rīgā, 1938. 63 p. + (2). R. A., R. P.

**Carl, H.** Übersicht über die Rechtsprechung zum Strassenverkehrs- und Verkehrspflichtrecht sowie zu den einschlägigen Nebengesetzen für die Zeit von 1. Mai 1935 bis 15. Januar 1936. Leipzig, 1936. 95 p. Schriftenreihe der Juristischen Wochenschrift Nr. 2. R. F.

**Centre Polytechniciens d'Etudes économiques Dokument Nr. 3.** Le Problème des Transports. Paris, 1936. 192 p. + (19). R. P.

**Essberger, J.** Die deutsche Seeschifffahrt. Leipzig, 1938. 25 p. Schriften des Instituts für Verkehrswissenschaft. R. P.

**Gölden, H.** Strukturwandlungen des schweizerischen Fremdenverkehrs 1890.—1935. Zürich, 1939. XIX + 381 p. R. P.

**Helander, S.** Nationale Verkehrsplanung. R. P.

**Koenigs, G.** Die neuen Gedanken in der deutschen Verkehrspolitik. Leipzig, 1938. 28 p. (Schriften des Instituts für Verkehrswissenschaft). R. P.

**Lademann, F. und Lehner, F.** Der öffentliche Nahverkehr der Gemeinden. Leipzig, 1937. 148 p. Die Praxis der

- gemeindlichen Wirtschaft und Verwaltung. Heft 15. R. F., R. P.
- Lossagk, H.** Sinnestäuschung und Verkehrsunfall. Berlin, 1937. 85 p. R. P.
- Momburg, M.** Leistungsmessung im Betriebe. Möglichkeiten und Grenzen. Berlin, 1939. 150 p. Betriebs- und verkehrswirtschaftliche Forschungen. Heft 4. R. P.
- Ostwald, W.** Weisende und werbende Schilder im deutschen Kraftverkehr. Stuttgart, 1937. 56 p. R. P.
- Pohl, M., Strommenger, G.** Handbuch der öffentlichen Verkehrsbetriebe. Beschreibung und Betriebszahlen der deutschen Strassenbahnen, Kleinbahnen, Privateisenbahnen u. der öffentlichen Kraftverkehrsbetriebe. Herausgegeben im Auftrage der Reichsverkehrsgruppe Schienenbahnen und des Verbandes deutsch. Kraftverkehrsges. e. v. Berlin, 1936. 384 p. + (4). R. S.
- Rationalisierung in Verkehrsbetrieben.** Berlin, 1927. 42 p. Sonderdruck aus der „Verkehrstechnischen Woche“. H. 35, 36 u. 37. 1927. R. C.
- Reichs-Strassenverkehrsordnung** mit Ausführungsanweisung vom 28. Mai 1934., vom 29. Sept. 1934. und vom 16. Mai 1936. Mit einem Stichwortverzeichnis. Im Anhang: Farbige Verkehrszeichen, Richtlinien über die Durchführung von Verkehrskontrollen. Anweisung zur Prüfung von Beleuchtungsvorrichtungen der Kraftfahrzeuge und Fahrräder und Gebührenordnung für den Kraftfahrzeugverkehr. Essen, 1936. 152 p. R. F.
- Schmidt, W.** Leitgedanken der Eisenbahngütertarifpolitik. Leipzig, 1938. 28 p. Schriften des Instituts für Verkehrswissenschaft. R. P.
- Sommer, G.** Selbstkostenermittlung im Verkehrswesen, ihre Grundlagen und Anwendung. Skat.: Rationalisierung in Verkehrsbetrieben. 19.—36. p. R. C.

- Strassenverkehrsrecht.** Strassenverkehrs-Ordnung, Strassenverkehrs-Zulassungs-Ordnung mit eingeschalteten Dienstabweisungen für Polizeibeamte, Gesetz über den Verkehr mit Kraftfahrzeugen, Internationale Verkehrsvorschriften und zahlreiche andere einschlägige Bestimmungen. München u. Berlin, 1939. 240 p. + 8). R. S.
- Wolf, H.** Kampf dem Verkehrsunfall. Halle, 1938. 89 p. Schriften des Seminars für Verkehrswesen. Nr. 11. R. P.
- Барановский, А. Г.** Диспетчерская система на автомобильном транспорте. Москва-Ленинград, 1936. 151 p. R. S.
- Вольфсон, Л. Я. Ледовской, В. М., Шильников, Н. С.** Экономика транспорта. Москва, 1941. 686 p. R. S.
- Вопросы электротранспорта.** Москва-Ленинград, 1940. 144 p. Труды научно-исследовательского института городского транспорта Моссовета. R. S.
- Городской пассажирский транспорт.** Москва, 1939. 86 p. Научно-исследовательский институт городского транспорта Моссовета. R. S.
- Емельянов, Н. Е., Титов, Г. А.** Эксплуатация городских улиц. Ленинград, 1936. 267 p. R. S.
- Закутин, Н. Н.** Организация трамвайных пассажирских перевозок. Ленинград-Москва, 1938. 254 p. R. S.
- Куренков, П. А. и Кобзарь, С. Г.** Транспорт при планировке городов. Москва-Ленинград, 1937. 227 p. R. S.
- Лупал, Н. В.** Электрическая централизация стрелок сигналов. Москва, 1938. 291 p. R. S.
- Научно-технические проблемы автотранспорта.** Москва, Ленинград, 1939. 43 p. R. R.
- Организация движения городского пассажирского транспорта.** Под редакцией Л. А. Бронштейна. Москва-Ленинград, 1940. 171 p. R. S.
- Павлов, В.** Организовано вести снегоборьбу. Выпуск V. Москва, 1938. 32 p. R. S.



- Петров, В. К. и Сосянц, В. Г.** Городской транспорт. Москва-Ленинград, 1939. 290 р. †(1). R. S.
- Поляков, А. А.** Организация и регулирование городского движения. Москва, 1941. 240 р. R. S.
- Правила уличного движения в гор. Минске.** Минск, 1939. 51 р. R. S.
- Родионов, Е. Е.** Снег и вода — вредители железнодорожного транспорта. Москва-Ленинград, 1933. 31 р. R. S.
- Ростовцев, Н. М.** Учет, отчетность и финансирование материальных складов и магазинов жел.-дор. транспорта. Москва, 1940. 172 р. R. Su.
- Семашко, Б. В.** Техническая реконструкция автодорожного транспорта. Москва-Ленинград, 1935. 210 р. R. S.
- Тер-Мартirosян, А. П.** Приспособление трамвайных путей для пропуска ж.-д. товарных вагонов. Москва-Ленинград, 1936. 95 р. R. S.
- Томас.** Организация движения на Лондонском метрополитене. Перевод с английского. Москва, 1936. 139 р. R. S.
- Троллейбус, трамвай, автобус, такси.** Справочник пассажирского движения ленинградского городского транспорта. Ленинград, 1939. 239 р. R. S.

## 2) Mēchaniskie satiksmes un transporta līdzekļi.

### a) Dzelzceļi. Elektriskās ielu satiksmes līdzekļi.

**AEG Elektrische Bahnen.** Fahrschalter-Einzelteile. Motor-Einzelteile. Strecken-Ausrüstung. Wagenausrüstung. Berlin, šķ. p. R. S.

**Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft.** Die elektrischen Strassenbahnen mit oberirdischer Stromzuführung. Nach dem System der Allgem. Elektrizitäts-Gesellschaft zu Berlin. Berlin, 1896. 332 p. R. C.

**Bahn-Bau-Richtlinien.** (BBR) Gestaltungsgrundlagen für Strassenbahnen. Köln, 1937. 73 p. + 54 p. R. S.

**Buhle, M.** Massentransport. Stuttgart und Leipzig, 1903. 379 p. R. Gk.

**Ertel, A.** Handbuch für den Bau und die Instandhaltung der Oberleitungsanlagen elektrischen Bahnen. Hannover, 1907. VI + 336 p. R. S.

**Gemeinde Wien. Städtische Strassenbahnen.** Die Städtische Verkehrsmittel. Wien, 1936. 27 p. + (1). R. P.

**Gutenhoffnungshütte Oberhausen. Aktiengesellschaft Oberhausen-Rheinland.** Profilbuch II. Eisenbahn-Oberbaumaterial. Ausgabe 1932. Düsseldorf, 1932. 294 p. R. S.

**Haas, R.** Die Rückstellungen bei Elektrizitätswerken und Strassenbahnen. Berlin, 1916. XVI + 170 p. R. S.

**Internationaler Verein der Strassenbahnen, Kleinbahnen und der öffentlichen Kraftfahrunternehmen.**

XXI. Internationaler Kongress; Rom, 6.—12. Mai 1928.

2. Frage: Erzielte Fortschritte in der Bremsung der Strassenbahnwagen von Herrn Allard. 43 p. R. S.

2. Frage — Teil A: Erzielte Fortschritte in der Bremsung der Strassenbahnwagen von Herrn Vente. 70 p.

4. Frage: Verbesserungen der Bahnstrecken: a) Schienen und Schwellen; b) elektrische Weichenstellung, von Herrn Riedel. 14 p. R. S.

5. Frage: Verbindung der Achsen mit dem Wagengestell: a) feste Achsen; b) Lenkachsen. Teil a) — Betrachtung über die festen Achsen von Herrn Casting. R. S.

XXII. Internationaler Kongress; Warschau, 29. Juni — 6. Juli 1930.

1. Frage: a) Methoden und Vorrichtungen für die Kraftversorgung eines elektrischen Strassenbahnnetzes; b) Vergleich zwischen den verschiedenen Transformationssystemen ... von A. Allardi. 74 p. R. S.

2-me Question: Perfectionnements apportés dans la construction du matériel roulant sur voies ferrées ... Rapport de M. Dr. Ing. P. Kremer. 86 p. R. S.

5. Frage: Strassenbahngleis und Strassenbau von Herrn C. Ing. G. d'Alo. 16 p. + (2). R. S.

Streuströme und Schutz gegen deren elektrolytischen Wirkungen. Mitteilung von Herrn Podoski. 76 p. R. S.

Neue Erfahrungen mit der Bremsung von Strassenbahnen. Mitteilung von Herrn Pfort. 5 p. R. S.

Verwendung von Leichtmetallen in Oberleitungsanlagen. Mitteilung von Herrn L. Sekutowiez. 9 p. + (3). R. S.

Versammlung in Paris, October 1930. Wagenausrüstung der „Société des Transports en Commun de la Région Parisienne“ mit Verbundmotoren zur Stromrückgewinnung. Mitteilung von L. Bacqueyrisse. 16 p. R. S.

XXIII. Internationaler Kongress; Haag 25. Juni — 4. Juli 1932.

3. Frage: Die Bahnmotoren und die Stromrückgewinnung. Bericht von L. Bacqueyrisse. 120 p. + (6). R. S.

4-me Question: Construction de voitures métalliques. M. P. Delacave. 25 p. R. S.

7. Frage: Vereinheitlichung der Antriebsmotoren. Arbeiten der Kommission. 14 p. R. S.

10. Frage: Beseitigung des Lärms der zweiachsigen Wagen mit grossen Achsabstand in Kurven von C. C. Kayser. 27 p. R. S.

11. Frage: Vergleich des allgemeinen Verkehrs-Strassenbahnen — Autobusse-Schiene und Strasse. Bericht von P. Jourdain. 46 p. R. S.

12-me Question: Perfectionnements apportés dans la construction du matériel sur voies ferrées et sur Routes. Rapport de M. Bouteau. 35 p. + (3). R. S.

16. Frage: Erfahrungen in der Abfederung, Bewährung und dem Fuhrwiderstand der Fahrzeuge des allgemeinen Verkehrs. Bericht von J. Castning. 65 p. + (3). R. S.

18. Frage: Verfahren zur Bekämpfung des Riffelbildung. Mitteilungen von Thomas. 25 p. R. S.

19. Frage: Untersuchung über elektrolytische Korrosionserscheinungen. Arbeit der Kommission. 34 p. R. S.

#### XXIV. Internationaler Kongress Berlin, Juli 1934.

1. Frage: Strassenbahn-, Autobus- und Fahrdrachtbusbetrieb. Koordination und finanzielle Ergebnisse. Bericht von R. Vente. 58 p. R. S.

2. Frage: Werkstätten: Einrichtung und Organisation. Instandhaltungsarbeiten des rollenden Materials, von Devinne und Br. Dziugiell. 32 p. + (3). R. S.

3. Frage: Fortschritte in der Unterhaltung und Konstruktion des Gleises, insbesondere in der Schweissung von Metallen. Bericht von Triest. 43 p. + (2). R. S.

4. Frage: Teil A: Die Bahnmotoren und die Stromrückgewinnung. Bericht von L. Bacqueyrisse. 130 p. + (5). R. S.

5. Frage: Verwendung von Leichtmetallen im Eisenbahnwagen. Bericht von R. Zehnder. 32 p. R. S.

6. Frage: Verwendung des Dieselmotors und Stand der Entwicklung nach den letzten Erfahrungen in England. Bericht von R. Stuart-Pilcher. 20 p. + (3). R. S.

7. Frage: Schienengleiche Kreuzungen zwischen Kleinbahnen, Hauptbahnen und Strassen. Bericht von Berger. 22 p. + (24). R. S.

7. Frage: Teil B: Schienengleiche Übergänge von Klein- und Vorortbahnen. Bericht von A. Falkenberg. 12 p. R. S.

8. Frage: Teil A: Verwendung von Triebwagen, von F. Levd. Teil B: Verwendung von Akkumulatoren-Triebwagen, von L. Balbo. 24 p. + (1). R. S.

9. Frage: Wirtschaft, Nahverkehr und Städtebau. Mitteilung von Dr. iur. G. Thomas. 38 p. R. S.

10. Frage: Die Rundfunkstörungen vom technischen Standpunkt. — Stand der Frage. Bericht von I. Peridier. 31 p. R. S.

11. Frage: Schiene und Strasse. Bericht der Kommission. 76 p. R. S.

XXVI. Internationaler Kongress: Zürich-Bern, 16.—22. Juli 1939.

I. Schienenbeförderung. 1. Gleise: β) Gleisbau und Gleisunterhaltung. Bericht von J. Kubalski. 40 p. + (2). R. S.

Fünfzig-Jahrfeier des Internationalen Vereins. Brüssel, 1935.

1) Die Fortschritte des Fahrdrahtbusses während der letzten 5 Jahre. Mitteilung von Ch. Harmel. 14 p. + (4). R. S.

2) Die technische Entwicklung des allgemeinen Verkehrs im Laufe der letzten zehn Jahre. Mitteilung von L. Mackinnon. 52 p. R. S.

3) Die technische Entwicklung des allgemeinen Verkehrs im Laufe der letzten zehn Jahre. Mitteilung von L. Bacqueyrisse. 20 p. R. S.

4) Die technische Entwicklung... von G. Ottone. 11 p. R. S.

5) Nahverkehr und seine Neuorganisation in Deutschland. Mitteilung von W. Benninghoff. R. S.

V. Technische Generalversammlung der „Union des Voies ferées et des Transports Automobiles de France“.

Stromgewinnung bei Strassenbahnen, von Lièvre. 16 p. R. S.

- Kröhnke, G.** Taschenbuch zum Abstecken von Bögen bei Bahnen, Kanälen und Wegen. Leipzig u. Berlin, 1929. V + 133 + 8 p. R. S.
- Loose, F. u. Schiemann, M.** Taschenbuch für Monteure elektrischer Strassenbahnen. Eine Anleitung zum Bau und zur Untersuchung elektrischer Strassenbahnen mit Oberleitungs- und Akkumulatorenbetrieb. Leipzig, 1899. IV + 132 p. + (2). R. C.
- Die Reichstagung der Fachgruppen Strassenbahnen und Kraftomnibusverkehr** (Kommunale und gemischtwirtschaftliche Betriebe) der Reichsverkehrsgruppen Schienenbahnen und Kraftfahrgewerbe am 18./19. November 1938. im Düsseldorf. Sonderdruck a. d. Zeitschrift Verkehrstechnik. Berlin, 1938. 48 p. R. S.
- Sarrazin, O. und Oberbeck, H.** Taschenbuch zum Abstecken von Kreisbogen mit und ohne Übergangsbogen für Eisenbahnen, Strassen und Kanäle. Vollst. neu bearb. von Max Häfer. Berlin, 1938. IX + 306 p. R. C.
- Schiffer, A.** Das neuzeitliche elektrische Nahverkehrsmittel der Oberleitungs-Omnibus. Essen, 1936. 102 p. R. P.
- Timpenfeld, P.** Weichen und Gleis-Berechnungen. Formeln, Tabellen und Beispiele zum Gebrauche in der Praxis. Leipzig, 1904. 64 p. + (1). R. C.
- Union, Elektrizitäts Gesellschaft.** Zur Erinnerung an den Bau der Rigaer Elektrischen Strassenbahnen 1900.—1903. (14). R. S.
- Wittig, P.** Die Weltstädte und der elektrische Schnellverkehr. Nach dem Vortrag im Berliner Architekten Verein am 13. März 1909. Berlin, 1909. 78 p. + (9). R. C.
- Александров, А. П., Поляков, А. А.** Троллейбусы. Москва, 1936. 190 p. R. S.
- Блантер, С. Г.** Тяговые подстанции трамвая и троллейбуса. Москва, 1941. 318 p. + (4). R. S.

- Бондаревский, Д. И.** Подвижной состав городских железных дорог. Москва-Ленинград, 1935. 32 р. + 2. R. S.
- Бондаревский, Д. И.** Подвижной состав трамвая. Москва-Ленинград, 1939. 78 р. R. S.
- Временные технические условия на устройство трамвайного пути.** Под ред. инж. А. А. Краузе. Москва, 1938. 70 р. R. S.
- Горский, Е. В.** Троллейбусы. Москва-Ленинград, 1935. 165 р. + (2). R. S.
- Гусев, В. А.** Смазка трамвайных вагонов. Москва-Ленинград, 1940. 46 р. R. S.
- Довер, А. Г.** Электрическая тяга. Применение электричества как движущей силы в трамваях и железных дорогах. Москва, 1929., XIX + 760 р. + (5). R. M.
- Ефимов, М. П.** Вагоноремонтные заводы трамвайных предприятий. Часть I. Ленинград, 1936. 145 р. + (5). R. S.
- Железный контактный провод.** Четвертый сборник. Москва, 1931. 58 р. R. S.
- Загайнов, Н. А.** Автоматические трамвайно-троллейбусные подстанции. Москва-Ленинград, 1940. 213 р. R. S.
- Зильберталь, А. X.** Трамвайное хозяйство. Часть I. Москва-Ленинград, 1932. 303 р. R. S.
- Игнатович, А. Г.** Механическая очистка и уборка снега на железных дорогах. Москва, 1939. 146 р. + (3). R. S.
- Иконников, П. А.** Руководство по выправке железнодорожных кривых. Москва, 1941. 58 + 2 р. + (1). R. S.
- Иноземцев, А. А., Соболев, А. А.** Руководство по трамвайному хозяйству. Москва, Ленинград, 1937. 304 р. + (1). Азово-Черноморский краевой научно-исследовательский институт коммунального хозяйства. R. S.
- Каменский, А. А.** Устройство пути городских и пригородных трамваев. Ленинград, 1927. 423 р. R. S.
- Кнерель, Г. М.** Учебное пособие для вагоновожатых трамвая. Ленинград-Москва, 1939. 291 р. R. S.

- Краткий технический железнодорожный словарь.** Под редакцией инж. Н. Н. Васильева. Москва, 1941. 998 р. R. S.
- Кутыловский, М. П.** Электрическая тяга на городских железных дорогах. Москва-Ленингр., 1939. 398 р. + (3). R. S.
- Лютов, С. А.** Трамвайные помехи радиоприему и защита от них. Москва, 1939. 26 р. R. S.
- Морковников, В. Л.** Троллейбусы. Москва-Ленинград., 1940. 216 р. + (1). R. S.
- Московская городская управа.** Городские железные дороги 1903—1911 гг. Альбом. 4 р. + (145), R. S.
- Московские городские железные дороги.** Описание сооружений. Москва, 1915. 204 + II р. R. S.
- Муретов, Н. С., Аверичев, В. И.** Гидрометеорология на железнодорожном транспорте. Москва, 1935. 178 р. R. S.
- Поросятников, А. В. и Ермаков, Н. Д.** Электрическое оборудование советских троллейбусов. Москва-Ленинград, 1938. 175 р. R. S.
- Правила технической эксплуатации трамвая.** Москва-Ленинград, 1939. 111 р. R. S.
- Родов, А. И.** Контактная сеть трамваев. Москва-Ленинград, 1939. 118 р. R. S.
- Руденко, Т. Г. и Жимин, М. А.** Паровозные паровоздушные насосы. Устройство и ремонт. Москва, 1941. 152 р. R. Сц.
- О'Рурк.** Таблицы для разивки железнодорожных кривых (по дуге круга) для всех углов поворота от 180° до 60° через каждую минуту разными способами в зависимости от местности. С.-Птб., 1903. 12 + 548 р. R. С.
- Сосянц, В. Г.** Пути городских электрических железных дорог. Москва-Ленинград, 1937. 194 р. R. S.
- Сосянц, В. Г.** Справочник трамвайного путевого мастера. Москва, 1935. 86 р. R. S.



- Степанов, Н. Н.** Типы снегозащитных древонасаждений для железных дорог Европейской части СССР. Москва, 1934. 19 р. R. S.
- Терехов, А.** Окраска трамвайных вагонов. Москва-Ленинград, 1935. 47 р. R. S.
- Трамвай.** Сборник работ в двух частях. Ленинград, 1936. 285 р. R. S.
- Федотов, А. И.** Вагонно-трамвайное дело. Механическое оборудование трамвайных вагонов. Москва, 1928. 151 р. + (1). R. S. 1931. 150 р. R. M.
- Федотов, А. И.** Тормозное оборудование трамвайных вагонов. Москва-Ленинград, 1935. 162 р. R. S.
- Фридман, Вл.** Электрический трамвай. Москва-Ленинград, 1932. 87 р. R. S.
- Целибеев, П. П.** Организация трамвайного движения. Москва-Ленинград, 1939. 54 р. R. S.
- Целибеев, П. П.** Путевое хозяйство и электроснабжение трамвая. Москва-Ленинград, 1939. 86 р. R. S.
- Экгольм, К. Ф.** Вагонные роликовые буксы. Москва, 1940. 193 р. + (2). R. S.

## **b) Automobili. Motocikleti. Pārējie mēchaniskie satiksmes un transporta līdzekļi.**

- Ade, W.** Das Tankstellenproblem in Deutschland. Hamburg, 1936. 130 р. R. P.
- Albrecht, A. H.** Tabellenwerte zur Einregulierung von Kraftwagenmotoren. Beilage zu Peter: Der Kraftwagen. Berlin, 1937. 31 р. R. P.
- Ausschuss für wirtschaftliche Fertigung AWF.** Fahrtenbuch für Kraftfahrzeuge. Berlin, 56 р. R. P.
- Ausschuss für wirtschaftliche Fertigung (AWF).** Die neuzeitliche Reparatur-Werkstätte für Automobile. Berlin, 1928. 93 р. R. P.

- Autotypentabellen des Reichsverbandes der Automobilindustrie.** Berlin, 1936. (6). R.P.
- Becker, G.** Automobilreifen. Ergebnisse wissenschaftlicher Untersuchungen von Reifen in der Versuchsanstalt für Kraftfahrzeuge der technischen Hochschule zu Berlin. Berlin, 1927. 95 p. R. M.
- Betz, L.** Spezial-Lastautomobile. Band 2.: Kraftomnibusse. Berlin, 1930. VIII + 549 p. R. S.
- Birk, K.** Deutsche Kraftstoffe für Deutschlands Motorisierung. Stuttgart, Berlin, 45 p. R. P.
- Böhme, E. W.** Auto-Bücherschau 1935. Berlin, 1935. 102 p. R. P.
- Brender und Esser.** Handbuch für Kraftfahrer. Berlin, 1939. 351 + XXIII p. R. P.
- Buschmann, H.** Taschenbuch für den Auto-Ingenieur. Stuttgart, 1938. XI + 524 p. R. P.
- Bussien, R.** Automobiltechnisches Handbuch. Berlin, 1931. XVI + 1935. p. R. U.
- Buttmann, H. und Klott, B.** Der Automobilmotor in Theorie und Praxis. Berlin, 1929. 280 p. R. U.
- Capitani, S.** Gli autoveicoli a carburanti nazionali. Milano, 1940. XX + 236 p. R. P.
- Capitani, S.** Il conducente di autoveicoli a gassogeno. Milano, 1936. 7 + 183 p. R. P.
- Direktionens berättelse om Spärvägsoch Omnibus Aktienbolaget i Helsingfors verksamhet år 1938.** Helsingfors, 1939. 21 p. R. S.
- Eichelhardt, F. und Strammenger, G.** Der Schweöl-Motor im Nutzkraftwagen (Eine technisch-wirtschaftliche Untersuchung). Dortmund, 1931. 41 p. + (8). R. M.
- Fiebelkorn, H.** Fahrzeug-Diesel-Motoren und Fahrzeug-Gas-Generatoren in Wirkungsweise, Bau-, Betrieb und Anwendung. Stuttgart, 1936. 264 p. R. M., R. P.

- Finkbeiner, H.** Hochleistungs-Gaserzeuger für Fahrzeugbetrieb und ortsfeste Kleinalagen. Berlin, 1937. 99 p. R. S.
- Fischer, J. und Theodor, H.** MK — Testbuch. 2. Band. Sammlung der in der „Motor-Kritik“ erschienenen Testkarten von Personenwagen und Motorrädern des Jahres 1933. Frankfurt a. M., 1939. 120 p. R. P.
- Forda-Vairoga pasažieru un piegādes automobiļu rokas grāmata.** Rīgā, 64 p. R. U.
- Friedenburg, F.** Das Erdöl im Weltkrieg. Stuttgart, 1939. VI + 131 p. R. P.
- Friedländer, E.** Das AutoTestbuch. 36 Wagenprüfungen. Mit 200 Abbildungen. Halle, šķ. p. R. Gu.
- Germanischer Lloyd.** Vorschriften für Klassifikation und Bau von flusseisernen Binnenschiffen der deutschen Wasserstraßen mit Ausnahme der Stromgebiete des Rheins und der Donau. 1930. Berlin, 1930. XX + 80 p. R. C.
- Germanischer Lloyd.** Vorschriften für Klassifikation und Bau von flusseisernen Seeschiffen. 1930. Berlin, 1930. LI + 377 p. R. C.
- Germanischer Lloyd.** Vorschriften für Klassifikation und Bau von flusseisernen Wattschiffen. 1932. Berlin, 1932. XXIV + 78 p. R. C.
- Germanischer Lloyd.** Vorschriften für Klassifikation und Bau von hölzernen Seeschiffen. Berlin, 1920. 72 p. R. C.
- Grobovsky, F.** Neuzeitliche Reifenreparaturen. Handbuch für Reparatere. Berlin, 1932. 185 p. R. P.
- Grosser, W.** Die Auto- und Fahrzeuglackierung. München, 1936. 111 p. R. U.
- Holzgas-Generatoren.** Gesamtbericht des Ausschusses „Holz als Treibstoff“. Wien, 1937. 115 p. R. S.
- Hotte, O.** Automobiliš un viņa konstrukcija. Motors. Rīgā, 1931. 352 p. R. M.
- Ikert, B. M.** Shop and Maintenance Manual. New York, 1936. 68 p. R. P.

- Internationale Automobil- und Motorrad-Ausstellung Berlin 1938.** Berlin, 1938. 290 p. R. P.
- Jahn, G.** Der Zündvorgang in Gasgemischen. München u. Berlin, 1934. 69 p. R. S.
- 5 Jahre Motorisierung im Reich Adolf Hitlers.** Herausgeber: Reichsverband der Automobilindustrie E. V. Berlin, 24 p. R. S.
- Jung, F.** Kraftfahrzeugtechnik und Reparaturpraxis. Berlin. 2. Band. 1938. IX + 519 p. 3. Band. 1939. VIII + 156 p. R. S.
- Kamm, W.** Das Kraftfahrzeug. Betriebsgrundlagen, Berechnung, Gestaltung und Versuch. Berlin, 1936. XII + 237 p. R. P.
- Kiesling, O. E. u. a.** Petroleum und Natural-Gas Production. Philadelphia, 1939. XVII + 346 p. + (2). R. P.
- Kleinschmidt und Schickerling.** Der Verkehrs-Unfall. Handbuch für Kraftfahrer, Polizeibeamte, Sachverständige, Richter, Rechtsanwälte und Fahrlehrer. Berlin, 1930. 108 p. R. U.
- KÖB** (Kraftwagenbetrieb der Österreichischen Bundesbahnen G. m. b. H.) Geschäftsbericht für das Jahr 1935. Wien, 1936. 377 p. R. P.
- Kümmet, H.** Wie repariere ich Fahrzeug-Dieselmotoren? Berlin, VIII + 128 p. R. S.
- List, H.** Vorwort und Einführung zum Gesamtwerk. skat.: Verbrennungskraftmaschine. R. S.
- Lutz, O. u. Wolf, F.** IS-Tafel für Luft und Verbrennungsgase. Berlin, 1938. 14 p. + (6). R. S.
- Marquard, E.** Fahreigenschaften der Kraftfahrzeuge mit besonderer Berücksichtigung ihrer versuchsmässigen Ermittlung und rechnerischen Unfallbegutachtung. München und Berlin, 1939. 178 p. R. P.
- Mayer-Sidd, E.** Der Kraftfahrzeugbetrieb mit heimischen Treibstoffen. Halle, 1937. 125 p. R. P.

- Mayer-Sidd, E.** Der Kraftfahrzeug-Mechaniker. Praktische Leitfaden für Kraftfahrzeug-Reparaturwerkstätten. Berlin, 1934. 310 p. R. U.
- ÖKW-Veröffentlichungen: 20.** Österreichisches Kuratorium für Wirtschaftlichkeit: Holzgasgeneratoren. Gesamtbericht des Ausschusses „Holz als Treibstoff“. Über die 1. Vergleichsprüfung für ortsfeste Holzgasgeneratoren. Wien, 1937. 115 p. R. F.
- Oesterreichisches Kuratorium Für Wirtschaftlichkeit.** Eisenbahn und Kraftwagen. Wien, 1936. 234 p. R. P.
- Paulockis, A.** Automobīlis teorijā un praksē. Praktiska rokas grāmata auto-vadītājiem. Rīgā, 1931. 474 p. R. M.
- Peter, M.** Der Fahrzeug-Dieselmotor, sein Bau und Betrieb, seine Pflege und Reparaturen. Berlin, 1937. XVI + 376 p. + (6). Beilage: Albrecht, A. H. Öffnungs- und Schließungszeiten der Ventile, sowie der Ein- und Auslasschütze bei Fahrzeug-Dieselmotoren. Berlin, 1937. 16 p. R. S.
- Peter, M.** Der Kraftwagen, sein Bau und Betrieb, seine Pflege und Reparaturen. Berlin, 1937. XVI + 963 p. Beilage: Albrecht, A. H. Tabellenwerte zur Einregulierung von Kraftwagenmotoren. Berlin, 1937. 31 p. R. P.
- Peter, M.** Der moderne Kraftwagen. Sein Bau und Betrieb, seine Pflege und Reparaturen. Ein Handbuch für Ingenieure, Monteure, Selbstfahrer und Berufsfahrer. Berlin, 1928. XI + 888 p. R. U.
- Philippovsch, A.** Die Betriebsstoffe für Verbrennungskraftmaschinen. Skat.: Verbrennungskraftmaschine. R. S.
- Reibestahl, P.** Wie repariere ich einen Automobilmotor? Ein Handbuch für den Automobilisten und Praktiker. Berlin, 1929. 216 p. R. U.
- Die Reichstagung der Fachgruppen Strassenbahnen und Kraftomnibusverkehr.** (Kommunale und gemischtwirtschaftliche Betriebe) der Reichsverkehrsgruppen Schienenbahnen und

- Kraftfahrgewerbe am 18./19. November 1938. in Düsseldorf. Sonderdruck a. d. Zeitschrift Verkehrstechnik. Berlin, 1938. R. S.
- Schmidt, K.** Die Gaserzeuger. Skat.: Verbrennungskraftmaschine. R. S.
- Schöpke, M.** Pferd oder Motor im Güter-Nahverkehr. Berlin, 1935. 99 p. R. P.
- Scholz, W.** Der Güterverkehr mit Lastwagen im Rahmen des deutschen Güterumschlages. Leipzig, 1938. 44 p. Schriften des Instituts für Verkehrswirtschaft. R. P.
- Seiler, E.** Elektrische Zündung, Licht und Anlasser der Kraftfahrzeuge. Halle, 1934. VIII + 251 p. R. U.
- Stromenger.** Der öffentliche Kraftomnibusverkehr. Dortmund, 1936. 288 p. R. P.
- Swoboda, J.** Lagerung und Transport des Erdöls und seiner Produkte zu Lande. Leipzig, 1929. VIII + 251 p. R. U.
- Thoelz, W.** Der Fahrzeugdieselmotor. Berlin, 1937. 239 p. R. P.
- Thoelz, W.** Kraftwagen-Sauggaserzeuger für Holz und Holzkohle. Berlin, 1936. 140 p. R. P., R. S.
- Ulmann-Hiller.** Die Benzinlagerung. Die Lagerung von Spiritus. Feuerschutz bei Unfällen. Leipzig, Wien, 1926. 83 p. R. U.
- Die Verbrennungskraftmaschine.** Hrsg.: von Prof. Dr. Hans List. Heft 1.: Vorwort und Einführung von Prof. Dr. H. List, Die Betriebsstoffe für Verbrennungskraftmaschinen von Dr. A. v. Philippovitsch, Die Gaserzeuger von Dipl.-Ing. K. Schmidt. Wien, 1939. XII + 106 p. R. S.
- Der Verkehr mit Mineralölen.** Eine Zusammenstellung der gesetzlichen Bestimmungen für Preussen nebst Ausführungsanweisungen und Erklärungen von Dr. P. Brandes. Berlin, 1927. VII + 76 p. Die überwachungspflichtigen Anlagen in Preussen IV. R. M.

- Weber, F.** Diesel- und Treibgasmotoren. Taschenbuch für Techniker und Monteure. München u. Berlin, 1937. 274 p. R. P., R. S.
- Wehr, G.** Wie pflege und warte ich meinen Wagen sachgemäss? Berlin, 1930. 154 p. R. U.
- Zops.** Feuers- und Explosionsgefahren in Kraftwagenhallen, ihre Verhütung und Bekämpfung. München, 1927. 79 p. R. U.
- Автотормоза, устройство, управление, обслуживание и ремонт.** Москва, 1941. 206 p. + (3). R. S.
- Алексеев, А. П.** Техническое нормирование авторемонта. Москва-Ленинград, 1937. 183 p. R. S.
- Анохин, В.** Автомобили. Газ и Сиз. Москва, Ленинград, 1940. 613 p. R. U.
- Антонов, А. А.** Хранение автомобилей без утепленных гаражей. Москва, 1937. 206 p. + (5). R. S.
- Антонов, А. А., Великанов, Д. П. и Климович, В. И.** Руководство по зимнему хранению автомобилей на открытых площадках. Москва, 1939. 95 p. R. S.
- Аргир, И. Х. и Махин, В. А.** Гаражный инвентарь. Москва, 1931. 139 p. R. S.
- Банников, С. П.** Ремонт электрооборудования автомобилей. Москва-Ленинград, 1938. 134 p. R. S.
- Батуркин, С. И.** Техминимум для водителей уличных уборочных машин. Москва-Ленинград, 1941. 94 p. R. S.
- Бернштейн, Г. Д.** Фильтрация смазочных масел в авто-тракторных двигателях. Москва, 1940. 125 p. R. S.
- Брусянцев, Н. В.** Топливо и смазка для автомобилей. Москва-Ленинград, 1937. 399 p. R. S.
- Брусянцев, Н. В., Кашкаров, М. В., Задорин И. И.** Смазка автомобиля. Москва-Ленинград, 1936. 135 p. + (2). R. S.

- Вейрих, В. Э.** Авторемонтное производство. Ленинград. Том I. 1934. 302 р. + (5). Том II. 1936. 253 р. + (1). R. S.
- Володин, В. М.** Испытания газогенераторных автомобилей и тракторов. Москва-Ленинград, 1938. 91 р. R. S.
- Воронов, Я. С., Журков, А. И. Компанеец, М. Б. Кржи-вицкий, А. А., Личенков, И. М., Лозарь, А. С.** Опыт эксплуатации автомобильных дизелей. Москва, 1937. 257 р. R. S.
- Грибов, И. В.** Ремонт автомобилей. Авторемонтные мастерские. Производство ремонта. Москва-Ленинград, 1928. X + 376 р. R. M.
- Давиденков, Н. и Швецова, Е.** Ударные испытания авто-тракторной стали. Москва-Ленинград, 1935. 96 р. R. S.
- Згура, В. Н.** Газогенераторные установки на автотранспорте. Москва, 1935. 62 р. R. P.
- Змий, П. Н.** Автомобильные шины, их эксплуатация и ремонт. Москва, Ленинград, 1936. 200 р. R. S.
- Змий, П. Н.** Уход за шинами. Пособие для водителей автомашин. Москва и Ленинград, 1940. 67 р. R. G.
- Иванов, В., Миндлин, Р. и Тишкова, В.** Контрольно-измерительные пункты в автохозяйствах. Москва-Ленинград, 1936. 69 р. R. S.
- Иерусалимский, А. М. и др.** Мотоциклетный справочник. Москва и Ленинград, 1941. 427 р. R. G.
- Казарцев, В.** Курс ремонтного дела. Ленинград-Москва, 1933. 281 р. R. U.
- Казуров, И. Ф.** Вулканизация авторезины в полевых условиях. Москва-Ленинград, 1935. 87 р. R. S.
- Карачан, И. Р., Введенский, А. А.** Газогенераторы на автомобилях и тракторах. Москва, 1934. 172 р. R. P. R. S.
- Келлер, С. Д.** Конструкции, расчет и испытания автоприцепов. Москва-Ленинград, 1939. 152 р. + (2). R. S.



- Кюнэ, Г. и Кох, Ф.** Испытания автомобильных газогенераторов. Перевод с немецкого. Москва, 1938. 82 р. R. S.
- Лейдерман, С. Р.** Авторемонтное оборудование для станций обслуживания и гаражей. Москва-Ленинград, 1935. 115 р. R. S.
- Мезин, И. С., Седов, С. Л., Черномордик, Б. М.** Легкие газогенераторы автотракторного типа. Ленинград, 1934. 307 р. R. M.
- Мордухович, М. М. и др.** Теория, расчет и испытание автомобиля. Москва-Ленинград, 1937. Том I. 383 р. R. S. Том II. 239 р. R. S.
- Певзнер, С. Р.** Руководство для инструкторов учебной езды на автомобиле. Москва, Ленинград, 1938. 86 + 2 р. R. S.
- Певзнер, Я. М.** Исследование движения автомобиля при заносе. Выпуск I. Ленинград, 1937. 97 р. R. S.
- Рагозин, Н. А.** Справочник по авиационным и автомобильным топливам. Москва-Ленинград, 1940. 178 р. R. S.
- Рамбуш, Н. Э.** Газогенераторы. Перевод с английского. Переработка и дополнения инж. А. С. Синельникова. Ленинград-Москва, 1939. 421 р. R. S.
- Ремонт автомобилей.** Авторемонтные мастерские. Производство ремонта. Москва-Ленинград, 1932. 288 р. R. U.
- Решетников, Н. С.** Ремонт автомобиля. Часть II. Расчет и проектирование ремонтных предприятий. Москва-Ленинград, 1936. 279 р. + (2). R. M.
- Рыбарж, А. А.** Автомобильные материалы и их производство. Москва-Ленинград, 1932. 400 р. R. S.
- Софронов, К. М.** Карбюрация в автомобильных двигателях. Москва-Ленинград, 1933. 115 р. R. U.
- Софронов, К. М.** Карбюрация в современных автомобильных двигателях. Москва-Ленинград, 1937. 263 р. R. S.
- Стрелецкий, И. И.** Организация хранения и учета материалов в автохозяйствах. Москва-Ленинград, 1938. 219 р. R. S.

- Толстов, А. И.** Исследование тяжелых нефтяных топлив для авиационных дизелей. Часть I. Москва-Ленинград, 1939. 63 р. R. S.
- Фалькевич, Б. С.** Дорожные испытания автомобилей. Москва-Ленинград, 1936. 94 р. R. S.
- Фишбейн, И. М.** Зимняя эксплуатация автомобилей. Москва-Ленинград, 1937. 88 р. R. S.
- Хохлов, С.** Окраска автомашин. Москва, 1933. 59 р. R. U.
- Членов, А. Г.** Современные газогенераторы. Москва-Ленинград, 1934. 135 р. + (4). R. M.
- Чудаков, Е. А.** Электро оборудование автомобиля. Москва, 1932. 183 р. R. S.
- Шершов, А. П.** Устройство и теория корабля. Ленинград, 1933. 352 р. + (5). R. C.
- Шоффа, Н. и Раковский, М. К.** Учет нефтепродуктов в МТС и совхозах. Москва-Ленинград, 1940. 79 р. R. S.

## VII. Dažādas mašīnas, aparāti un ierīces. To būve, pārbaude un remonti.

- Aboliņ, E.** Zur Verbesserung der Wärmetransmission in Dampfkesseln. Riga, 1929. 305.—323. p. + (3). Acta Universitatis Latviensis. Sonderabzug. R. M.
- Arbeitsgemeinschaft Deutscher Kraft- und Wärmeingenieure (ADK) des VDI.** Eignung von Rohrleitungen im Kraft- und Wärmebetrieb. Berlin, 1938. 164 p. R. M.
- Auerswald, Otto.** Moderne Zeitkalkulation. Aus der Praxis des allgemeinen Maschinenbaues. Berlin, 1927. 126 p. R. N.
- Berg, H.** Die Kolbenpumpen einschliesslich der Flügel- und Rotationspumpen. Berlin, 1926. VI + 442 p. + (12). R. M.
- Berlin-Anhaltische Maschinenbau A. G. in Dessau.** Anleitung zur Einrichtung und Instandhaltung von Triebwerken (Transmissionen). Leipzig, 1897. VIII + 277 p. R. Gu.
- Bestimmungen über Anlegung und Betrieb der Dampfkessel.** Erläutert von H. Jaeger. Neu bearbeitet von Dr. iur. O. Ulrichs. Berlin, 1926. XI + 458 p. R. M.
- Bestimmungen über Einrichtung und Betrieb der Aufzüge.** Erläutert von H. Jaeger. Neu bearbeitet von F. Walter und A. Rühl. Berlin, 1930. X + 136 p. R. M.
- Bestimmungen über Einrichtung und Betrieb der Dampffässer, Trocken- und Schlichtzylinder.** Erläutert von H. Jaeger. Berlin, 1913. VII + 171 p. R. M.
- Bethmann, H.** Der Aufzugbau. Ein Handbuch für das Konstruktionsbureau. Braunschweig, 1913. XVII + 720 p. + R. M., R. U.

- Biscan, W.** Die elektrischen Messinstrumente. Leipzig, 1898. IV + 102 p. + (1). R. S.
- Delvigs, A.** Mašīnu elementi. Rīgā, 1939. XII + 804 p. + (2). Latvijas Universitātes mācības grāmatu sērija Nr. 10. R. Gk., R. S.
- Deutsche Steinzeugwerke.** Steinzeug. Steinzeug- oder Zementröhren? Charlottenburg, 1925. 64 p. R. Gk.
- Deutscher Dampfturbinen-Ausschuss.** Regeln für Abnahmeversuche an Dampfturbinen. Berlin, 1931. 6 p. R. M.
- Dosch, H.** Handbuch zur Berechnung der Feuerungen, Dampfkessel, Vorwärmer, Überhitzer, Warmwasser-Erzeuger, Kalorifere, Reservoirs usw. Leipzig, 1922. VII + 111 p. R. M.
- Feeg, O.** Die Pumpen, ihr Bau, ihre Aufstellung und ihr Betrieb. Leipzig, 1908. 325 p. R. M.
- Feuerfestes Mauerwerk für Dampfkesselfeuerungen und andere wichtige industrielle Öfen.** Göteborg, 1933. 127 p. R. M.
- Frank, A.** Berechnung der Kanäle in Rohrleitung nach einem neuen einheitlichen System mittels logarithmischer Tabellen. München u. Leipzig, 1886. 46 p. + (8). R. Gu.
- Franzius, L. und Lincke, F.** Die Baumaschinen. Handbuch der Ingenieurwissenschaften. Bd. IV. Leipzig, 1904. 489 p. R. Gk.
- Fridenbergs, V.** Tvaika katli. Mācības un rokas grāmata tehnikumiem un arodu skolām, kā arī lietošanai prakse. Rīgā, 1935. 336 p. R. M.
- Godiņš, J.** Spēka mašīnas. Mācības grāmata tehnikumiem un arodu skolām. Rokas grāmata spēka staciju vadītājiem. Rīgā, 1932. 416 p. R. M.
- Gramberg, A.** Maschinenuntersuchungen und das Verhalten der Maschinen im Betriebe. Berlin, 1921. XVIII. + 601 p. + (2). R. M.

- Gramberg, A.** Technische Messungen bei Maschinenuntersuchungen und zur Betriebskontrolle. Berlin, 1933. XV + 488 p. R. M.
- Haeder, H.** Die Gasmotoren. Handbuch für Entwurf, Bau und Betrieb von Verbrennungsmotoren. I. Teil. Duisburg a. Rhein, 1904. XVI + 207 p. R. Gu.
- Haeder, H.** Der kranke Gasmotor. Handbuch für Aufstellung, Betrieb, Wartung, Untersuchung und Reparatur der Verbrennungsmotoren. Duisburg, 1907. VIII + 104 + XIX p. + (2). R. Gu.
- Handbuch für Kesselprüfer.** Bearbeitet von Fachleuten der Deutschen Reichsbahn. Berlin, 1939. 396 p. R. M.
- Jaeger, H. u. a.** Bestimmungen über Einrichtung und Betrieb der Aufzüge. Berlin, 1927. X + 124 p. R. U.
- Kirschbaum, E.** Die Wärmeaustauschapparate unter besonderer Berücksichtigung der Verdampfapparate. Berlin-Leipzig, 1933. 104 p. R. M.
- Kümmet, H.** Wie repariere ich Kraftstoff-Förderpumpen, Kraftstoffbehälter und Reiniger. Berlin, 134 p. R. M.
- Lewicki, E.** Wirtschaftlichkeit und Betriebssicherheit moderner Dampfkraftanlagen im Vergleich mit Sauggenerator — Gaskraft — Anlagen. Berlin, 1904. 52 p. R. Gu.
- Mann, V.** Rohre. Unter besonderer Berücksichtigung der Rohre für Wasserkraftanlagen. München und Berlin, 1928. XII + 208 p. R. Gu.
- Marcus, H.** Die vereinfachte Berechnung biegsamer Platten. Berlin, 1925. 92 p. R. Gk.
- Mayer, Ph.** Aufzüge. Handbuch der Architektur III. Teil, 3. Bd. Heft 2. Stuttgart, 1898. 172.—211. p. R. A.
- Normen für die Herstellung von Zementröhren.** Zürich, 1928. 109 p. R. Gk.
- Noteikumi par Finanču ministrijas rūpniecības nodaļas fabriku inspekcijas uzraudzībā esošo tvaika katlu būvi, lietošanu, uzturēšanu un pārbaudi.** Rīga, 1930. 44 p. R. M.

- Pestmalis, J.** Mašinu rasešana. Rīga, 1923. 83 p. R. Gu.
- Pfleiderer, C.** Die Kreiselpumpen. Berlin, 1932. IX + 454 p. R. Gu., R. M., R. U.
- Pfleiderer, E.** Dampfkesselschäden. Ihre Ursachen, Verhütung und Nutzung für die Weiterentwicklung. Berlin, 1934. VII + 259 p. R. M.
- Pohlhausen, A.** Berechnung, Ausführung und Betrieb der Dampfkesselanlagen. Lehr- und Handbuch für Techniker und Ingenieure. Mittweida, 1899. 188 p. + (32). R. C.
- Pohlhausen, A.** Berechnung, Konstruktion und Anlage der Transmissions-Dampfmaschinen. Lehr- und Handbuch für Techniker und Ingenieure. Mittweida, 1899. I. Bd. Text. 342 p. R. C. II. Bd. Tafeln. (50). R. C.
- Regeln für Abnahmeversuche an Dampfturbinen.** Aufgestellt von dem beim Verein deutscher Ingenieure gebildeten Deutschen Dampfturbinen-Ausschuss. Berlin, 1931. 6 p. R. M.
- Regeln für Messverfahren bei Abnahmeversuchen.** Teil I: Regeln für Temperaturmessungen. „VDI-Temperaturmessregeln“. Berlin, 1936. 10 p. R. M.
- Riedler, A.** Schnell-Betrieb. Erhöhung der Geschwindigkeit & Wirtschaftlichkeit der Maschinenbetriebe. Berlin, 1899. 34 p. R. Gu.
- Ritter, C.** Selbstansaugende Kreiselpumpen und Versuche an einer neuen Pumpe dieser Art. Leipzig, 1931. V + 70 p. + (7). R. M.
- Sass, F.** Kompressorlose Dieselmotoren. (Druckeinspritzmaschinen). Ein Lehrbuch für Studierende. Berlin, 1929. VI + 395 p. R. Gu.
- Schäffer & Budenberg.** (Maschinen- und Dampfkessel-Armaturen-Fabrik Buckau-Magdeburg). Über Indicatoren und deren Verwendung bei Prüfung von Dampf-Maschinen und Arbeits-Maschinen. Magdeburg, 1882. II + 116 p. R. Gu.

- Schlesinger, G.** Prüfbuch für Werkzeugmaschinen. (Die Arbeitsgenauigkeit der Werkzeugmaschinen). Middelburg-Rotterdam, 1939. V + 81 p. R. S.
- Schlomann, A.** Dampfkessel, Dampfmaschinen und Dampfturbinen. Band III. München und Berlin. 1322 p. R. Gf.
- Schlomann, A.** Hebemaschinen und Transport Vorrichtungen. Band VII. München-Berlin, 1910. 651 p. R. Gf.
- Schlomann, A.** Die Maschinenelemente und die gebräuchlichsten Werkzeuge. Band I. München-Berlin, 1914. 403 p. R. Gf.
- Schmidt, E.** Zweckmässige Bauart von Thermometerrohren für strömende Gase. Berlin, 1925. 8 p. Sonderabdruck aus „Technische Mechanik“, Ergänzungsheft der VDI Zeitschrift. Bd. 69, 1925. R. M.
- Schmidt, W.** Unmittelbare Regelung. Grundlagen und Anwendung auf die Regelung von Drehzahl, Temperatur, Druck und Menge. Berlin, 1939. 114 p. R. M.
- Schmitz, J.** Bestimmung der Rohrweiten von Hochdruck-, Niederdruck- und Unterdruck-Dampfleitungen. München u. Berlin, 1930. 5 p. + (18). R. M.
- Schwarzböck, J.** Rationeller Dieselmotoren-Betrieb. Berlin, 1927. 143 p. R. Gu.
- Schwedler, Fr.** Handbuch der Rohrleitungen. Allgemeine Beschreibung, Berechnung und Herstellung nebst Zahlen- und Linientafeln. Berlin, 1939. VIII + 253 p. R. M.
- Seufert, Fr.** Anleitung zur Durchführung von Versuchen an Dampfmaschinen, Dampfkesseln, Dampfturbinen und Verbrennungskraftmaschinen. Zugleich Hilfsbuch für den Unterricht in Maschinenlaboratorien technischer Lehranstalten. Berlin, 1932. VII + 180 p. R. M.
- Spalckhaver, R. und Schneiders, Fr.** Die Dampfkessel nebst ihren Zubehörteilen und Hilfseinrichtungen. Ein Hand- und Lehrbuch zum praktischen Gebrauch für Ingenieure,

- Kesselbesitzer und Studierende. Berlin, 1929. VIII + 481 p. R. M.
- Staugeräte für Geschwindigkeits- und Mengenmessungen nach dem Differenzdruck-Prinzip.** Richtlinien für den Einbau, Messbeispiele und Berechnungsunterlagen. Berlin-Steglitz, 23 p. R. M.
- Staus, A.** Zur Betriebskontrolle der Kolbenpumpen. München und Berlin. 32 p. R. Gu.
- Vater, R.** Hebezeuge. Das Heben fester, flüssiger und Luftförmiger Körper. Leipzig, 1908. VI + 126 + 32 p. R. Gu.
- Der Velox-Dampferzeuger für Ortsfeste Anlagen.** Brown Boveri, 1936. 24 p. R. M.
- Verein Deutscher Ingenieure.** Regeln für Abnahmeversuche an Dampfkesseln. Berlin, 1937. 16 p. R. M.
- Vereinigung der Grosskesselbesitzer.** Kesselbetrieb. Sammlung von Betriebserfahrungen. Berlin, 1931. 293 p. R. M.
- Weber, H. und Hermann, H.** Die Gussröhren-Herstellung in der festen Form und Schleuderform. Halle, 1927. 68 p. R. Gu.
- Wegner, R.** Eine praktisch brauchbare Gasturbine. Versuch einer Lösung des Gasturbinen-Problems mit einem vollständig durchkonstruierten Beispiel. Rostok i. M., 1907. 32 p. R. Gu.
- Wegner, R.** Der Gasstromerzeuger. Eine neue Wärmekraftmaschine für motorische und Heiz-Zwecke. Rostok i. M., 1907. 56 p. R. Gu.
- Аронс, Г. А.** Теплоиспользующие аппараты. Москва-Ленинград, 1935. 235 + (3). R. M.
- Безклубенко, Н. П.** Технология производства труб. Утверждено в качестве учебного пособия для техников. Москва и Ленинград, 1941. 482 p. + (9). R. Gu.
- Борисов, Ю. С. и Жуков, Г. П.** Система периодических ремонтов оборудования машиностроительных предприятий. Москва-Ленинград, 1939. 241 p. R. M.



- Волский, М. И.** Причина аварий машин и котлов. Под общ. ред. Кестнера, Е. Г. Москва, 1939. 291 р. R. M.
- Гольдберг, И. Л. и др.** Неисправности дизеля «М 17», их предупреждение и устранение в условиях эксплуатации, с приложением схем неисправностей основных узлов. Челябинск, 1940. 151 р. + (6). R. Gu.
- Григорьев, И. А.** Контрольно-измерительный инструмент и приборы в машиностроении. Москва, 1941. R. S.
- Грингауз, И. И.** Паровые котлы. Москва-Ленинград, 1940. 275 р. R. M.
- Дорогов, Н. Ф.** Эксплоатация домовых котельных. Москва-Ленинград, 1935. 61 р. R. M.
- Ковалев, А. П.** Котельные установки. Москва и Ленинград, 1940. 383 р. R. Gu.
- Крастынь, И. А.** Обмуровка паровых котлов. Ленинград-Москва, 1941. 135 р. R. M.
- Кустов, И. С.** Тепловой баланс паровой машины. Москва и Ленинград, 1940. 111 р. R. Gu.
- Потокин, В. А.** Механическое оборудование предприятий общественного питания. Москва, 1940. 212 р. R. Gu.
- Ремонт строительных машин.** Выпуск I. Временные технические условия на ремонт строительных машин. Москва-Ленинград, 1939. 63 р. R. M.
- Рыкачев, В.** Выработка асбоцементных труб. Москва 1930. 66 р. R. Gk.
- Савич, В. Г.** Измерение окислительно-восстановительного потенциала как метод автоматического контроля аэротэнка. Москва, Ленинград, 1940. 56 р. R. Gu.
- Сборник статей по вопросам турбин, насосов, и методике измерений.** Москва-Ленинград, 1936. 139 р. R. M.
- Сошин, А. В.** Машиновооружение скоростных строек гражданского строительства. Москва и Ленинград, 1940. 46 р. + (6). R. A.

- Технические условия на поставку и приемку центробежных насосов.** Проекты. Москва-Ленинград, 1931. 60 р. R. M.
- Холодовский, Г. Е. и Шкроб, М. С.** Борьба с авариями пароперегревателей. Москва-Ленинград, 1939. 258 р. + (1). R. M.
- Цветков, А. И. и Ойвин, Н. Л.** Научно-технический отчет. Москва и Ленинград, 1940. 266 р. R. Gи.
- Шкроб, М.** Водоподготовка и режим котловой воды на стационарных паросиловых установках. Москва-Ленинград, 1938. 356 р. + (4). R. M.
- Щегляев, А. В.** Регулирование паровых турбин. Москва-Ленинград, 1938. 391 р. + (3). R. M.
- Элементы механики.** Ленинград-Москва, 1937. 86 р. Трамвайно-Гроллейбусное Управление Ленинградского Совета. R. S.
- Юдин, Я. М.** Памятка машиниста паровых турбин. Москва-Ленинград, 1938. 102 р. R. M.

# IX. Metallu apstrādāšana. Metallu slimības. Smērvielas un to pielietošana.

- AEG Elektrisches Schweißen. Berlin, 154 p. R. S.
- Ascher, R. Die Schmiermittel, ihre Art, Prüfung und Verwendung. Ein Leitfaden für den Betriebsmann. Berlin, 1931. 302 p. R. Gf.
- Bartke, P., Mies, O. u. a. Schweis-Technik. Berlin, 1926. 63 + 28 p. R. Gu.
- Bericht über die Korrosionstagung 1938. am 15. November 1938. in Berlin. Berlin, 1939. 81 p. R. M., R. P.
- Dag, R. u. Koch, H. Praktisches Handbuch der Lichtbögen-schweißung. Braunschweig, 1939. VIII + 251 p. R. S.
- Deutsche Gesellschaft für Metallkunde u. a. Bericht über die Korrosionstagung 1935. am 18. und 19. November 1935. in Berlin. Berlin, 1936. 120 p. R. Gu.
- Deutscher Ausschuss für Technischen Schulwesen. Grundlehr-gang für die Metallverarbeitenden Berufe. Leipzig-Berlin, 1938. 57 p. R. Gu.
- Ehlers, C. Schmiermittel und ihre richtige Verwendung. Leip-zig, 1928. VI + 112 p. R. Gu.
- Falz, E. Richtlinien für wirtschaftliche Schmierung Teil I. Zweckmässige Gleitlager-Schmiernuten. Berlin, 1937. 62 p. R. P.
- Holler, H. Der Kupfer-, Messing-, Nickel-, Blei-Schweisser. Köln, 71 p. R. M.
- Holler, H. Leitfaden für Autogenschweisser. Halle a. S., 1938. X + 304 p. R. M.
- Holler, H. Vorkalkulation und Praxis der Autogenschweis-sung. Köln, 120 p. R. M.

- Kirschner, M.** Taschenbuch der gesamten Schweisstechnik. Leipzig, 1938. XIV + 32 p. R. M.
- Kröhnke, O. und Stiegler, D. L.** Die Entstehung und Verhütung der Korrosion an Heizungs- und Warmwasserbereitungsanlagen. Halle, 1933. 151 p. R. M.
- Marcard, W.** Rostfeuerungen. Berlin, 1934. VIII + 138 p. + (6). R. M.
- Moshage, J.** Praktischer Rostschutz. Die Technik des modernen Eisenschutzes mit einer leichtverständlichen Einführung in die Theorie des Rostens. Leipzig, 1934. 95 p. R. M.
- Rabe, A.** Die Schmiermittel und Schmiervorrichtungen der Dampfmaschinen und mechanischen Getriebe nebst einem Anhang: die gebräuchlichsten Achslager-Composition. Kattowitz, 1868. VI + 161 p. R. Gu.
- Schopp, M. U. u. Daeschle, C. H.** Handbuch der Metallspritz-Technik. Zürich, 1935. 193 p. R. S.
- Untersuchung über elektrolytische Korrosionserscheinungen.** 34 p. Skat. Internationaler Verein der Strassenbahnen... XXIII. Int. Kongr. 19. Frage, R. S.
- Wiederholt, W.** Metallschutz. Band I. Ursachen der Korrosion und allgemeine Schutzmassnahmen. Leipzig und Berlin, 1938. 106 p. R. P.
- Автогенное дело.** Труды 2-го съезда по автогенному делу. Ленинград, 1930. 284 p. R. M.
- Автогенное дело в СССР и заграницей.** (Электрическая и газовая сварка и резка металлов). С введением проф. М. А. Шателена. Ленинград, 1930. 44 p. R. M.
- Бибиков, А. В.** Техника безопасности в газосварочных и электросварочных работах. Москва, Ленинград, 1940. 74 + 2 p. R. Gu.
- Брусянец, Н. В.** Топливо и смазка для автомобилей. Москва-Ленинград, 1936. 399 p. R. S.

- Брусянцев, Н. В., Кашкаров, М. В., Задорин, И. И.** Смазка автомобиля. Москва-Ленинград, 1936. 135 р. + (2) р. R. S.
- Гаф, Г. Дж.** Усталость металлов. Перевод с английского в переработке и под редакцией Шапошникова, Н. А. Москва-Ленинград, 1935. 303 р. R. S.
- Кельдюшев, В. А.** Пневматика. Москва, 1938. 210 р. + (2). R. M.
- Научно-исследовательский институт тяги.** Сварка в железнодорожном хозяйстве. Москва, 1934. 92 р. R. S.
- Попич, А. Г. и Лютер, К. А.** Смазочные материалы, их производство, свойства, применение и способы испытания. Москва, 1932. 216 р. R. S.
- Прейгерзон, Я. И.** Термическая обработка деталей трактора ХТЗ—СТЗ. Харьков-Киев, 1936. 214 р. + (6). R. S.
- Работы сварочной лаборатории.** Выпуск III. Москва, 1934. 31 р. Труды Московского электромеханического института инженеров транспорта. им. Дзержинского. R. S.
- Регирер, З.** Цианирование стали. Москва-Ленингр.-Свердловск, 1933. 180 р. R. S.
- Сортамент и специализация прокатных станков СССР.** Москва, 1939. 965 р. + (5). R. S.
- Справочник по технике безопасности и промышленной санитарии.** Часть II. Москва, 1940. 308 р. R. S.
- Сухонихин, А. Г.** Разметочные работы по кузовостроению. Москва, 1934. 66 р. R. S.
- Тиховский, В. А.** Термическая обработка стали. Харьков-Москва, 1941. 252 р. R. S.
- Томаров, М. М.** Техника безопасности при холодной штамповке металла (на прессах малого и среднего тоннажа). Москва, 1940. 201 р. R. S.
- Фальц, Э.** Основы смазочной техники. Перевод со второго немецкого издания. Москва-Ленинград, 1934. 343 р. R. S.

# X. Darbu organizācija un izvešana. Maksas aprēķini.

## Darba normas.

- Bazali-Baumeister.** Preisermittlung und Veranschlagen von Hoch-, Tief- und Eisenbetonbauten. Berlin, 1927. VI + 463 p. R. Gu. Berlin, 1938. VI + 431 p. R. A., R. C.
- Beck, A. J.** Die Kalkulation im Klempnerhandwerk. Leipzig u. Berlin, 1915. VI + 59 p. R. M.
- Berliner Verkehrs-Aktiengesellschaft.** Buchungsplan. Betriebskosten. Gültig von 1. Januar 1935. an. Berlin, 1935. 44 p. R. S.
- Beutinger, E.** Arbeits-Vorträge für das Baugewerbe. Für die Praxis und den Unterricht an technischen Lehr-Anstalten. Darmstadt, 1907. 168 p. R. C.
- Dzelzceļu Virsvaldes Tehniskā direkcija.** Normu grāmata būvdarbu maksas aprēķinu sastādīšanai, pārbaudīšanai, projektēšanai un izvešanai. Rīgā, 1924. 248 p. R. C., R. S.
- Eckert, H.** Über Kostenberechnung und Baugeräte im Tiefbau. Unterlagen zur Ermittlung des angemessenen Preises für Erdarbeiten. Berlin, 1931. VIII + 362 p. R. C.
- Galvas pilsētas Rīgas Architektu daļa.** Būvdarbu cenas Rīgā, 1938. gadam. Rīgā, 1938. 64 p. R. C., R. S.
- Grünewaldt.** Elemente der Wirtschaftlichkeits-Berechnung von Wasserkraftanlagen. Karlsruhe, 1926. 113 p. R. F.
- Hoppe, F.** Wie stellt man Kostenanschläge und Betriebskosten-Berechnungen für elektrische Licht- und Kraftanlagen auf? Aus der Praxis für die Praxis. 1902. XII + 552 p. R. C.
- Iekšlietu Ministrijas Būvniecības Departaments.** Būvdarbu normas. Rīgā. I. d. 1935. 46 p. R. C., R. G. II. d. 1935. 34 p. R. Gu. 1936. 34 p. R. C., R. Gu. III. d. 1937. 27 p. R. C. IV. d. 1940. 121 p. R. A., R. C.

- Jansen, T.** Bauausführung. Handbuch der Ingenieurwissenschaften. Bd. I. Kap. II. Leipzig, 1923. 205 p. R. C.
- Jansen, T.** Der Bauingenieur in der Praxis. Eine Einführung in die wirtschaftlichen und praktischen Aufgaben des Bauingenieurs. Berlin, 1927. VI + 494 p. R. C.
- Kaņa būvniecības pārvalde.** Vienību cenas būvdarbiem. Rīgā, 1930. 397 p. R. A., R. C., R. Gu., R. M. 1940. 208 p. R. M.
- Kaņa būvniecības pārvalde.** Vienību cenas būvdarbiem. (Papildinājums 1930. g. izdevumam.) Rīgā, 1931. 163 p. R. C., R. Gu., R. M.
- Koch, H.** Die Bauführung. Mit Einschluss der Baukostenberechnung, der Baurüstungen und der Beförderungsmittel von Baumaterialien der Baustelle. Handbuch der Architektur I Teil. 5. Bd. (6. Abt.) Stuttgart, 1901. 263 p. R. A.
- Kurz O. O.** Was ein Bauherr wissen muss. Ratschläge für Bauende. München, 1930. 45 p. R. A.
- Lübbert.** 2 Jahre Bauforschung. Bericht über die Tätigkeit der Reichsforschungsgesellschaft in den Jahren 1928. und 1929. Berlin, 1930. VIII + 112 p. R. C.
- Müller, S.** Der Bauherr und Hauswirt. Ein praktischer Ratgeber für Jedermann in Bau- und Hausangelegenheiten. Berlin, 1900. VIII + 414 p. + (8). R. A.
- Ohnesorge, A., Boida, H.** Kosten der Pressluftherzeugung und des Pressluftbohrbetriebes bei der Gesteinsgewinnung. Berlin, 1938. 62 p. Schriften des Fachamtes „Stein und Erde“. R. C.
- Radke, B.** Werkaufbau. München u. Berlin, 1926. VI + 65 p. R. Gu.
- Rationalisierung in Verkehrsbetrieben.** Berlin, 1927. 42 p. Sonderdruck aus der „Verkehrs-technischen Woche“. Heft 35. 36. u. 37. 1927. R. C.

- Reuter, F. u. a.** Handbuch der Rationalisierung Herausgegeben vom Reichskuratorium für Wirtschaftlichkeit. Berlin, Wien. 1932. 1323 p. R. P.
- Rode, O.** Der wirtschaftliche Baubetrieb. Berlin, 1928. 182 + 2 p. R. C.
- Rössle, K.** Die Grundzüge der handwerklichen Selbstkostenberechnung. Berlin, 1925. XII + 228 p. R. M.
- Rössle, K.** Handwerkliche Betriebslehre. Berlin, Wien, 1930. 43 p. Sonderdruck aus dem Werk „Die Handelshochschule“. R. M.
- Satiksmes Ministrijas Dzelzceļu Virsvalde.** Būvdarbu cenas. Sastād. un rediģ. E. Bērzupe un K. Upesleja. Rīgā, 1923. II. Zemes planēšana. Velēnošana. Bruģu darbi. Asfaltēšana. Kloni. Pagrīdes un celiņi. 172 p. R. C. III. Transports. Celšana. Nešana. Ie- un izkraušana. Parvešana. Dzelzceļu tarifs u. t. t. 68 p. + (1). R. C.
- Skischally, E.** Die Kosten im Strassenbau. Berlin, 1932. XV + 165 p. R. P.
- Sommer, G.** Selbstkostenermittlung im Verkehrswesen, ihre Grundlagen und Anwendung. Skat.: Rationalisierung in Verkehrsbetrieben. 19.—36. p. R. C.
- Steinmetz, W. und Weilbier, R.** Aufmass und Abrechnung aller Bauarbeiten nach der Vorschriften der Verdingungsordnung für Bauleistungen (VOB) Berlin, 1938. 296 p. R. A., R. M.
- Šoseju un zemesceļu departaments.** Būvdarbu normas un vienību cenas zemes darbiem, ceļu būvēm un transportam. Rīgā, 1935. 40 p. R. Gu.
- Tolkmitt, G.** Bauaufsicht und Bauführung. Berlin, Bd. I. 1929. 264 p. R. A., R. Gk. Bd. II. 1926. 288 p. R. Gk. Bd. III. 1927. 294 p. R. Gk.
- Trescher, A., Otto, C.** Rechnen für Metallarbeiter. II. Teil: Die Kalkulation. Ausgabe für Klempner und Installateure. Leipzig, 1922. 110 p. + (1). R. M.



- Upesleja, K.** Apreķinu normas būvdarbiem un viņu izvešanas norādījumi. Rīgā, 1932. 566 p. R. C., R. Gu.
- Voss, Fr.** Kalkulations-Hilfsbuch für das Baugewerbe. I. Teil. Berlin, 1940. 123 p. R. A.
- Wolfer, E.** Der Maschinen- und Gerätepark im Baubetrieb. Betrachtungen der gesamten und der einzelnen Maschinen und Geräte nach wirtschaftlichen, bau- und maschinentechnischen Gesichtspunkten. Berlin, 1933. 103 p. R. M.
- Zeidler, F.** Grundformen der Kostenrechnung. Beitrag zur Erneuerung des Grundplans der Selbstkostenrechnung. Bearbeitet im Auftrage des Vereines Deutscher Ingenieure (VDI). Berlin, 1935. 22 p. + (1). R. F.
- Богоявленский, Н. Л. и др.** Организация строительных работ. Учебное пособие для строительных техникумов. Ленинград, Москва, 1939. 35 + 2 p. + (9). R. Gu.
- Бызов, Л. А.** Графические методы в статистике, планировании и учете. Пособие для экон. высш. уч. зав. Москва, Ленинград, 1940. 244 p. R. C.
- Валуцкий, И. И.** Справочник по расчету машиностроения механизированных стройпроцессов. Москва, Ленинград, 1937. 344 p. R. Gu.
- Голополосов, А. И.** Организация дорожно-строительных работ. Часть 2. Москва, Ленинград, 1933. 146 p. R. C.
- Голощанов, В. А. и Кипарисов, В. Н.** Расчет заработной платы на строительстве. Москва, 1940. 254 p. R. C., R. Gu.
- Грутман, Р. А.** Оперативная финансовая работа на промышленном предприятии. Москва, Ленинград, 1940. 128 p. R. Gu.
- Козловский, В. М. и Постников, А. А.** Диспетчеризация в строительстве. Ленинград-Москва, 1940. 240 p. + (2). R. C., R. Gu.

**Мартынов, Н. К.** Урочное положение для строительных работ, высочайше утвержденное 17. Апреля 1869. года. С.-Птб., 1897. VIII + 310 р. R. C.

**Научное управление в американской промышленности.** Сборник статей под ред. Х. Персон. Москва, Ленинград, 1933. 370 р. + (1). R. Gu.

**Ростовцев, Н. М.** Учет, отчетность и финансирование материальных складов и магазинов жел.-дор. транспорта. Москва, 1940. 172 р. R. Gu.

**Рошефор, Н. И.** Иллюстрированное урочное положение на специальные работы... Лособие при составлении и исполнении работ. Берлин, 1923. XX + 690 р. R. C. Рига, 1923. XX + 690 р. R. C. Берлин, 1924. XX + 690 р. R. C., R. Gu., R. C. Москва, Часть I. 1928. XXII + 320 р. R. C. Часть II. 1928. 356 р. R. C. Часть III. 1929. 368 р. R. C.

**Суржаненко, А.** Механизация малярных работ. Москва, 1939. 700 р. R. R.

**Янжул, И. Н.** Техника и организация машинизированного учета. Москва, Ленинград, 1939. 236 р. R. C., R. Gu.

# XI. Rokas grāmatas. Tabeles. Formulas. DIN normas. Vārd- nīcas. Likumi. Noteikumi. Instrukcijas.

## 1) Rokas grāmatas.

- Bleich, F. und Melan, J.** Taschenbuch für Ingenieure und Architekten. Wien, 1926. 705 p. R. Gk.
- Deutsche Prioform Werke Bohlender & Co.** Prioform-Handbuch. Berlin, 1930. 283 p. R. M.
- Dingler, E. M.** Polytechnisches Journal. Augsburg, 1869. XII + 508 p. + (9). R. Gu.
- Elsners Taschenbuch für den Strassenbau. 1937.** Herausg. von Dr. Ing. B. Rentsch. Berlin, 1937. 403 p. R. C.
- Foerster, M.** Taschenbuch für Bauingenieure. Berlin, 1921. I. Teil. 1112 p. R. A., R. Gk. II. Teil. 1113.—2399. p. R. A. R. Gk. 1928. I. Teil. 1115 p. R. Gu. II. Teil. 1422 p. R. Gu.
- Gebrauchsanweisung für die Facit Rechenmaschine.** Atvidaberg, Schweden, 1934. 47 p. R. M.
- Handbuch der Architektur.** Herausgegeben von Durm, J. Ende, H., Schmitt, E. Wagner, H. IV Teile. 1. und 2. Auflage. 1895.—1904. R. A.
- Handbuch der Ingenieurwissenschaften.** In 5 Bänden. Herausgegeben von L. von Willmann. 1897.—1907. R. C.
- Hanhardt, H. und Waldner, A.** Tracirungs-Handbuch für die Ingenieurarbeiten im Felde bei der Projektirung und dem Bau von Eisenbahnen und Wegen. Berlin, 1939. VI + 376 p. R. C.
- Herzog, S.** Handbuch des beratenden Ingenieurs. Stuttgart, 1928. 519 p. R. Gu.

**Hübbenet, A.** Das Taschenbuch „Schönheit der Arbeit“. Berlin, 1938. 279 p. R. M.

**„Hütte“.** Des Ingenieurs Taschenbuch. Herausgegeben von Akademischen Verein „Hütte“ E. V. in Berlin.

I. Band: Theoretische Grundlagen der Technik

1899. VI + 1076 p. R. C.

1908. 981 p. R. Gk.

1925. XX + 1080 p. R. C., R. S.

1931. XX + 1200 p. R. Gu., R. S.

1936. XXIV + 1200 p. R. S.

II. Band: Maschinenbau.

1899. XII + 688 p. R. C.

1908. 999 p. R. Gk.

1926. XX + 1168 p. R. C., R. Gu., R. S.

1931. XX + 1196 p. R. S.

1937. XX + 1196 p. R. S.

III. Band: Bauingenieurwesen.

1909. 830 p. R. Gk.

1928. XX + 1204 p. R. C., R. Gu., R. S.

1936. XX + 1204 p. R. C.

IV. Band: Verkehrs-, Industrie- und Landwirtschaftstechnik. 1927. XX + 864 p. R. C., R. Gu., R. S.

**Joly, H.** Technisches Auskunftsbuch.

Für das Jahr 1900. Leipzig, 1900. 1225. p. R. Gk.

Für das Jahr 1935. Kleinwittenberg, 1935. 1423 p. R. Gu.

Für das Jahr 1937. Kleinwittenberg, 1937. 1347 p. R. Gu.

Für das Jahr 1940. Kleinwittenberg, 1940. 1168 + 319 + XL p. R. A., R. C.

**Kirgis, L.** Tiefbau-Taschenbuch. Stuttgart, 1939. 384 p. R. C.

**Kröhnke, G.** Taschenbuch zum Abstecken von Bögen bei Bahnen, Kanälen und Wegen. Leipzig u. Berlin, 1929.

V + 133 + 8 p. R. S.

- Latvijas architektu biedrība.** Techniskā rokas grāmata arhitektiem un būvtechniķiem. Rīgā. 1929. 133 p. R. A., R. C. 1932. XIII + 227 p. R. Gu., R. M.
- Latvijas architektu biedrība.** Techniskā rokas grāmata celtniecībai. Rīgā, 1939. XVI + 375 p. R. A., R. Gu., R. S. 1940. XVI + 376 p. R. C.
- Luckey, P.** Einführung in die Nomographie. Leipzig-Berlin, 132 p. + (2). R. C.
- Luckey, P.** Nomographie. Praktische Anleitung zum Entwerfen graphischer Rechentafeln. Leipzig-Berlin, 1927. 103 p. R. Gk.
- Lueger, O.** Lexikon der gesamten Technik und ihrer Hilfswissenschaften. Stuttgart u. Leipzig, 1894. I. Bd. 800 p. II. Bd. 800 p. III. Bd. 800 p. IV. Bd. 800 p. V. Bd. 800 p. VI. Bd. 960 p. VII. Bd. 1031 p. R. A.
- Pohlmann, W.** Taschenbuch für Kälte-Techniker. Begründet von G. Götsche †. Hamburg. 446 p. R. M. R. Gu.
- Reindl, J.** Schuhardt & Schütte's Technisches Hilfsbuch. Berlin, 1933. 555 p. R. Gu.
- Schramm, Br.** Taschenbuch für Heizungs-Monteurs. München und Berlin, 1933. 201 p. R. M.
- Strock, A. Hotchkiss, C. H. B.** Degree-Day Handbook. New York, 1937. 298 p. R. M.
- Verein deutscher Eisenhüttenleute.** Eisen im Hochbau. Ein Taschenbuch mit Abbildungen, Zusammenstellungen, Tragfähigkeitstabellen, amtlichen und sonstigen technischen Vorschriften, Berechnungen und Angaben über die Verwendung von Eisen im Hochbau. Düsseldorf, Berlin, 1923. XX + 764 p. R. C.

- Verein deutscher Eisenhüttenleute.** Stahl im Hochbau. Taschenbuch für Entwurf, Berechnung und Ausführung von Stahlbauten. Düsseldorf, Berlin, 1935. XXVI + 778 p. R. C.
- Андреев, П. П. и др.** Основы номографий. Москва-Ленинград, 1936. 128 p. R. M.
- Кнерель, Г. М.** Учебное пособие для вагоновожатых трамвая. Ленинград-Москва, 1939. 291 p. R. C.
- Корытов, А. Н.** Технический минимум для агента-экспедитора материального склада. Москва, 1940. 180 p. R. C.
- Пушкин, В. С.** Ускоренные методы изготовления чертежей. Москва, 1940. 62 + 2 p. R. C., R. C.
- Софронов, Д. И.** Справочная книга по автогужевым дорогам. Москва, 1932. 392 p. R. C.
- Сосяц, В. Г.** Справочник трамвайного путевого мастера. Москва, 1935. 86 p. R. C.
- Справочник городского дорожного инженера.** Под ред. инж. В. К. Некрасова. Москва, Ленинград, 1937. 768 + (5). R. C.
- Справочник металлурга по цветным металлам.** Том I. Под редакцией Н. Н. Муран. Москва-Ленинград, 1940. 61 p. R. S.
- Технический справочник транспортника.** Для техников и инженеров. Под общ. ред. П. И. Антонова. Москва, Лнг.  
Том I. 1932. XVI + 622 p. + (1). R. C.  
Том II. 1933. 860 p. R. C.  
Том III. 1933. XVI + 1130. R. C.  
Том IV. 1933. XCI + 738. R. C.
- „Hütte“.** Справочная книга для инженеров, архитекторов, механиков и студентов. Часть I. VIII + 1026 p. R. C.  
Часть II. VI + 668 p. R. C.

## 2) Tabeles. Formulas. DIN normas.

**DIN (Deutsche Industrie Normen) Normblattverzeichnis.** Berlin. Stand der Normung Herbst 1927. 206 p. R. M. Stand der Normung Dezember 1929. 264 p. R. C. Stand der Normung 1939. 355 p. R. C.

**DIN 1071—1077: Strassenbrücken.** Berlin, 1930.—1933. šķ. p. Pielikums 1.: DIN E 4114: Erläuterungen zur Begründung des Normblattentwurfes und Erläuterungen zur Bemessung von Knickstäben. Berlin, 1939. 54 p. Pielikums 2.: Pielaižamo spriegumu normas tērauda tiltiem. Rīgā, 1939. šķ. p. R. C.

**DIN 1935: Teil I. Vorschriften für die Probenahme und Beschaffenheit. Teil II. Untersuchung von bituminösen Strassenbaubindemitteln.** Berlin, 1934. 44 p. R. Gu.

**DIN Taschenbuch 1. Grundnormen.** Berlin, 1928. 258 p. R. C., R. M.

**DIN Taschenbuch 4. Werkstoffnormen: Stahl-, Eisen-, Nicht-eisen-Metalle. Eigenschaften. Abmessungen.** Berlin, 1934. 164 p. 1938. 193 p. R. S.

**DIN Taschenbuch 5. Verdingungsordnung für Bauleistungen VOB.** Berlin, 1934. 42 p. R. M.

**DIN Taschenbuch 10. Schrauben-Muttern und Zubehör.** Berlin, 1937. 248 p. R. S.

**DIN Taschenbuch 14. Strassenbau und Strassenentwässerung.** Berlin, 1929. 190 p. R. C.

**Gauss, F. G. Fünfstellige vollständige logarithmische und trigonometrische Tafeln.** Stuttgart, 1913. 177 + XXXIV p. R. S.

**Gauss, F. G. Fünfstellige vollständige logarithmische und trigonometrische Tafeln zum Gebrauche für Schule und Praxis.** Stuttgart, 1937. 186 + XXXIV p. R. Gu.

- Kinkelin, H.** Riem's Rechentabellen für Multiplikation. Hilfsbuch für Handel und Gewerbe. München, 1901. XI + 99 p. R. Gu.
- Kohlmann, W.** Kubiktabellen über runde, geschnittene und beschlagene Hölzer, berechnet nach Metermass. Eilenburg, VIII + 96 + 48 p. R. C.
- Möller, M.** Erddruck-Tabellen mit Erläuterungen über Erddruck und Veränderungen. Leipzig, 1902. 148 p. R. Gk.
- Smilnieks.** Balķu kluču un zāģētu materiālu tilpuma tabeles, Rīgā, 1937. 160 p. R. Gu.
- Vega, G.** Logarithmisch-Trigonometrisches Handbuch. Berlin, 1935. XXVIII + 575 p. R. S.
- Zühlke, M.** Rechentechnik. Rechentafeln und Sonderrechenstäbe. Berlin, 1938. VIII + 212 p. + (1). R. C., R. M.
- Бибиков, Н. С.** Таблицы для подсчета земляных работ на стройплощадках. Ленинград, Москва, 1941. 100 p. R. A., R. C., R. Gu.
- Недзялковский, А. А.** Собрание таблиц и формул для инженеров, архитекторов и механиков. С.-Птб., 1867.—1871. Часть I. IV + 1540 p. R. C. Часть II. XII + 1541.—2820. R. C.
- Скачедубов, С. Т.** Вспомогательные таблицы для исчисления объемов пиломатериалов по метрическим стандартам. (ОСТ 4552—7099). Москва, 1938. 248 p. R. C.
- Таблицы переводов номенклатурных обозначений шарико и ролико-подшипников** составлены на основе программы 1936 г. по 1-му и 2-му Государственным подшипниковым заводам, а также по каталогам основных инофирм. Ленинград-Москва, 1937. 322 p. R. S.



### 3) Vārdnīcas.

- Albrecht, G. und Gut, A.** Handwörterbuch des Wohnungswesens. Jena, 1930. XVI + 881 p. R. P., R. St.
- Chernukhin, A. E.** English-Russian Technical Dictionary. Moscow, 1938. 688 p. R. M.
- Freeman, H. G.** Technisches Englisch. Lehr- und Nachschlagbuch der englischen Sprache auf technischem Gebiet. Essen, 1938. I. Teil. 88 p. II. Teil. 100 p. R. M.
- Illustrierte Technische Wörterbücher in sechs Sprachen.** Nach der besonderen Methode Deinhardt-Schlomann bearbeitet von Alfred Schlomann. Band V. Eisenbahnbau und Betrieb. München u. Berlin, 1909. XII + 870 + XXVI p. R. S.
- Malvess, A.** Techniska vārdnīca būvvielām, būvdarbiem un konstrukcijām ar pielikumu ģeometrijai un mehānikai. Rīgā, 1931. XXXII + 688 p. R. A., R. Gu., R. S.
- Schwan, B., Enskat, A. u. a.** Wörterbuch der Wohnungs- und Siedlungswirtschaft. Loseblatthandbuch für die gesamte privatwirtschaftliche, genossenschaftliche öffentlich-wirtschaftliche und Verwaltungs-Praxis auf dem Gebiete des Wohnungs- und Siedlungswesens. Bd. I. und II. Stuttgart und Berlin, 1939. V + 1362 p. R. P.
- Stellhorn, K.** Technisches Französisch. Lehr- und Nachschlagbuch der französischen Sprache auf technischem Gebiet. 1. und 2. Teil. Essen, 1938. 243 p. R. M.
- Vāciski-latviska elektrotehniskā vārdnīca.** Latvijas elektrotehniskās biedrības terminoloģijas komisijas sakopojums. Rīgā, 1939. 124 p. R. S.
- Амбургер, П. Г.** Немецко-русский строительный словарь. Москва, 1940. 297 + 3 p. + (5). R. Gu.
- Андреев, П. П.** Русский технический словарь. Французский, немецкий и английский языки. С.-Птб., 1899. 420 p. R. Gk.

- Вюстер, Е.** Международная стандартизация языка в технике. Перевод с немецкого. Москва и Ленинград, 1935. 300 р. R. Gk.
- Коренблит, А. И.** Немецко-русский технический словарь. Москва, 1898. 2107 р. R. Gu.
- Краткий технический железнодорожный словарь.** Под редакцией инж. Н. Н. Васильева. Москва, 1941. 998 р. R. С.
- Рейнбот, Ф. А.** Словарь немецко-русских технических слов по фабричным, мануфактурным и заводским производствам, постройкам железных дорог, химии и минералогии. С.-Птб., 1885. 389 р. R. Gu.
- Чернухин, А. Е.** Англо-русский технический словарь. Москва, 1938. 688 р. R. Gu.

#### 4) Likumi. Noteikumi. Instrukcijas.

- Baugesetz für Ortschaften mit städtischen Verhältnissen.** 1932. 32 р. R. Gk.
- Bestimmungen für die Ausführung von Bauwerken aus Holz im Hochbau.** Berlin, 1938. 12 р. Beilage zum „Zentralblatt der Bauverwaltung“ vereinigt mit Zeitschrift für Bauwesen. 1938. Heft 24. R. С.
- Bestimmungen über die bei Hochbauten anzunehmenden Belastungen und über die Zulässigen Beanspruchungen der Baustoffe vom 24. Dez. 1919.** Berlin, 1930. 28 р. R. С.
- Brauchitsch, M. von.** Das Preussische Wassergesetz. Berlin, 1916. 623 р. R. Gk.
- Clouth, P.** Kommentar zur Bauordnung für Berlin aufgestellt von P. Clouth. Berlin, 1927. 357 р. R. A.

- Dampfkesselsteuer.** Regeln für die Erhebung der Dampfkesselsteuer, bestätigt am 8. Juni un 20. November 1898. nebst den hierauf bezüglichen Gesetzesparagrafen. Riga, 1899. 32 p. + (1). R. C.
- Eckstädt, V. von.** Baugesetz für den Freistaat Sachsen von 1. Juli 1900. in der Fassung des Gesetzes vom 20. Juli 1932. Handausgabe in Fortführung der Bearbeitung von Dr. A. Rumpelt. Leipzig. I. Bd. 1932. 520 p. R. A. II. Bd. 1933. 449 p. R. A. Nachtrag. 1934. 241 p. R. A.
- Entwurf eines Städtebaugesetzes nebst Begründung.** Berlin, 1925. 90 p. R. N.
- Gebührenordnung und Architekten-Bestimmungen der Reichskammer der bildenden Künste.** Stand von 1. September 1935. Berlin, 48 p. R. A.
- Gebühren-Ordnungen der Architekten und Ingenieure.** Berlin, 18 p. Gebühren-Ordnung der Architekten und Vertragsbestimmungen. In der Fassung vom 1. Juli 1926. R. A.
- Gesetz über die Erschliessung von Bauland durch Umlegung und Grenzregelung.** (Baulandgesetz). Vom 18. Februar 1926. Stuttgart, 16 p. R. A.
- Gülde, H.** 1) Strassenverkehrsordnung. 2) Strassenverkehrsordnung. Kommentar. Berlin, 1938. XII + 405 p. + (27). R. P.
- Hahn, M.** Bauordnung für die Stadt Berlin, vom 3. XI. 1925. Berlin, 1926. 304 p. R. Gk.
- Hecht, C.** Die Wegeordnung für die Provinz Posen vom 15. Juli 1907. Berlin, 1909. XI + 396 p. R. C.
- Heiligenthal, R.** Städtebaurecht und Städtebau. In 2 Bänden. Bd. 1.: Die Grundlagen des Städtebaues und die Probleme des Städtebaurechtes, Städtebaurecht und Städtebau im deutschen und ausserdeutschen Sprachgebiet. Berlin, VI + 170 p. + (1). R. A., R. C.

- Iekšlietu Ministrijas Būvniecības departaments.** Likumi un noteikumi būvniecībā. Rīga, 1938. 296 p. R. A., R. C., R. Gu., R. S.
- Jerusalem, H.** Das Gesetz über Kleinbahnen und Privatan-schlussbahnen vom 28 Juli 1892. Berlin, 1892. 102 p. R. C.
- Koepfen, W.** Bauordnung für die Stadt Berlin von 3. Novem-ber 1925. Berlin, 1927. XVI + 186 p.—R. A.
- Krebsbach, H.** Das Verfahren bei den Grundstücks-Umle-gungen und der Verkehr zwischen den Katasterbehörden und den Landeskulturbehörden. Berlin, 1935. 47 p. R. A.
- Latvijas Dzelzceļi.** Instrukcija remonta strādniekam. Rīga, 1923. 8 p. R. S.
- Reichsautobahnen.** Anweisung für den Bau von Betonfahr-decken. Berlin, 1937. XII + (13.—112.) p. Amtliche Aus-gabe. R. C.
- Reichsautobahnen.** Technische Vorschriften für Erdarbeiten bei den Reichsautobahnen. TVE, RAB. Berlin, 1938. 32 p. Amtliche Ausgabe. R. C.
- Rheinstein, A.** City of New York Department of Housing and Buildings. Building Code and other Building Laws Applicable to The City of New York. New York, 1938. 1148 p. R. P.
- Saistošie noteikumi par kustības kārtību Rīgā.** Rīga, 1936. 45 p. R. C.
- Sammlung der Lübeckschen Baugesetze, Strassen- und Siel-baugesetze sowie aller bezüglichen Verordnungen und Gesetze.** Herausgegeben Dezember 1921. Lübeck, 1922. VI + 338 p. R. N.
- Satiksmes nosacījumi.** Rīga, 1931. 96 p. + (4). R. C., R. M.
- Strauss, J.** Būvniecības norādījumu sakopojums. Rīga, 1939. 399 p. R. M.

**Vorschriften des Bundes über die Arbeit in den Fabriken.**  
(Ausgabe 1933.) 1933. 112 p. + (1). Pielikuma: Entwurf  
zu einer Verordnung betreffend Einrichtung und Betrieb  
von Farbspritzenanlagen. 8 p. R. M.

**Weiss und Hey.** Die Berliner Strassenordnung. Berlin, 1929.  
IV + 226 p. R. C.

**Засимовский, З. В.** Сборник законов и разъяснений к ним  
по гражд. строительной части и той дорожной, кото-  
рая находится в ведении Министерства Внутренних  
Дел. С.-Птб. 1901. I. Том: Устав Строительный. XXXII  
+ 62 p. R. C. II. Том: Законы общие и специальные по  
строительной части. LVI + 648 p. R. C.

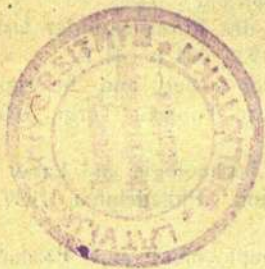
**Мариупольский, Г. М.** Инструкция по проектированию и  
производству работ по искусственному понижению уров-  
ня грунтовых вод для строительных целей (проект).  
Москва, Ленинград, 1940. 62 p. R. C.

**Министерство путей сообщения.** Свод распоряжений мини-  
стерства путей сообщения по службе пути железных  
дорог. С.-Птб. Отд. I—III. 1900. 170 p. + (1).  
Отд. IV—VII. 1900. 138 p. Отд. VIII, IX. 1900. 170 p.  
R. C.

## XII. Dažādas tehniskas grāmatas.

- Allgemeine Radium A.-G.** Radium und Radium-Instrumente. Berlin, 78 p. R. P.
- Balodis, J.** Kartografija. Rīgā, 396 p. R. Nm.
- Bucholcs, A.** Fotogrammetrija. Rīgā, 1934. 224 p. R. Nm.
- Creamer, D. and Coulter, Ch. W.** Labor and the shut-down of the Amoskeag textile mills. Philadelphia, 1939. XVII + 342 p. R. P.
- Diesel, E.** Das Phänomen der Technik. Berlin, 1939. 258 p. R. P.
- Gruber, O. V.** Ferienkurs in Photogrammetrie. Stuttgart 1930. 510 p. + (1). R. Nm.
- Lohmann, A.** Technik der Verbandstoffherstellung. Berlin, 1939. V + 112 p. R. P.
- Mitteilungen der K. Bayr. Moorkulturanstalt. Heft I.** Stuttgart, 1907. 122 + 134 p. R. Nm.
- Mössel, E.** Vom Geheimnis der Form und der Urform des Seins. Stuttgart, Berlin, 1938. 534 p. R. P.
- Rinne, L.** The Estonian moor society and the experimental station moor-cultivation at Tooma. Tartu, 1934. 31 p. R. Nm.
- Schilleter, J. C.** Changes in Technologie and Labor Requirements in Crop Production. Philadelphia, 1939. XIV + 131 p. R. P.
- Spencer, V.** Produktion, Employment and Productivity in the Mineral Extrative Industries 1880.—1938. Philadelphia, 1940. XVIII + 168 p. R. P.
- Spörl, H.** Die modernen Lichtpaus-Verfahren zur Herstellung von Kopien nach Zeichnungen, Plänen, Stichen, photographischen Negativen usw. Leipzig, 118 p. R. C.

- Красовский, Ф.** Руководство по высшей геодезии. Москва, 1938. Ч. I. 418 р. R. Nm. Ч. II. 618 р. R. Nm.
- Кутанс, Л. И.** Гидротехника в торфяном деле. Москва, Ч. I. 423 р. + (XII). Часть II. 448 р. R. Nm.
- Методы исследования торфяных болот.** Москва, 1939. Ч. I. Полевое исследование. 171 р. Ч. II. Лабораторные и камеральные работы. 319 р. R. Nm.
- Пригула, А. Ф.** Нефтесклады США. Москва-Ленинград, 1937. 340 р. R. U.
- Содоренко, П.** Геодез. приборы. Ленинград, 1939. 190 р. R. Nm.
- Труды лаборатории консервации и реставрации документов.** Том I. Москва, 1939. 83 р. R. P.



# Inhalt.

	Seite
Einleitung . . . . .	3
Periodische Ausgaben . . . . .	7

## I. Architektur und Baukunst

1) Die Geschichte und Theorie der Architektur. Monographie . . . . .	25
2) Stadtbaukunst . . . . .	27
3) Zivilbaukunst . . . . .	34
a) Zivilbaukunst im allgemeinen und die Theorie der modernen Baukunst . . . . .	34
b) Wohngebäude und Wohnprobleme . . . . .	36
c) Verwaltungs — und Industriegebäude . . . . .	41
d) Bildungs — und Kulturgebäude . . . . .	42
e) Sanitäre — und Sportgebäude . . . . .	45
f) Handels — und Wirtschaftsgebäude. Verkehrsgebäude . . . . .	48
g) Landwirtschaftsgebäude. Schlachthäuser . . . . .	50
h) Schutzräume und Luftschutzräume . . . . .	51
4) Baustatik, Baumechanik, Baukonstruktionen, Bauelemente, Fundamente, Elemente der Baueinrichtung, Innenbau, Möbel, Versicherung der Bauten. Baustoff und deren Versicherung . . . . .	54

## II. Wärmetechnik

1) Wärmetechnik im Allgemeinen . . . . .	70
2) Beheizung und Lüftung (allgemeine Betrachtung) . . . . .	73
3) Beheizung. Warmwassereinrichtung . . . . .	76



	Seite
4) Lüftung und Trocknung . . . . .	85
5) Der Kühlraum . . . . .	88
6) Klima Einrichtung . . . . .	90
7) Das Verringern des Wärme- und Kälteverlustes und des Lärmes . . . . .	91
 <b>III. Elektrotechnik</b>	
1) Elektrotechnik im allgemeinen . . . . .	94
2) Elektrische und hydroelektrische Kraftstationen	96
3) Elektrische Beleuchtung . . . . .	99
 <b>IV. Gas</b>	
1) Gasbetrieb und Zustellung . . . . .	101
2) Rohstoffe. Nebenprodukte, deren weitere Bear- beitung und Anwendung . . . . .	107
3) Das Chemische Laboratorium der Gasanstalt. Chemie und chemische Technologie im allge- meinen . . . . .	110
4) Gas — Beleuchtung. Andere Beleuchtungsarten	114
 <b>IV. Wasserversorgung. Kanalisation. Andere Sanitär- reinrichtungen. Feuerwehreinrichtung</b>	
1) Hydrologie. Hydraulik. Tiefbau im allgemeinen	116
2) Wasserversorgung . . . . .	118
3) Kanalisation und Wasserleitung . . . . .	124
4) Wasserversorgung und Kanalisation in einzelnen Städten. (Monographie) . . . . .	129
5) Andere Sanitäreinrichtungen. Hygiene im allge- meinen . . . . .	132
6) Feuerwehr . . . . .	135

<b>VI. Strassenbaukunst</b>	Seite
1) Strassenbaukunst im allgemeinen. Strassenarten. Strassenprojektion. Die Landmesskunst	140
2) Die Strassenbefestigung. Baustoffe. Deren Bereitung und Ausnutzung. Strassenbaumaschinen	145
a) Die Strassenbefestigung im allgemeinen. Die Chausseedeckung. Pflaster . . . . .	145
b) Asphalt, Teer und Bitumendeckungen . . .	147
c) Beton und Eisenbetondeckungen. Zement .	150
3) Grund. Erdarbeiten . . . . .	152
4) Brücken. Damm. Tunnel . . . . .	155
5) Wasserwege. Häfen. Lufthäfen. Schifffahrt .	160
 <b>VII. Verkehr und Transport</b>	
1) Verkehrs — und Transportplanung und Organisation . . . . .	165
2) Mechanische Verkehrs — und Transportmittel	168
a) Eisenbahn. Elektrische Strassenverkehrsmittel	168
b) Automobil und Kraftrad. Andere Verkehrsmittel . . . . .	176
 <b>VIII. Verschiedene Maschinen, Apparate und Einrichtungen. Deren Bau, Prüfung und Reparatur . . .</b>	
186	
 <b>IX. Metallbearbeitung. Metallkrankheiten. Schmierstoffe und deren Gebrauch . . . . .</b>	
194	
 <b>X. Arbeits-Organisation und Ausführung. Kostenschläge. Arbeitsnormen . . . . .</b>	
197	

<b>XI. Handbücher. Tabellen. Formulare. DIN Normen. Gesetze. Verordnungen. Instruktionen</b>	
1) Handbücher . . . . .	202
2) Tabellen, Formulare. DIN Normen . . . . .	206
3) Wörterbücher . . . . .	208
4) Gesetze. Anordnungen. Instruktionen . . . . .	209
<b>XII. Verschiedene technische Bücher . . . . .</b>	<b>213</b>

# Saturs.

	Lpp.
Ievads . . . . .	3
Periodiskie izdevumi . . . . .	7
<b>I. Arhitektūra un būvniecība</b>	
1) Arhitektūras vēsture un teorija. Monogrāfijas	25
2) Pilsetu būvniecība . . . . .	27
3) Civiltūvniecība . . . . .	34
a) Civiltūvniecība vispārīgi un modernās būvniecības teorija . . . . .	34
b) Dzīvojamās celtnes; dzīvokļu problēmas .	36
c) Pārvalžu un rūpniecības celtnes . . . . .	41
d) Izglītības un kultūras celtnes . . . . .	42
e) Sanitārās un sporta celtnes . . . . .	45
f) Tirdzniecības un saimniecības celtnes. Saiksmes celtnes . . . . .	48
g) Lauksaimniecības celtnes. Lopkautuves . .	50
h) Patvertnes un pretgaisa aizsardzība . . .	51
4) Būvstatika, būvmēchanika, būvkonstrukcijas, būvelementi, pamati, celtnu iekārtas elementi, iekšizbūve, mēbeles, būvju nodrošināšana. Būvvielas un to aizsardzība . . . . .	54
<b>II. Siltuma tehnika</b>	
1) Siltuma tehnika vispārīgi . . . . .	70
2) Apkure un vēdināšana (kopēji apcerejumi) . .	73
3) Apkure. Siltūdens ierīces . . . . .	76
4) Vēdināšana un žāvēšana . . . . .	85

	Lpp.
5) Saldētavas . . . . .	88
6) Klīma ietaises . . . . .	90
7) Siltuma un aukstuma zuduma un trokšņa ma- zināšana . . . . .	91
 <b>III. Elektrotehnika</b>	
1) Elektrotehnika vispārīgi. Elektrības piegāde .	94
2) Elektriskās un hidroelektriskās spēkstacijas . .	96
3) Elektriskā apgaismošana . . . . .	99
 <b>IV. Gāze</b>	
1) Gāzes ražošana un piegāde . . . . .	101
2) Izejvielas. Blakus produkti; to tālāka apstrādā- šana un pielietošana . . . . .	107
3) Gāzes iestādes ķīmiskā laboratorija. Ķīmija un ķīmiskā tehnoloģija vispārīgi . . . . .	110
4) Gāzes apgaismošana. Pārējie apgaismošanas veidi . . . . .	114
 <b>V. Ūdens apgāde. Kanalizācija. Citas sanitārierīces. Ugunsdzēsība</b>	
1) Hidroloģija. Hidraulika. Dzīlbuves vispārīgi	116
2) Ūdens apgāde . . . . .	118
3) Kanalizācija un notekūnu novadīšana . . . . .	124
4) Ūdens apgāde un kanalizācija atsevišķās pilsētās (monografijas) . . . . .	129
5) Citas sanitārierīces. Higiēna vispārīgi . . . . .	132
6) Ugunsdzēsība . . . . .	135

<b>VI. Ceļu būvniecība</b>	<b>Lpp.</b>
1) Ceļu būvniecība vispārīgi . Ceļu veidi. Ceļu projektēšana. Merniecība . . . . .	140
2) Ceļu nostiprināšana . Būvvielas. To pagatavošana un pielietošana. Ceļu būves mašīnas . .	145
a) Ceļu nostiprināšana vispārīgi. Šoseju segas. Bruģis . . . . .	145
b) Asfalta, darvas un bitumena segas . . . .	147
c) Betona un dzelzsbetona segas. Cements	150
3) Pamati. Zemes darbi . . . . .	152
4) Tilti. Dambji. Tūneļi . . . . .	155
5) Ūdensceļi. Ostas. Gaisa ostas. Kuģniecība	160
 <b>VII. Satiksme un transports</b>	
1) Satiksmes un transporta plānošana un organizācija . . . . .	165
2) Mechaniskie satiksmes un transporta līdzekļi .	168
a) Dzelzceļi. Elektriskās ielu satiksmes līdzekļi	168
b) Automobiļi un motocikleti. Pārējie satiksmes līdzekļi . . . . .	176
 <b>VIII. Dažādas mašīnas, aparāti un ierīces. To būve, pārbaude un remonts</b> . . . . .	186
 <b>IX. Metālu apstrādāšana. Metālu slimības. Smērvielas un to pielietošana</b> . . . . .	194
 <b>X. Darbu organizācija un izvešana. Maksas aprēķini. Darba normas</b> . . . . .	197

<b>XI. Rokas grāmatas. Tabeles. Formulas. DIN normas. Likumi. Noteikumi. Instrukcijas</b>	
1) Rokas grāmatas . . . . .	202
2) Tabeles. Formulas. DIN normas . . . . .	206
3) Vārdnīcas . . . . .	208
4) Likumi. Noteikumi. Instrukcijas . . . . .	209
<b>XII. Dažādas tehniskas grāmatas . . . . .</b>	<b>213</b>



