

SYSTEMATISCHER
KATALOG
DER
BIBLIOTHEK
DER
K. K. TECHNISCHEN HOCHSCHULE
IN
WIEN.

9. HEFT,

X. BAU-INGENIEURWISSENSCHAFTEN.

WIEN.

DRUCK VON ADOLF HOLZHAUSEN.

1903.

(Für den Buchhandel zu beziehen durch Gerold & Comp. in Wien.)



Inhaltsverzeichnis.

X. Bau-Ingenieurwissenschaften.

	Seite
Geschichtlich-Bibliographisches	I
Zeitschriften und Werke allgemein bauingenieurwissenschaftlichen Inhalts	I

a. Erd-, Grund-, Tunnelbau, Strassen- und Eisenbahnbau.

1. Allgemeines	9
2. Erd-, Grund- und Tunnelbau	10
3. Strassenbau	14
4. Eisenbahnbau und Eisenbahnwesen überhaupt	17
α) Allgemeines	17
Eisenbahngesetze und Eisenbahnrecht	21
β) Eisenbahnbau	23
Eisenbahn-Hochbau	29
γ) Eisenbahnbetrieb	31
δ) Geschichte, Beschreibung, Statistik, Berichte und Statuten der Eisenbahnen	39
ε) Ökonomie, Politik, Tarifwesen der Eisenbahnen	48
ζ) Kleinbahnen, Strassenbahnen, Stadtbahnen, Bergbahnen, sowie sonstige aussergewöhnliche Bahnsysteme	51
Elektrische Bahnen	57

b. Wasserbau.

1. Allgemeines	59
Wassergesetzgebung und Wasserrecht	65
2. Fluss- und Kanalbau. — Binnenschifffahrt. — Seebau	66
Baggermaschinen	66
α) Wasserbau an Flüssen	67
Donau und Wienfluss	72
Stauwerke. — Nutzbarmachung der Wasserkraft	75
β) Wasserstrassen	76
Schleusen. — Schiffshebewerke	88
γ) Seebau	89
Leuchttürme und andere Seezeichen	94

	Seite
3. Wasserversorgung, Kanalisation und Reinigung der Städte (Städtischer Tiefbau)	95
Brunner	107
4. Landwirtschaftlicher Wasserbau	108
c. Brückenbau	111

Erklärung der wichtigsten Zeichen und Abkürzungen.

Die fettgedruckten arabischen Zahlen bedeuten die Signatur des Werkes, die beigetzten römischen Ziffern das Aufstellungsformat, und zwar: I = Octav, II = Quart, III = Folio, IV = Gross-Folio, V = Quer-Folio, IV* und V* = aussergewöhnlich grosses Format.

n.m.e. = nichts mehr erschienen, F. = Folge, N.F. = Neue Folge, S.-A. = Separat-Abdruck.

X.

BAU-INGENIEURWISSENSCHAFTEN.

Geschichtlich-Bibliographisches.

- 8921 I. André, C., Literatur der Bau u. Ingenieurkunde. Prag 1861.
Beck, Th., Englische Ingenieure von 1750-1850. (Hannover 1900—.)
In: Zeitschrift des Architekten- u. Ingenieur-Vereines zu Hannover. Jahrg. 1900 ff. (16.334 III.)
Vgl. Desselben Verfassers «Historische Notizen» im «Civilingenieur». Jahrg. 1886 ff. (8851 II.)
- 35.350 II. Catalogue des publications parues sur la navigation intérieure, red. et publ. par le comité de l'exposition (du V^{ème} Congrès international de navigation intérieure). Paris 1892.
Friedrich, A., Die Entwicklung des Culturingenieurwesens von den ältesten Zeiten bis zur Gegenwart. Progr. der k. k. Hochschule für Bodencultur in Wien. Jahrg. 1901. (Rectorats-Rede.)
Heyne, W., Die Hydrotechnik als Wissenschaft im Alterthume u. der Neuzeit. Progr. der k. k. technischen Hochschule in Graz. Jahrg. 1893. (Rectorats-Rede.)
- 7559 I. Malberg, A., Die Literatur des Bau- u. Ingenieurwesens. Berlin 1852.
- 32.716 II. Merckel, C., Die Ingenieurtechnik im Alterthum. Berlin 1899.
- 19.378 I. Mittheilungen aus der Tagesliteratur des Eisenbahnwesens (v. Ver. für Eisenbahnkunde). Berlin 1878-79. Jahrg. 1. 2. (n.m.e.)
- 20.806 I. Repertorium der Journal-Literatur der Eisenbahn-Technik, herausg. v. F. Woas. Berlin 1882. Bd. 1. (n.m.e.)
Schön, J. G., Über Strassen- u. Wasserbau der Alten. Progr. der technischen Hochschule in Wien. Jahrg. 1886. (Rectoratsrede.)
- 15.675 I. Smiles, S., Lives of engineers comprising also a history of inland communication in Britain. Lond. 1862-68. 4 vol.

Zeitschriften und Werke allgemein bauingenieurwissenschaftlichen Inhalts.*)

(Inbegriffen Werke über Tiefbau und Kommunikations-Bauwesen im allgemeinen.)

- 4973 I. Annales des ponts et chaussées. Paris 1831—. Sér. 2 ff.
11.641 III. ——— Nouvelles, de la construction; dir. C. A. Oppermann. Paris 1855—. Année 1 ff.
- 23.687 I. Annuaire de la société des ingénieurs civils. Paris 1848—. Année 36-38. 40-42. 44. 47 ff.

*) Vgl. auch: «Technische Wissenschaften im Allgemeinen». (Gruppe VII.1.)
9. Heft.

- 9606 I. **Armengaud, Ch. & E. Barrault**, Der Taschen-Ingenieur. Weimar 1856.
- 16.513 I. III. **Atti del congresso degli ingegneri ed architetti italiani**. Milano 1873. Congr. 1. (Testo & atlante.)
- 9981 I. **Bau-Almanach, Oesterr.**, für Architekten, Ingenieure etc., redig. v. H. Grave. Wien 1858-75. Jahrg. 1858-60. 65-75. — Jahrg. 1872-75 als: «Bau- u. Ingenieur-Almanach, Oesterr.-ungar.»
- 24.871 II. **Bauwesen, Das, in Bosnien u. der Hercegovina vom Beginn der Occupation bis 1887**, zusammengestellt unter Leitung v. E. Stix. Wien 1887.
- Bauzeitung, Schweizerische**, Wochenschrift für Bau-, Verkehrs- u. Maschinentechnik, herausg. v. A. Waldner. Zürich 1883—. Fortsetzung von: Eisenbahn, Die, Jahrg. 1883 ff. (28.113 II.)
- 7646 I. III. **Becker, M.**, Allgemeine Baukunde des Ingenieurs. Stuttg. 1853.
- 10.863 I. III. — Handbuch der Ingenieur-Wissenschaft. Stuttg. 1853-58. 4 Bde. Text, 4 Bde. Atlas.
- 29.681 I. III. — Dasselbe. 4. Aufl. Leipz. u. Stuttg. 1863-83. 10 vol.
- 17.098 I. **Belin, J.**, Mémoire et projets de travaux d'art. Lyon 1873.
- 12.069 I. II. **Bericht über die Excursionen der Ingenieurschule des k. k. polytechnischen Institutes in Wien (1868/9-1871/2) bei den Lehrkanzeln für Eisenbahn- u. Brückenbau u. Geologie**. Wien 1869-72. 7 Hefte in 8 Bdn.
- 9917 III. — über die Versammlung deutscher Architekten u. Ingenieure 1864 zu Wien. Wien 1865. Text u. Taf.
- 24.336 II. — über eine bauwissenschaftl. Studienreise nach d. pommer'schen Küste im J. 1885, herausg. v. den Reisegegnossen. Berlin 1887.
- 20.519 I. III. **Berichte der auf Grund der Louis Boissonet-Stiftung ausgeführten Studienreisen**. Berlin 1881—. Thl. 1 ff.
- 18.921 I. **Betocchi, A.**, Dei vantaggi che la scienza dell'ingegnere può trarre dalle grandi esposizioni internazionali. Roma 1873.
- 26.309 I. — Relazione sulle costruzioni architettoniche ed opere di particolare pertinenza dell'ingegnere civile all'esposizione universale di Vienna 1873. (1874.)
- 4190 V*. II. **Blunt, Ch. J. (& R. M. Stephenson)**, The civil engineer and mechanist. Lond. (1834-37). Division A. B u. Division 1. 2. 3. Text u. Atlas.
- 9605 I. **Brauns, D.**, Praktisches Handbuch für Ingenieure u. Techniker, nach «Haslett and Hackley's Book of reference». Braunschw. 1858.
- 8886 I. **Brees, S. C.**, A glossary of civil engineering. Lond. 1841.
- 34.511 III. **Buhle, M.**, Technische Hilfsmittel zur Beförderung u. Lagerung von Sammelkörpern (Massengütern). Berlin 1901—.
- 18.541 III. **Cenni monografici sui singoli servizi dipendenti dal ministero dei lavori pubblici nel regno d'Italia**. Roma 1878—. Anni 1860-90 in 9 vol.
- 30.310 I. **Červený, F. & V. Řehořovský**, Technický průvodce pro inženýra a stavitele. V Praze 1896—. Svaz. 1 ff.
- 15.560 I. **Charter, by-laws and list of members of the institution of civil-engineers**. Lond. 1883—. Year 1883 ff.
- Civilingenieur, Der.** (seit 1884 Organ des sächsischen Ingenieur- u. Architekten-Vereins.) Freiberg u. Leipz. 1854-96. Neue Folge von: Ingenieur, Der, herausg. v. C. R. Bornemann u. And. 1848-50. (8851 II.)
- 21.951 III. **Civiltechniker, Der**, herausg. v. M. Kulka. Wien 1879—. Jahrg. 5 ff.
- 5307 I. **Claudiel, J.**, Formules, tables et renseignements pratiques: aide-mémoires des ingénieurs etc. 2. éd. Paris 1849.
- 27.110 V. **Clémentet, A.**, Cours pratique de travaux publics, revu et augmenté par Ch. Vigreux. Paris 1891.

- 16.952 II. IV*. Collection de dessins distribués aux élèves de l'école des ponts et chaussées. Paris 1875—. Tom. 1 ff.
- 26.963 I. Colson, C., Transports et tarifs. Paris 1890.
- 27.054 I. Congrès intern. des procédés de construction (à l'exposition univ. intern. de Paris 1889) Comptes-rendus. publ. par A. Moreau & G. Petit. Paris 1889.
- 35.279 I. Congress, International Engineering, Glasgow 1901: Proceedings, Section I. II. Lond. 1902.
- 16.156 III. Croizette-Desnoyers, Ph., Notice sur les travaux publics en Hollande. Paris 1874. Texte u. Atlas.
- 29.170 I. Debauxe, A., Les travaux publics et les ingénieurs des ponts et chaussées depuis le 17. siècle. Paris 1893.
- 3067 II. Delaistre, J. R., La science de l'ingénieur. Lyon 1825. 2 Bde. Text, 1 Bd. Taf.
- 9305 I. II. Dengler, L., Weg-, Brücken- u. Wasserbaukunde. Stuttg. 1863. Text u. Taf.
- 15.595 III. Denkschrift zur Erinnerung an die 25jährige Gründungsfeier des österreichischen Ingenieur- u. Architekten-Vereins. Wien 1873.
- 28.981 I. Denkschriften des Verbandes deutscher Architekten- u. Ingenieur-Vereine. Berlin 1893—. Heft 1 ff.
- 20.295 I. Dictionary, A., of engineering terms in english, german, french and italian. Lond. 1869. 6 parts in 1 vol.
- 11.628 I. — Spon's, of engineering ed. by O. Byrne (with supplement). Lond. 1869-81. 11 vol.
- 3026 II. Dietlein, J. F. W., Grundzüge der Vorlesungen über Strassen-, Brücken-, Schleussen-, Canal-, Strom-, Deich- u. Hafenbau, mit Zusätzen v. A. L. Crelle. Berlin 1832.
- 27.073 II. Discursos, memorias y disertaciones del congreso internacional de ingeniería celebrado en Barcelona durante 1888. Barcelona 1890.
- 18.000 I. Dobson, E., Pioneer engineering, a treatise on the engineering operations. Lond. 1877.
- 18.465 I. Dubuisson, J., Regains scientifiques (de travaux publics). Paris 1877-81. 8 fasc. in 4 vol. (Lithographie.)
- 1698 II. V. Dupin, Ch., Voyage dans la Grande-Bretagne entrepris relat. aux services publics de la guerre, de la marine et des ponts et chaussées. Paris 1821-25. 6 vol. texte & 1 vol. atlas.
- 1907 II. Dutens, J., Mémoires sur les travaux publics de l'Angleterre. Paris 1819.
- 16.223 I. Education, The, and status of civil engineers in the United Kingdom and in foreign countries. Lond. 1870.
- 28.847 II. Emléklapok a magyar mérnök- és építész egyesület negyedszázados jubileumára. (Gedenkblätter zum 25jährigen Jubiläum des ungarischen Ingenieur- u. Architektenvereins.) Budapest 1893.
- 33.579 III. Engineering News, and American railway journal. New York 1879—. Vol. 43 ff.
- 18.495 II. Excursionsbericht, Technischer, des vierten Jahrganges der k. k. Pionnier-Cadettenschule zu Hainburg, herausg. v. L. Müller u. And. Wien 1878-86. Jahrg. 1-9. (n.m.e.)
- 18.123 I. Exner, W. F., Das moderne Transportwesen im Dienste der Land- u. Forstwirtschaft. Weimar 1877. Text u. Atlas.
- 16.336 I. Feier, Die, des 10jähr. Stiftungsfestes des Architecten u. Ingenieur-Vereins für das Königreich Hannover. Hannover 1861.
- 28.392 II. Fortschritte der Ingenieurwissenschaften. Leipz. 1892—. Heft 1 ff.
- 19.502 I. Franqueville, Ch. de, Du régime des travaux publics en Angleterre. 2. éd. Paris 1875. 4 tomes.

- Gabriely, A. v., Zusammenhang der culturellen Entwicklung der Völker mit den Fortschritten des Wege- u. Brückenbaues. Progr. der k. k. technischen Hochschule in Graz. Jahrg. 1890.
- Gayffier, J. de, *Nouv. manuel des ponts et chaussées*. Paris 1844. In: *Collection de manuels Roret*. Vol. 278 u. 279. (4227 I.)
- 23.420 I. III. Gerke, R., Steinschnitt der Böschungsfügel u. schiefen Brückengewölbe. Hannover 1885. Text u. Atlas.
- 931 II. V. Gernrath, J. K., *Abhandlung der Bauwissenschaften*. Berlin 1825. 2 Bde. Text & 1 Bd. Tafeln.
- 2375 II. Gerstner, F. A. v., *Die innern Communicationen der Vereinigten Staaten von Nordamerika*, hgb. v. L. Klein. Wien 1842-43. 2 Bdc.
- 6790 I. Gerstner, F. J. v., *Zwei Abhandlungen über Frachtwägen u. Strassen u. über Kanäle, Eisenwege u. Strassen*. Prag 1813.
- Gesundheits-Ingenieur*, Organ des Vereins für Gesundheitstechnik, herausg. v. G. Stumpf. Berlin 1881—. Fortsetzung von: *Rohrleger, Der*, Jahrg. 4 ff. (28.791 II. III.)
- 3908 I. Gordon, A., *A treatise upon elemental locomotion and interior communication*. 3. ed. Lond. 1836.
- 18.390 II. *Handbuch der Ingenieurwissenschaften*. Leipz. 1879—
— Dasselbe. 2. Aufl. 1882—. (23.684 II.) — 3. Aufl. 1892—
(28.400 II.) — 2. Ex. (31.852 II.) — 3. Ex. (35.021 II.)
- 10.539 I. Heine, G., *Darstellung der allgemeinen Baukunde (einschliesslich Wasser- u. Strassenbau)*. Leipz. 1853.
- 3691 I. II. — *Kurzer Unterricht in der bürgerlichen u. Land-Baukunst*. Dresden 1836. Text u. Tafeln.
- 26.477 III. Hersent, H., *Travaux publics: Ouvrages exécutés (par l'auteur 1856-89) au moyen de l'air comprimé*. Paris 1889.
- 23.673 I. *Heti-ertesítője, A magyar mérnök- és építész égylet*. (Wochenschrift des ungar. Ingenieur- u. Architekten-Vereins.) Budapest 1882—. Jahrg. 1 ff.
- 33.847 III. Hoch, J., *Tiefbauzeichnen: Vorschule für das Fachzeichnen im Tiefbauwesen*. Hannover 1900.
- 20.639 II. *Jahrbuch des sächsischen Ingenieur- u. Architekten-Vereins*. Leipz. 1883-84. Jahrg. 1-2. (n.m.e.)
- 8851 II. *Ingenieur, Der*, Zeitschrift für das gesammte Ingenieurwesen, herausg. v. C. K. Bornemann u. And. Freiberg 1848-96. 2 Bdc u. N. F. Bd. 1-42. (n.m.e.) — N. F. mit dem Titel: *Civilingenieur, Der*. (Seit 1884 Organ des sächs. Ingenieur- u. Architekten-Vereins.) Freiberg u. Leipz. 1854-96.
- 11.636 I. *Ingenieur- u. Architekten-Kalender*, Oesterr. Wien 1869—. Jhrg. 1 ff.
- 16.224 I. *Institution, The, of civil engineers*. Lond. 1874. 2 parts in 1 vol.
- 4797 I. Jordan, J., *Anweisung zu d. Projections-, Nivellements-, Plan- u. Erdarbeiten bei Eisenbahnen, Canälen u. Strassen*. Darmstadt 1840.
- 3566 I. *Journal des voies de communication*. St. Petbg. 1826-(43). Années 1826-43.
- 7699 II. — *The civil engineer^s and architect^s*. Lond. 1838-(68). Vol. 16-31.
- 33.164 I. *Kalender für Strassen- u. Wasserbau- u. Cultur-Ingenieure*. Begründet von A. Rheinhard. Wiesbaden 1873—. Jahrg. 27. 29. . . .
- 9121 I. III. (Kaven, A. v.), *Vorträge über Ingenieur-Wissenschaften an der polytechnischen Schule zu Hannover; als Manuscript gedruckt*. Hannover 1862-69. Abthlg. I, II, 2, III. (n.m.e.)
- 12.193 I. — Dasselbe. 2. Aufl. Hannover 1870. Abthlg. 1. (n.m.e.)
- 33.562 I. Kempe, H. R., *The engineers Year-book of formulac, rules etc*. Lond. 1894—. Year 7.

- 18.828 I. Kerkwijk, L. C. van, Les travaux publics dans le royaume des Pays-Bas; ouvrage publié pour l'exposition univ. de 1878 (à Paris). La Haye 1878.
- 16.288 I. III. Közlönye, A magyar mernök-egyesület. (Mittheilungen des ungar. Ingenieur u. Architekten-Vereines.) Pest 1867—. Kötet 1 ff.
- 33.649 III. Kortz, P., Bericht über die aus Anlass des 50jährigen Bestandes des österr. Ingenieur- u. Architekten-Vereines veranstalteten Festlichkeiten. Wien 1899.
- Lagarde, Nouv. manuel du constructeur en général et des agents-voyers. Paris 1849. In: Collection de manuels Roret. Vol. 126. (4227 I.)
- 21.015 I. Leonhardt, E., Studienreise des österr. Ingenieur- u. Architekten-Vereins, September 1882. Wien 1882.
- 1670 II. Lesage, P. C., Recueil de divers mémoires, extraits de la bibliothèque impériale de ponts et chaussées à l'usage des ingénieurs. Paris 1810. 2 vol.
- Lixaute, A., Der Strassen-, Eisenbahn-, Canal-, Küstendamm-, Deich- u. Hafenbau, sowie die Bewässerungsarbeiten; aus dem Französ. v. F. Harzer. Weimar 1851. In: Schauplatz, Neuer. Bd. 189. (5460 I.)
- 19.500 I. Lucas, F., Étude historique et statistique sur les voies de communication de la France. Paris 1873.
- 17.086 I. Ludloff, K., Über die Verwerthung der Linien gleicher Höhe für Bergbau, Land- u. Forstwirtschaft und deren Wichtigkeit für die Fruchtbarkeit u. den Wasserreichthum, sowie den Verkehr eines Landes. Prag 1878.
- 4593 I. Mahan, H., An elementary treatise on civil engineering. 3. ed. Lond. 1839.
- 6375 I. ——— Lehrbuch der Wissenschaft u. Kunst des Civil-Ingenieurs, frei bearb. v. F. Müller. Stuttg. 1850.
- 15.122 III. Malézieux, É., Travaux publics des États-Unis d'Amérique en 1870. Rapport de mission. Paris 1873. Texte u. Atlas.
- Manuel, Nouveau, de l'ingénieur civil par E. Schmitz, C. E. Jullien & E. Lorentz. Paris 1845. 2 tom. & atlas. In: Collection de manuels Roret. Tom. 286-88. (4227 I. II.)
- 9170 I. Marin, A. G., Portefeuille für Ingenieure. Brunn 1863.
- 3631 I. Marschan, J. W., Der Transport im Allgemeinen u. Anlage der Eisen- u. Häuserbahnen. Pressbg. 1836.
- 19.495 I. Mémoires et compte-rendu des travaux de la société des ingénieurs civils de France. Paris 1848—. Année 1 ff.
- 34.508 I. Merckel, C., Schöpfungen d. Ingenieurtechnik d. Neuzeit. Leipz. 1901.
- 12.559 I. (Miko, E. Graf.), Vortrag an Seine k. k. a. Majestät (über den Zustand der öffentlichen Strassen, schiffbaren Flüsse, Kanäle u. der Eisenbahnen in Ungarn). Pest 1868.
- 16.221 I. Minutes of proceedings of the institution of civil-engineers. Lond. 1837—. Vol. 21-42. 44 ff.
- 11.765 III. Mittheilungen des Architekten- u. Ingenieurvereins in Böhmen. Prag 1866-82. Jahrg. 1-17. (n.m.e.)
- 16.386 II. I. ——— des sächs. Ingenieur-Vereines. Dresden 1858-66. Heft 1. 2. 4.
- 4980 V. Mougel, E. & A. Mouchelet, Mécanique des travaux publics. Paris 1841. 10 livr. in 1 vol.
- 5544 I. Mühlböck, R., Mathematisch-technisches Handbuch für Ingenieure, Bauökonomien u. s. w. Wien 1841-42. 4 Bde.
- 24.031 I. Notices sur les modèles, cartes et dessins relatifs aux travaux publics réunis par le ministère de l'agriculture, du commerce et des tra-

- vaux publics français à l'exposition universelle à Londres 1862. Paris 1862.
- 16.035 I. **Notices sur les modèles, cartes et dessins relatifs aux travaux publics à l'exposition universelle à Paris en 1867.** Paris 1867.
- 15.482 I. — sur les dessins, modèles et ouvrages relatifs aux travaux des ponts et chaussées et des mines à l'exposition de Vienne 1873. Paris 1873.
- 19.520 I. — sur les modèles, cartes et dessins relatifs aux travaux des ponts et chaussées réunis à l'exposition univ. de Paris en 1878. Paris 1878.
- 33.889 I. — sur les modèles, dessins et documents divers relatifs aux travaux des ponts et chaussées réunis dans la classe 29 (de l'exposition universelle à Paris en 1900). Paris 1900.
- 16.333 III. **Notizblatt des Architekten- u. Ingenieur-Vereins für das Königreich Hannover.** Hannover 1851-54. Bd. 1-3 in 2 vol.
- 16.940 III. — des Architekten- u. Ingenieurvereins für Niederrhein u. Westfalen. Köln u. Leipz. 1876-77. 2 Bde. Text u. 2 Bde. Tafeln.
- 28.765 II. **Obzor, Technický.** V Praze 1893—. Ročn. 1 ff.
- 30.001 II. **Oppermann, L., Allgemeine u. technische Bedingungen für die Verbindung u. Ausführung von Arbeiten u. Lieferungen zu Ingenieur-Bauten.** Leipz. 1895.
- 28.736 II. **Organ des österr. Ingenieur- u. Architekten-Tages.** Red. M. Paul. Wien 1892-(97). Jahrg. 1-6.
- 35.377 I. **Osthoff, G., Kostenberechnungen für Ingenieurbauten.** 5. Aufl., bearb. v. E. Jastrzemski. Leipz. 1902.
- 5809 I. **Panzer, C., Preisverzeichniss zur Herstellung verlässlicher Kostenanschläge f. Strassen-, Brücken- u. Wasserbauten.** München 1829.
- 32.881 I. **Papers read before the engineering society of the school of practical science Toronto.** Toronto (189*—). Nr. 11-12.
- 20.792 I. **Perels, E., Handbuch des landwirthsch. Transportwesens.** Jena 1882.
- 16.387 I. **Protokolle der Hauptversammlungen des sächsischen Ingenieur- u. Architektenvereins.** Dresden 1867-75. Jahrg. 1867-75.
- 19.178 I. **Rankine, W. J. M., A manual of civil engineering.** 12. ed. by E. F. Bamber. Lond. 1877.
- 26.005 I. — **Handbuch der Bauingenieurkunst, nach der 12. Aufl. des engl. Originals deutsch v. F. Kreuter.** Wien 1884.
- 17.373 II. **Rauchmüller v. Ehrenstein, F., Übersicht der dem Ungarischen Adriatischen Meereshandel dienenden Land- u. Wasserstrassen u. der dazugehörigen Seehäfen.** (Autographie.) Ofen 1831.
- Rebhann v. Aspernbruck, G. v., Das Ingenieurbaufach im Allgemeinen u. die hierin grundlegenden Bauconstructionslehren insbesondere.** Progr. d. techn. Hochschule in Wien. Jahrg. 1883.
- 11.963 I. — **Höhere Ingenieur-Wissenschaften.** Wien 1856-71. 2 Bde.
- 34.409 I. — **Dasselbe.** 2. Exemplar.
- 33.068 III. **Reform, Die, Fortschritte im Verkehrswesen der Kulturvölker, illustrierte Monatsschrift, redig. v. H. Strach.** Teschen, Wien, Leipz. 1900—. Jahrg. 1 ff.
- 23.232 I. **Report of the state engineer to the legislature of California.** Sacramento 1880—. Rep. 1-3.
- 4879 I. IV. **Reports, specifications and estimates of public works in the United States of America** edited by W. Strickland, E. H. Gill, H. R. Campbell. Lond. 1841. Text u. Atlas.
- 16.352 II. I. **Revista de obras publicas: carreteras y caminos, ferrocarriles, rios, canales, fiegos.** Madrid 1853—. Ser. 2. (Supplemento.) Tom. 20-24, 26. Ser. 3. Tom. 3-7. (Text u. Atlas.)

- 4616 III. *Revue générale de l'architecture et des travaux publics* sous la direction de C. Daly. Paris 1840-91. Tom. 1-45 (n.m.e.)
- Riese, O., *Die Ingenieur-Bauwerke der Schweiz*. Berlin 1887. In: *Berichte der auf Grund der Louis Boissonet-Stiftung ausgeführten Studienreisen*. Thl. 5. (20.519 I. IV.)
- 5410 I. *Roads, The, and railroads, vehicles and modes of travelling with accounts of bridges, tunnels, and canals*. Lond. 1839.
- 27.417 III. Ržiha, F. v., [Gutachten über den Antrag des Redactionscomités (des österr. Ingenieur- u. Architekten-Vereins) auf Zusammenlegung der «Zeitschrift» u. der «Wochenschrift» in eine Publication.] Wien 1891.
- 16.638 III. *Sammlung ausgeführter Constructionen aus d. Gebiete d. Wasser-, Strassen- u. Eisenbahnbaues nach d. Materialien d. Ingenieur-schule d. Polytechnikums zu Carlsruhe 1857/58*. Carlsruhe (1858).
- 32.824 I. *Schriften des Vereins deutscher Revisions-Ingenieure*. Berlin 1899—. Nr. 1 ff.
- 9853 III. II. Schwarz, F., *Übersicht der Constructionen des Wasser-, Brücken-, Strassen- u. Eisenbahnbaues*. Berlin 1865-66. Thl. 1-3. 6. 7. (n.m.e.)
- 6834 I. Sganzin, J., *Grundsätze der Strassen-, Brücken-, Kanal- u. Hafenbaukunde* (nach der 3. Aufl. des Französ.) v. H. F. Lehritter u. G. H. Strauss. Regensbg. 1832. 2 Bde.
- 4350 I. ——— *Programme ou résumé des leçons d'un cours de construction pour l'ingénieur des ponts et chaussées*. 3. (nouvelle) éd. Bruxelles 1839.
- *Dasselbe*. 4. éd. par Reibel. Paris 1839-41. 3 Bde. Text u. 1 Bd. Atlas. (4496 II. V.) — 5. éd. par L. Lalanne. 1867. Livr. 1. 2. (n.m.e.) (10.376 II. III.)
- 4211 IV. Simms, F. W., *Public works of Great Britain, consisting of railways, rails etc.* Lond. 1838.
- 4363 I. Stevenson, D., *Sketch of the civil engineering of North-America*. Lond. 1838.
- 12.436 II. Stix, E., *Vorträge über Ingenieur-Wissenschaften*. Lembg. 1869. Text u. Atlas.
- 33.616 III. Stöckl, C., *Der österr. Ingenieur- u. Architekten-Verein 1848—1898*. Festschrift. Wien (1898).
- 2840 V. Strickland, W., *Reports on canals, railways, roads and other subjects, made to «The Pennsylvania society for promotion of internal improvement»*. Philadelphia 1826.
- 20.726 III. *Studienblätter aus den Übungen der Abtheilung für Bau- u. Ingenieurwesen der kgl. techn. Hochschule in Berlin: Statik der Bauconstructionen u. Brückenbau*. Berlin 1880-81. 2 Jahrg.
- 24.207 II. *Studienreise, Die, des österr. Ingenieur- u. Architekten-Vereines im September 1885 nach Mähren, Schlesien, Galizien u. Ungarn*, bearb. v. E. R. Leonhardt. Wien 1886.
- 24.757 II. ——— *Eine bautechnische, nach West- u. Ostpreussen, Bericht über eine unter Leitung L. Hagen's 1883 veranstaltete Studienreise*, herausg. v. F. Gerlach. Berlin 1884.
- 4835 II. *Surveyor, The, engineer and architect conducted by R. Mudie*. Lond. 1840—. Jahrg. 1840-43 in 3 vol.
- 21.699 I. *Taschenbuch, Des Ingenieurs*, herausg. von dem Verein «Hütte». Berlin 1857—. Jahrg. 3. 4. 9. 11. 12. 15 ff.
- 4461 I. Teisserenc, E., *Les travaux publics en Belgique et les chemins de fer en France*. Paris 1839. 2 vol.
- 26.735 II. *Tiefbau, Der städtische, im Verein mit Fachgenossen herausg. v. E. Schmitt*. Darmstadt 1890—.

- 16.181 II. Tijdschrift van het koninkl. instituut van ingenieurs. Gravenhage 1875—. Jahrg. 1874/5-77/8 in 8 vol.
- 32.973 I. Tolkmitt, G., Bauaufsicht u. Bauführung. Berlin 1899.
- 4168 II. Transactions of the institution of civil engineers. Lond. 1836-39. Vol. I-III/1.
- 11.632 I. — of the society of engineers. Lond. 1862—. Year 1865ff.
- 4698 III. Travaux publics en Belgique: Chemins de fer et routes ordinaires 1830-39. Rapport présenté par J. B. Nothomb. Bruxelles (1839).
- 18.770 I. — Dasselbe. 2. éd. Bruxelles 1840.
- 17.184 IV. — Les, publics de la France, ouvrage publié sous la direction de L. Reynaud. Paris 1883. 5 vol.
- 2495 II. Triest, F., Handbuch zur Berechnung der Baukosten für sämtliche Gegenstände der Stadt- u. Landbaukunst. Berlin 1824.
- 6255 I. Vademecum für den praktischen Ingenieur u. Baumeister, bearb. v. F. Schubert u. And. Stuttg. 1850.
- 26.689 I. Verzeichniss der Mitglieder des österr. Ingenieur- u. Architekten-Vereines. Wien. Ausg. 23 (1885)ff.
- 10.491 I. IV. Vigreux L. & A. Raux, Theorie et pratique de l'ingenieur, du constructeur de machines et de l'entrepreneur de travaux publics, Paris 1867—. Ser. A. B. E. in 6 vol. — Theile der Ser. C & D sind als selbständige Werke aufgestellt unter den Nummern 23.720 I. III., 24.517 I. III., 25.618 I. III., 27.483 I. III.
- 3905 I. Voit, J. M., Theoret.-prakt. Anleitung zum Strassen-, Brücken-, Wasser- u. Hochbau-Wesen. Augsburg. 1837-44. 2 Bde.
- 3030 I. Vues politiques et pratiques sur les travaux publics de France par G. Lamé, Clapeyron & St. & E. Flachat. Paris 1832.
- 32.548 I. Výstava architektury a inženýrství v Praze 1898. Hlavní katalog a průvodce. Redaktor J. Kafka. 2. vydání. V Praze (1898).
- 6294 I. Weisbach, J., Der Ingenieur: Sammlung von Tafeln, Formeln etc. Braunschw. 1848.
- Dasselbe. 2. Aufl. 1850. (33.647 I.) — 3. Aufl. 1860. (8736 I.) — 7. Aufl., neubearb. v. F. Reuleaux. 1896. (31.265 I.)
- 8092 II. III. Weiss (v. Schleussenburg), F., Lehrbuch der Baukunst für die k. k. Genie-Academie. Wien 1820-30. 3 Thle. Text u. 3 Thle. Tafeln in 4 vol.
- 17.864 I. III. — Dasselbe. Neue Aufl. Wien 1861-67. 3 vol.
- 12.975 I. Winkler, E., Normen zur Kostenberechnung der Ingenieur-Bauwerke. Wien 1873-75. Heft 1-2.
- 16.680 III. Wochenschrift des österr. Ingenieur- u. Architekten-Vereines. Wien 1876-92. 16 Jahrg.
- 33.642 III. — Dasselbe. 2. Exemplar.
- 19.956 II. — des Vereines deutscher Ingenieure. Berlin 1877-83. 7 Jahrg.
- 18.341 I. Zapiski, Inženernija. (Ingenieurwissenschaftl. Abhandlungen, hgb. von der Ingenieur-Abtheilung des kriegswissenschaftl. Comité's.) St. Petbg. 1826-56. 42 Bde. in 26 vol.
- 16.334 III. Zeitschrift des Architekten u. Ingenieurvereines zu Hannover. Hannover 1855—. Bd. 1 ff.
- 11.895 III. — des bayerischen Architekten- u. Ingenieurvereines. München 1869-76. Jahrg. 1-8. (n.m.e.)
- 6368 III. — des österr. Ingenieur- (u. Architekten-)Vereines. Wien 1849—. Jahrg. 1 ff.
- 33.641 III. — Dasselbe. 2. Exemplar. Jahrg. 13 ff.
- 10.369 II. — des Vereines deutscher Ingenieure. Berlin 1857—. Bd. 11 ff.
- 26.412 II. — für Transportwesen u. Strassenbau. Berlin 1884—. Jahrg. 2 ff.
- 24.991 III. Zprávy spolku architektů a inženýrů v království českém. V Praze 1866—. Jahrg. 23 ff.

a) Erd-, Grund-, Tunnelbau, Strassen- und Eisenbahnbau.

1. Allgemeines.

(Inbegriffen Tracieren im allgemeinen.)

- 33.058 I. Aretin, Th. v., Handbuch zum Abstecken von Curven sowie zur Bestimmung der Winkel. 3. Aufl. München 1899.
- 27.328 I. Becker, W., Die Absteckung von Strassen- u. Eisenbahncurven. 2. Ausg. Wien 1891.
- 15.533 I. Hanhart, H. & A. Waldner, Tracirungs-Handbuch für die Ingenieurarbeiten im Felde bei der Projectirung u. dem Bau von Eisenbahnen u. Wegen. Berlin 1874.
- 35.337 I. Knoll, C., Taschenbuch zum Abstecken der Kurven an Strassen u. Eisenbahnen. 2. Aufl., neu bearb. v. W. Weitbrecht. Stuttg. 1902.
- 33.275 II. Kreuter, F., Linienführung der Eisenbahnen u. sonstigen Verkehrswege. Wiesbaden 1900.
- 11.585 I. Kröhnke, H., Handbuch zum Abstecken von Curven auf Eisenbahn- u. Weglinien. 5. Aufl. Leipz. 1867.
- 34.832 I. ——— Dasselbe. 8. Aufl. 1873.
- 15.118 I. Launhardt, W., Kommerzielle Tracirung der Verkehrswege. (S.-A.) Hannover 1872.
- 24.077 I. ——— Theorie des Trassirens. Hannover 1887-88. 2 Hefte.
- 16.278 I. Morawitz, M., Die Strassen- u. Eisenbahn-Curven, Formeln u. Tabellen. 2. Aufl. Wien 1869.
- 19.499 I. Prus, C., Tables relatives au tracé des courbes de raccordement. Paris 1846.
- 32.864 I. Sarrazin, O. & H. Oberbeck, Taschenbuch zum Abstecken von Kreisbögen mit u. ohne Uebergangskurven für Eisenbahnen, Strassen u. Kanäle. 10. Aufl. Berlin 1899.
- 18.025 I. Specht, G., Tafeln der Steigungsverhältnisse von 0.5% bis 100% für die Entfernung 1 bis 100 nebst den entsprechenden Neigungswinkeln nach alter u. neuer Theilung. Zürich 1876.
- 34.833 I. Steinbach, J. J., Prädestinations-Handbuch für praktische Ingenieure. Leipz. 1873.
- Vorarbeiten (für den Ingenieur-Bau): Erd-, Strassen-, Grund- u. Tunnelbau, sowie Construction der Stütz- u. Futtermauern in Verein mit E. Häselser etc. bearb. u. herausg. v. E. Heusinger v. Waldegg. Leipz. 1880. In: Handbuch der Ingenieurwissenschaften, Bd. 1. (18.390 II.)
- Dasselbe. 2. Aufl. 1882. Ebenda. 2. Aufl. Bd. 1. (23.684 II.)
- 3. Aufl., herausg. v. G. Meyer, L. v. Willmann etc. 1897-98. Ebenda. 3. Aufl. Bd. 1. (28.400 II., 2. Exemplar 31.852 II., 3. Exemplar 35.021 II.)
- 33.832 I. Wagner, R., Graphische Ermittlung der Grunderwerbsflächen, Erdmassen u. Böschungflächen von Eisenbahnen u. Strassen. Stuttg. 1900.

2. Erd-, Grund- und Tunnelbau.

(Inbegriffen: Fundierungen, Sprengtechnik, Erd- und Gesteinsbohrmaschinen.)

- 16.065 I. Ångström, C. A., Über Gesteinsbohrmaschinen, übers. v. L. Turley. Leipzig. 1874.
- 6077 I. Bashforth, F., A general table for facilitating the calculation of earthworks for railways, canals etc. Lond. 1847. Text u. Rechenschieber.
- Bergemann, F., Die Stollenförderung im Tunnelbau. Zürich 1881. In: Mittheilungen, Technische. Heft 20. (18.070 I.)
- 3464 II. Bergh, F. van der, Die Felsensprengungen im Rhein bei Bingen. Koblenz 1834.
- Brennecke, L., Der Grundbau. Berlin 1887-95. In: Handbuch der Baukunde, neue Ausg. Abthlg. III/1 u. Ergänzung. (23.497 I.)
- 33.539 I. ——— Dasselbe. Berlin 1887-95.
- 20.386 I. ——— Über d. Methode d. pneumat. Fundirungen. St. Petbg. 1881.
- 1732 I. Brizé-Fradin, C. A., La chimie pneumatique appliquée aux travaux sous l'eau, dans les puits, les mines, les fosses etc. Paris 1808.
- 6767 II. Brücke, Die, oder d. Tunnel unter d. Themse in Lond. Leipzig. 1827.
- 34.062 I. Bruère, R., Traité de consolidation des talus: routes, canaux et chemins de fer. Paris 1862. Text u. Atlas.
- 19.641 I. Buck, J. H. W., The construction of large tunnel shafts. Lond. 1880.
- 16.970 I. Colladon, D., Die maschinellen Arbeiten zur Durchbohrung des Gotthard-Tunnels. Zürich 1876.
- 2206 I. Coulomb, Ch. A., Beschreibung eines Luftkastens, mittelst dessen sich hydraulische Arbeiten unter dem Wasser verrichten lassen. Aus dem Französischen. Pesth 1821.
- 29.608 I. Covino, A., De Turin à Chambéry (Guide au tunnel de Mont-Cenis) trad. de N. Gachet. 4. éd. Turin 1872.
- 16.632 I. Dambrowski, E. v., Theorie u. Anleitung zur Inhalts-Berechnung bei den Erdbauten, besonders der Eisenbahnen. Leipzig. 1876.
- 32.111 I. Daw, A. W. & Z. W. Daw, The blasting of rock. Lond. 1898—.
- 21.211 I. Degousée, F. & Ch. Laurent, Die Anwendung des Erd- u. Bergbohrers. 2. Aufl. der deutschen Übersetzung. Quedlinbg. 1862. Text u. Tafeln.
- 8928 I. ——— Guide du sondeur. 2. éd. Paris 1861. Texte u. Atlas in 3 vol.
- 9474 I. III. Devillez, A. B., Des travaux de percement du tunnel sous les Alpes. Liège 1863. Texte u. Atlas.
- 14.014 I. Dittmar, C., Das Nitroglycerin, seine Aufbewahrung u. Anwendung. Berlin 1866.
- 25.416 I. Dolezalek, C., Der Tunnelbau. Hannover 1889—.
- 18.946 V. Dru, L., Notice sur les appareils et outils de sondage à l'exposition univ. 1878. Paris 1878. Text u. Taf. in 1 Bde.
- 31.176 I. Dynamit, Das, u. seine culturhistorische u. technische Bedeutung, eine Denkschrift, anlässlich der ungar. Millenniums-Ausstellung 1896 (unterz. v. F. v. Rziha). Wien 1896.
- Etienne, Ch. & A. Masson, Nouv. manuel du terrassier. Paris 1849. In: Collection de manuels Roret. Tome 133. (4227 I.)
- 4390 II. Etzel, Ch., Notices sur la disposition des grands chantiers de terrassement. Paris 1839. Text u. Taf.
- 23.540 I. Fauck, A., Anleitung z. Gebrauch d. Erdbohrers (mit einem Suppl.: Fortschritte in der Erdbohrtechnik. 1885.) Leipzig. 1877-85.

- 27.193 I. Frenzl, Ch. G., Die arithmetische Integration der Dämme u. Einschnitte. Wien 1882.
- 26.028 I. Göring, A., Massenermittlung, Massenvertheilung u. Transportkosten der Erdarbeiten. 2. Aufl. Berlin 1890.
- 35.462 I. ——— Dasselbe. 4. Aufl. Berlin 1902.
- Grandjean, H. & R. Williams. Der einspurige Zwillingsstunnel. Zürich 1878. In: Mittheilungen, Technische. Heft 15. (18.070 I.)
- 27.668 I. Grange, C., Étude sur l'emploi des pieux métalliques dans les fondations d'ouvrages d'art. Paris 1892.
- 17.366 III. Grimburg, R. v., Der Bau des Sonnstein-Tunnels mit Rücksicht auf die Verwendung von Gesteins-Bohrmaschinen System Brandt. (S.-A.) Wien 1878.
- 20.891 I. III. Gröger, J., Die Statik der Tunnelgewölbe in druckreichem Gebirge. Prag 1881. Text u. Tafeln.
- 19.508 II. Gunesch, R. v., Der Lupkower Tunnel der ersten ungarisch-galizischen Eisenbahn. Wien 1878.
- 21.372 I. Gurlt, A., Der Darlington-Gesteinsbohrer. Bonn 1875.
- Guttman, O., Handbuch der Sprengarbeit. Braunschw. 1892. In: Handbuch der chemischen Technologie, herausg. v. P. Bolley. Bd. VI. 6/2. (9034 I.)
- 24.877 II. III. Hagen, L., Sammlung ausgeführter Dampfagger. Berlin 1881. 2 Thle. Text u. 2 Thle. Atlas.
- 9635 I. III. Henz, L., Prakt. Anleitung zum Erdbau. Berlin 1856. Text u. Taf.
- Dasselbe. 2. Aufl., bearb. v. F. Plessner. 1868. (11.438 I. III.)
- 3. Aufl., umgearb. v. W. Streckert. 1874. (24.464 I. III.)
- 33.817 II. Hersent, H., Note sur l'emploi de l'air comprimé pour l'exécution des ouvrages hydrauliques et spécialement des fondations: Expériences faites à Bordeaux. Paris 1900.
- 20.675 I. ——— Notice sur les principaux travaux de fondations d'ouvrages d'art à l'exposition universelle de 1878 (à Paris). Paris 1880.
- 20.679 II. ——— Notice sur les travaux de fondation au moyen de l'air comprimé. Paris 1878. (Lithographie.)
- 16.348 I. Hesse, E. A. v., Der unterseische Tunnel zwischen England u. Frankreich. Leipz. 1875.
- 16.051 I. Heyne, W., Der Erdbau in seiner Anwendung auf Eisenbahnen und Strassen. Wien 1874.
- 33.766 III. Hinterhölzl, A., Der Stollen u. seine Disposition im Tunnelbau. Graz 1877. Lithographirt.
- 22.561 I. Hoefler, H., Beiträge z. Spreng- od. Minen-Theorie. (S.-A.) Wien 1880.
- 20.114 I. Jarolimek, E., Gesteinsdrehbohrmaschinen mit Differential-Schraubenvortrieb des Bohrers (nebst Betriebsergebnissen). Wien 1881-82. 2 Thle.
- 11.405 I. II. Javal, E. & J. Garnier, Machines à percer, couper et abattre les roches. — Emploi de nitroglycerine. Paris 1868. Texte u. Atlas.
- 31.471 III. Kaven, A. v., Die Rutschungen u. Beschädigungen der Böschungen der Erdbauten. Wiesbaden 1883.
- 19.371 I. Klasen, L., Handbuch der Fundirungs-Methoden im Hochbau-, Brückenbau u. Wasserbau. Leipz. 1879. Text u. Taf.
- Dasselbe. 2. Aufl. 1895. (29.891 II.) — 2. Ex. (32.039 II.)
- Könyves-Tóth, M., Der Durchschlag des St. Gotthard-Tunnels u. seine Vollendung. Zürich 1880. In: Mittheilungen, Technische. Heft 17. (18.070 I.)
- 22.624 I. ——— Der Neubau des eingestürzten X. Ringes im Tunnel von Csorfanovce, Linie Budapest—Semlin der kgl. ungar. Staatsbahnen. Wien 1884.

- 20.672 I. Lauer, J., Anleitung für die rationelle Verwendung der Diller'schen Nitroglycerinpulver: Weisses Dynamit u. Rhexit im Berg- u. Eisenbahnbau. Wien 1875.
- 20.677 III. ——— Beschreibung der Methode u. des Apparates zum Sprengen von Objecten unter Wasser. Wien 1874. (Autographie.)
- 33.950 I. ——— Felssprengungen unter Wasser bei den Regulierungs-Arbeiten in der Donau zwischen Moldova u. Turn-Severin. Wien 1900.
- 27.660 I. ——— Methode zur Zerstörung von Felsen in Flüssen mittels aufgelegter Sprengladungen. Wien 1892.
- 13.488 I. ——— Spreng- u. Zündversuche mit Dynamit u. comprimierter Schiessbaumwolle. Wien 1872.
- 28.167 I. ——— Zerstörung von Felsen in Flüssen. Wien 1892.
- 31.928 I. Legouéz, R., De l'emploi du bouclier dans la construction des souterrains. Paris 1897.
- 6768 II. Löhmann, F., Die Fahrstrasse unter dem Wasser (Themsc-Tunnel). Leipz. 1825.
- 20.552 II. Lommel, Th. G., Étude de la question de chaleur souterraine et de son influence sur les projets et systèmes d'exécution du grand tunnel alpin du Simplon. Lausanne 1880.
- 22.633 II. ——— Examen critique des nouveaux essais de tracé pour la rampe d'accès méridionale du tunnel du Simplon. Lausanne 1882.
- 16.520 I. Lorenz, A., Die Förderung bei Tunnelbauten. Zürich 1876.
- 17.277 I. ——— First- oder Sohlenstollen bei Tunnelbauten? Zürich 1875.
- 10.573 I. III. ——— Praktischer Tunnelbau nebst Beschreibungen ausgeführter Tunnelbauten. Wien 1860. Text u. Atlas.
- 15.523 II. ——— Reise-Bericht über die bedeutenderen Eisenbahnbauten u. besonders Tunnels in der Schweiz u. Deutschland. Wien 1858.
- 24.090 I. ——— Tunnelbau mit Bohrmaschinenbetrieb. Wien 1877.
- 34.989 I. Luftdruckerkrankungen mit besonderer Berücksichtigung der sogenannten Caissonkrankheit v. R. Heller, W. Mager, H. v. Schrötter. Wien 1900.
- 16.187 I. Mahler, J., Die moderne Sprengtechnik. 6. Aufl. Wien 1875.
- 21.348 I. ——— Die Sprengtechnik im Dienste der Land-, Forst- u. Gartenwirtschaft. Wien 1877.
- 18.492 I. ——— Die Sprengtechnik im Dienste des Bau- u. Bergwesens, der Land- u. Forstwirtschaft. 8. Aufl. der «modernen Sprengtechnik». Wien 1878.
- 28.984 I. Marischler, N., Die Ergebnisse der Teplitzer Tiefbohrungen in geologischer u. bohrtechnischer Beziehung. Teplitz 1889.
- 20.401 I. Martelli, G., I lavori di terra dell'ingegnere. Milano 1881.
- Meyer, G., Der Grundbau mit Ausschluss der Druckluftgründungen. Leipz. 1896. In: Fortschritte der Ingenieurwissenschaften. Gruppe I/2. (28.392 II.)
- 20.200 III. Neuert, E., Skizzen über Tunnelbau. 2. Aufl. Hannover 1880.
- 21.971 I. Nobel, A., Die Nitroglycerinpulver «Dynamit» u. die Zündung durch Elektrizität. Hambg. 1875.
- Organ des «Verein der Bohrtechniker» unter Leitung v. H. Urban. (Wien 1894—.) In: Chemiker- u. Techniker-Zeitung, Allgem. österr. (24.448 II.)
- 25.902 II. Ottavi, P., Ventilation des tunnels de chemin de fer. Rome 1889.
- 33.786 I. Philippe, R., Le bouclier et les méthodes nouvelles de percement des souterrains. Paris 1900.
- 24.424 III. Piazza, E., Beschreibung der Gesteinsbohrmaschinen v. Sommeiller, François & Dubois u. Feroux u. deren Leistungen gelegentlich des Baues des St. Gotthard-Tunnels. Brünn 1876.
- 26.079 I. Plate, G., Über die Ausführung des Arlberg-Tunnels. Wien 1884.

- 34.690 I. **Prelini, Ch. & Ch. S. Hill**, Tunneling. New-York 1901.
- 23.586 I. **Poetsch, F. H.**, Das Gefrierverfahren, Methode für Abteufen von Schächten im Schwimmsande etc. Freiberg 1886.
- 10.353 V. **Pressel, W. & J. Kauffmann**, Der Bau des Hauensteintunnels auf der schweizerischen Centralbahn. Basel 1860.
- 11.493 I. **Promnitz, J.**, Die Fangedämme, Spundwände, Rammern u. Wasserschöpfmaschinen in ihrer Anwendung bei den Gründungen. Halle 1869.
- 23.698 II. **Relazione della direzione tecnica alla direzione generale delle strade ferrate dello stato (sul) traforo delle alpi tra Bardonnèche e Modane.** Torino 1863.
- 34.187 I. **Renesse, A. v.**, Die elektrische Minenzündung. Berlin 1891.
- 1531 I. **Richter, C. F.**, Praktische Verfahrensart beym Sprengen u. Spalten der grossen Feldsteine. Eisenbg. 1808.
- 33.763 III. **Riedler, A.**, Brandt's hydraul. Gesteins-Bohrmaschine. Wien 1877.
 — Gesteinsbohrmaschinen u. Luftcompressionsmaschinen auf der Weltausstellung in Philadelphia 1876. Wien 1877. In: Bericht über die Weltausstellung in Philadelphia, herausg. von der österr. Commission. Bd. 4. Heft 15. (18.040 I.)
- 19.255 I. **Ritter, W.**, Die Statik der Tunnelgewölbe. Berlin 1879.
- 34.269 I. **Roch, P.**, Baukunde für Berg- u. Hüttenleute. Freiberg i. S. 1901.
- 5366 I. **Rösling, Ch. L.**, Neue Wasserpumpen aus Dielen mit Ledersäcken u. Zugmaschinen zum Brückenbau, Wasserbau etc. 2. Aufl. Augsburg. 1842.
- 31.685 I. **Rupčić, G.**, Die Felsensprengungen unter Wasser in der Donau-strecke «Stenka—Eisernes Thor». Braunschw. 1897.
- 18.567 I. **Ržiha, E.**, Die Theorie der Minen basirt auf die Wellenbewegung in concentrischen Kugelschichten. Lembg. 1866.
 — Über die Theorie der bergmännischen Sprengarbeit. (1867.) In: Jahrbuch, Berg- u. hüttenmännisches. Bd. 16. (5552 I.)
- 18.668 II. **Ržiha, F. v.**, Der englische Einschnitts-Betrieb, ein Beitrag zum Erdbau. (S.-A.) Berlin 1872.
- 25.649 I. — Die Bohrfestigkeit der Gesteine. (S.-A.) Wien 1889.
- 9433 II. — Die neue Tunnel-Baumethode in Eisen. Berlin 1864.
- 31.636 II. — Lehrbuch der ges. Tunnelbaukunst. Berlin 1867-72. 2 Bde.
 — Dasselbe. 2. Ex. (31.724 II.) — 2. Aufl. 1874. (9655 II.)
- 18.563 I. — Leistungen der Mechanik bei den Bohrungen im Mont-Cenis u. St. Gotthard, ein Vortrag. (S.-A.) Wien 1876.
- 15.237 I. **Sachs, C.**, Über Gesteinsbohrmaschinen. Aachen 1865.
- 24.975 II. **Salomon, B. & Ph. Forchheimer**, Neue Bagger- u. Erdgrabmaschinen. Berlin 1888.
- 25.136 I. **Schanz, J.**, Der Montcenis-Tunnel. Wien 1872.
- 12.815 I. **Schmitt, E.**, Der Erdkunstbau auf Strassen u. Eisenbahnen. Leipz. 1871. 2 Bde. Text u. 1 Atlas.
- 23.386 I. **Schmoll v. Eisenwerth, A.**, Neuerung an pneumatischen Fundirungen, herausziehbarer Fundirungsmantel. Prag 1885.
- 10.184 II. **Schoen, J. G. v.**, Der Tunnel-Bau. Wien 1866. Text u. Atlas.
- 15.786 I. — Dasselbe. 2. Aufl. 1874.
- 18.818 II. **Schram, R.**, The application of machine power in rock drilling. Lond. 1878.
- 31.365 II. **Simms, F. W.**, Practical tunnelling. 4. ed. by K. Clark. Lond. 1896.
- 20.551 II. **Simplon et Mont-Blanc**, examen de la brochure de Chardon: «Le percement du Mont-Blanc». Lausanne 1879.
- 27.824 I. **Sippel, L.**, Podręcznik techniki wybuchowej. Kraków 1892.
- 21.395 III. **Staně, A. & C. Pascher**, Der Bau des Spitzberg-Tunnels auf der Pilsen—Eisenstein-Bahn. (S.-A.) Berlin 1878.

- 27.042 III. **Stapff, F. M.**, Les eaux du tunnel du St.-Gothard. Altenbg. 1891.
- 11.972 II. III. ——— Über Gesteinsbohrmaschinen. Stockholm 1869. Text u. Atlas.
- 30.081 I. **Stockalper, E.**, Expériences faites au tunnel du Saint-Gothard sur l'écoulement de l'air comprimé pour la transmission de forces motrices. Genève 1879.
- 22.178 I. **Stone-caissons** for the foundation of docks and river walls, piers, bridges etc. manufactured in Ransone's patent-stone or Portland cement-stone. Lond. 1871.
- 18.606 I. **Strippelmann, L.**, Die Bohrmethode mit steifem Gestänge u. Freifallapparat u. d. Diamantröhrenbohrung. (S.-A.) Klagenfurt 1878.
- 18.144 I. ——— Die Tiefbohrtechnik im Dienste des Bergbaues u. der Eisenbahntechnik. Halle 1877.
- 30.385 II. **Strukel, M.**, Der Grundbau. Helsingfors 1895.
- 33.991 II. ——— Dasselbe. 2. Exemplar.
- 23.786 II. **Tecklenburg, Th.**, Handbuch der Tiefbohrkunde. Leipz. 1886-96. 6 Bde. in 4 vol. geb.
- 34.010 II. ——— Dasselbe. 2. Aufl. Berlin 1900—.
- 25.005 I. III. **Tiefenbacher, L.**, Die Rutschungen. Wien 1880. Text u. Atlas.
- 9776 I. **Treves, M.**, Sulla perforazione meccanica delle gallerie ferroviarie e in particolare sul gigantesco traforo delle Alpi Cozie. Venezia 1864.
- Unger**, Die Felsensprengungen im Rheinstrome zwischen Bingen u. St. Goar. (1896.) In: Zeitschrift für Bauwesen. Jahrg. 1896. (7131 III.)
- 24.401 V* **Wagner, J. F.**, Grundtiefen des Tribicer Tunnels (der k. k. Staatsbahn). Handzeichnung. (184*) 1 Blatt.
- 21.762 II. **Waltenhofen, A. v.**, Über electriche Zündungen in grossen Entfernungen. (S.-A.) Prag 1876.
- 2561 I. **Zeichnungen u. Notizen** von den Arbeiten an dem Gange unter der Themse. Lond. 1827.
- 25.347 I. **Zickler, C.**, Die elektrische Minenzündung. Braunsch. 1888.
- Zschokke, K.**, Druckluft-Gründungen. Leipz. 1896. In: Fortschritte der Ingenieurwissenschaften. Gruppe I/1. (28.392 II.)
- 29.699 I. ——— & **P. Terrier**, Application des procédés pneumatiques à la construction des grands ouvrages et plus spécialement des bassins de radoub. Paris 1894.
- 29.698 I. ——— Exécution des travaux sous-marins de l'avant-port de la Pallice (La Rochelle). Paris 1889.
- 34.834 I. **Zwick, H.**, Neuere Tunnel-Bauten. Leipz. 1873. (S.-A.)
- 27.351 I. ——— Neuere Tunnelbauten; Gesteinsbohrmaschinen u. Bergeisenbahnen der Gegenwart. 2. Aufl. Leipz. 1876.

3. Strassenbau.

(Einschl. städtische Strassen und Strassenpflasterung.)

- 11.929 I. **Ahlburg**, Der Strassenbau mit Einschluss der Construction der Strassenbrücken. Braunsch. 1870.
- 6804 I. **Albert, L. P.**, Anleitung zur Anlage und Unterhaltung der Bruchstein- u. Kies-Strassen-Fahrbahnen. Ulm 1832.
- 3365 III. **Anweisung** zum Bau u. z. Unterhaltung d. Kunststrassen. Berlin 1834.
- 6795 I. **Arnd, C.**, Der Strassenbau u. Wegbau in staatswirthschaftlicher u. technischer Beziehung. Darmstadt 1827.
- 26.205 I. **Baer, J.**, Das Strassenbauwesen in dem Grossherzogthum Baden. Karlsruhe 1890.

- 29.374 II. **Ballif, Ph.**, Römische Strassen in Bosnien u. der Hercegovina. Wien 1893. Thl. I. (n.m.e.)
- 8712 III. **Bauernfeind, C. M. v.**, Vorlegeblätter zur Strassen- u. Eisenbahn-Baukunde. München 1856.
- Baumeister, R.**, Städtisches Strassenwesen u. Städtereinigung. Berlin 1890. In: Handbuch der Baukunde, neue Ausgabe. Abthlg. III/3. (23.497 I.)
- 3457 I. **Baumgartner, J.**, Die vorzüglichsten Kunst-Strassen über die Alpen. Wien 1834.
- 2274 I. **Baumgartner, J. M.**, Darstellung einer Maschine zur Einräumung der aufgeschobenen Fahrgeleise. Wien 1826.
- 8008 I. III. **Becker, M.**, Der Strassen- u. Eisenbahnbau. Stuttg. 1855. Text u. Atlas. — Vgl. auch desselben Verfassers Handbuch der Ingenieurwissenschaft. Bd. 3.
- 27.197 II. **Bergier, N.**, Histoire des grands chemins de l'empire romain, nouv. éd. Bruxelles 1828. 2 tom.
- 30.074 I. **Boog, C.**, Das Strassengrundbuch: Anleitung zur Darstellung u. Evidenzhaltung des Bestandes von Landstrassen. Wien 1894.
- 14.627 I. **Caumont, A. de**, Statistiques routières de la Basse-Normandie. Paris 1855.
- 1308 I. **Courtin, A.**, Arbeiten der Brücken- u. Wegbau-Ingenieurs seit 1800, aus dem Französ. v. J. G. Geissler. Gotha 1813.
- 9772 I. (**Des-Granges, O.**), Das zellige Eisen zur Pflasterung von Städten. Wien 1865.
- 20.653 I. **Dietrich, E.**, Die Asphalt-Strassen. Berlin 1882.
 — Die Gewinnung der Baumaterialien für die Steinstrassen. In: Festschrift der technischen Hochschule Berlin zur Einweihung ihres neuen Gebäudes. 1884. Nr. 8. (23.237 II.)
- 20.570 II. **Dobhoff, J. v.**, Der St. Gotthard-Pass einst u. jetzt. Wien 1879.
- 2094 I. **Edgeworth, R. L.**, An essay on the construction of roads and carriages. Lond. 1813.
- 6831 I. — Essai sur la construction des routes et des voitures, trad. de l'Anglais. Paris 1827.
- 33.724 I. **Eschenbach, E.**, Der Wegebau unter besonderer Berücksichtigung der Trassierungsarbeiten. Nürnberg. 1900.
- 13.911 I. **Fick, F.**, Die Verwaltung des Strassen- u. Brückenbaues. Kassel 1831.
- 26.673 I. **Gasner, E.**, Zum deutschen Strassenwesen bis zur Mitte des 17. Jahrh. Leipz. 1889.
- 3451 I. **Gautier, H.**, Traité de la construction des chemins. Paris 1721.
- 4319 I. **Germar, F. H.**, Die Vorzüge der doppelten Spurbahn-Strasse. Altona 1838.
 Gesetze u. Verordnungen über Strassen u. Wege, zusammengestellt v. A. Kirchner v. Neukirchen. Wien 1892. In: Taschenausgabe der österr. Gesetze. Bd. 28. (9288 I.)
- 16.359 I. **Gillespie, W. M.**, A manual of the principles and practice of road-making. 10. ed. by C. Staley. New-York 1873.
- 18.105 I. **Gillmore, Q. A.**, A practical treatise on roads, streets and pavements. New York 1876.
- 13.861 I. **Griepenkerl, E.**, Zur Frage der Gestaltung der Wegebau-Gesetzgebung im Deutschen Reich. Braunschw. 1871.
Hobrecht, J., Die modernen Aufgaben des grossstädtischen Strassenbaues. (Berlin 1890.) In: Centralblatt d. Bauverwaltung. Jahrg. 1890. (20.424 III.)
- 4560 I. **Hofmann, F. C. v.**, Die Kiesreinigungs-Methode behufs Beschotterung u. Mörtelbereitung. München 1839.

- 4403 I. Jarry, Die Holzbahnen als Stellvertreter der Eisenbahnen, aus dem Französ. v. Ch. H. Schmidt. Weimar 1839.
- 6807 I. Justi, F. G. L. H., Theorie des Chausseebaues. Hambg. 1828.
- 23.245 II. Kalkstein, Der, als Strassenunterhaltungsmaterial im Grossherzogthum Baden. Karlsruhe 1884.
- 4047 I. Klaus, F. C., Praktisches Handbuch der Chausséen- u. Eisenbahn-Baukunst. Erfurt 1838. Bd. 1.
- 4495 I. Kögel, J. G., Der Wegemacher. Quedlinbg. 1839.
- 6765 II. Kröncke, C., Versuch einer Theorie des Fuhrwerks mit Anwendung auf den Strassenbau. Giessen 1802.
- 20.063 I. Krüger, R., Handbuch des gesammten Strassenbaues in Städten. Jena 1881.
- 964 I. V. Langsdorf, C. Ch., Gemeinfassliche Anleitung zum Strassen- u. Brückenbau. Mannheim 1817. Text u. Taf.
- 31.788 I. Letouzé, P. & P. Loyeau, Traité pratique des travaux en asphalte. Paris 1897.
- 5713 I. Lewicki, J. A., Theoretische Abhandlung über die Kubatur der Auf- u. Abträge bei Chausséen u. Eisenbahnen. Wien 1844.
- 30.921 I. Lichtenstadt, J., Communale Streiflichter: Das Wiener Strassenpflaster. Wien 1885.
- 34.412 I. Loewe, F., Die Bahnen der Fuhrwerke in den Strassenbögen. Wiesbaden 1901.
- Die geschichtliche Entwicklung der Landstrassen. (München 1899.) Progr. der techn. Hochschule in München. Jahrg. 1899.
- 29.776 I. — Strassenbaukunde. Wiesbaden 1895.
- Lucas, F. & V. Fournié, Routes et ponts (de la France). In: Travaux, Les publics de la France. Paris 1883. Tom. 1. (17.184 IV.)
- 696 I. Macadam, J. L., Bemerkungen über das gegenwärtige System des Chausséebau's, nach der 7. engl. Aufl. übers. v. F. Vogel. Darmstadt 1825.
- 23.532 I. Mach, E., Die gewalzte Strasse, ihr Bau u. ihre Erhaltung. Brünn 1885.
- Matthaei, C., Der Stein- oder Dammsetzer. Ilmenau 1827. In: Schauplatz, Neuer, der Künste. Bd. 26. (5460 I.)
- 17.830 III. Merth, L., Tabellen zur Berechnung der Querschnittsflächen der Auf- u. Abträge von variablen Planiebreiten für Strassen- u. Eisenbahnkörper. Wien 1873.
- 14.174 I. Meyn, L., Der Asphalt u. seine Bedeutung für den Strassenbau grosser Städte. Halle 1872.
- 11.562 I. Michálik, J. v., Praktische Anleitung zum Baue der Strassen aus Klinkern. 2. Aufl. Wien 1858.
- 5041 II. Morin, A., Expériences sur le tirage des voitures et sur les effets destructeurs, qu'elles exercent sur les routes. Paris 1842.
- 20.375 I. Nagel, H., Die Strassenbau-Gesetzgebung in Württemberg. Stuttg. 1882.
- 27.160 I. Nieden, J. zur, Der Bau der Strassen u. Eisenbahnen. Berlin 1878.
- 6821 I. Paulucci, H. v., Der Chausseebau in England. Wien 1838.
- 630 I. Pechmann, H. v., Anleitung zum Bau u. zur Erhaltung der Haupt- u. Vicinal-Strassen. München 1822.
- 638 I. — Über den Zustand des Wasser- u. Strassenbaues in Baiern. München 1822.
- 21.990 I. Petřík, K., Válení silnic jest prostředkem k úsporám. V Praze 1884.
- 31.165 I. Petsche, A., Le bois et ses applications au pavage. Paris 1896.
- 18.396 I. Pflasterungsfrage, Die, in Wien. Wien 1877.
- Rossmann, J., Die Anlage von Gebirgs-Kunststrassen entsprechend dem Arbeitsvermögen der Zugthiere. Wien 1899. In: Monatschrift, Oesterr., f. d. öffentl. Baudienst. Jhrg. 1899. (30.650 III.)
- 34.475 I. Roux, O., Routes et chemins vicinaux. Paris 1901.

- 34.901 I. Rumpf, K., Eine kommende Wiener Frage. (Pflasterungs-Frage.)
Wien 1901.
- Saalfeld, G. A. E. A., Strassenpflaster u. Kutschwagen. Eine cultur-
geschichtliche Skizze. Prag (1883). In: Sammlung gemein-
nütziger Vorträge. Nr. 89. (35.045 I.)
- 10.497 I. Schaffer, W., Theoretisch-practische Abhandlungen aus dem Ge-
biete der Wasser- u. Strassenbaukunde. Wien 1867.
- 5434 I. Schattenmann, Ch. H., Mémoire sur le rouleau compresseur. 2. éd.
Strasbg. 1842.
- 6810 I. Schele, A. v., Vorlesung über J. L. Macadams System des Chaussee-
Baues. Stuttg. 1826.
- 6829 I. Schemerl v. Leytenbach, J., Anweisung zur Entwerfung, Erbauung
u. Erhaltung dauerhafter Strassen. Wien 1807.
- 23.563 I. Schoen, J. G. v., Über Strassen- u. Wasserbau d. Alten. Wien 1885.
- 20.124 I. Schubarth, E. O., Über Asphaltstrassen. Berlin 1881.
- 27.315 I. ——— Über Holzpflaster. Berlin 1891.
- 8080 I. III. Steenstrup, V., Leitfaden zur Anlage u. Unterhaltung der Land-
strassen. Copenhagen 1843.
- 17.101 II. Ubillos, L., Explanacion de un camino. Madrid 1875.
- 2847 I. III. Umpfenbach, F. A., Theorie d. Kunststrassen. Berlin 1830. Text u. Taf.
- 26.599 I. (Videky, E.), Das imprägnirte Holz-Pflaster nach dem Systeme
G. Rütgers. Wien 1890.
- 6815 I. Wagner, L., Versuch über Holzbahnen. Hannau 1829.
- 3543 I. IV. Wedeke, J. C., Theoretisches u. praktisches Handbuch des Chaussée-
Baues. Quedlinbg. 1835. Text u. Taf.
- 35.460 I. Weicht, A. H., Bau von Strassen u. Strassenbahnen. Berlin (1902).
- 255 I. Wesermann, H. M., Der Kunststrassenbau. Hamm 1821.
- 2896 I. ——— Handbuch f. d. Strassen- u. Brücken-Bau. 2. Ausg. Düsseldorf. 1830.
- 34.949 I. Wetzel, C., Die Herstellung u. Brauchbarkeit künstlicher Pflaster-
steine. Mittweida 1901.
- 752 I. Wiebeking, C. F., Praktische Anleitung zur Ausführung u. Erhal-
tung von Landstrassen. Wien 1804.
- Willmann, L. v., Strassenbau. Leipz. 1895. In: Fortschritte der
Ingenieurwissenschaften. Gruppe II/4. (28.392 II.)
- 30.671 I. Wimmenauer, C., Grundriss d. Waldwegbaulehre. Leipz. u. Wien 1896.
- 2541 I. Wölfer, M., Anweisung alle Land-Communications-Wege in guten
Zustand zu setzen. Gotha 1827.
- 4444 I. ——— Der praktische Strassen- u. Bühnenmeister. Meissen 1839.
- 10.793 III. Zeichnungen über Wasser- u. Strassenbau, herausg. von Schülern
der Ingenieurschule zu Carlsruhe. Carlsruhe 1866-67. 2 vol.
- 26.412 II. Zeitschrift f. Transportwesen u. Strassenbau. Berlin 1884—. Jhrg. 2 ff.
- 11.184 I. Zusammenstellung der für Österreich unter der Enns giltigen Ge-
setze u. Verordnungen in Strassenangelegenheiten. Wien 1867.

4. Eisenbahnbau und Eisenbahnwesen überhaupt.

a) Allgemeines.

- 30.563 I. Aphorismen über die Eisenbahnen Österreichs von einem Öster-
reicher. Wien 1896.
- 29.369 I. Archiv für Eisenbahnwesen, herausg. im kgl. preussischen Mini-
sterium der öffentl. Arbeiten. Berlin 1878—. Jahrg. 1878 ff.

- 5511 III. **Armengaud, J. E. & Ch.**, Das Eisenbahnwesen, aus dem Französ. Weimar 1841-43. 2 Bde. Text u. 2 Bde. Taf.
- 2605 I. **Baader, J. v.**, Die Unmöglichkeit, Dampfwagen auf gewöhnlichen Strassen als Transportmittel einzuführen. Nürnberg. 1835.
- 2678 I. ——— Ueber die neuesten Verbesserungen u. die allgemeine Einführung der Eisenbahnen. München 1825.
- 2667 II. ——— Ueber die Vortheile einer verbesserten Bauart von Eisenbahnen u. Wagen etc. München (1826).
- 22.627 I. **Bibliothek des Eisenbahnwesens.** Wien 1884-87. 8 Bde.
- 4222 II. **Brees, S. C.**, Railway practice. Lond. 1837-47. Ser. 1-3.
- 5014 II. V. ——— Science pratique des chemins de fer, traduit de l'anglais. Paris 1841. 1 Bd. Text u. 1 Bd. Taf.
- 35.639 I. **Bulletin de la commission internationale du congrès des chemins de fer.** Bruxelles 1887—, Année 1896 ff.
- 9065 II. **Centralblatt für Eisenbahnen u. Dampfschiffahrt in Oesterreich**, redig. v. F. Manz, fortges. v. L. v. Stein. Wien 1862-87. Jahrg. 1-11. — Vgl. Zeitschrift für Eisenbahnen u. Dampfschiffahrt.
- 4236 I. **Chevalier, M.**, Die Eisenbahnen im Vergleich mit den Wasserstrassen, aus dem Französ. v. F. L. Linder. Stuttg. 1838.
- 18.931 II. **Compagnie du Chemin de fer du Nord à l'expos. de 1878.** Paris 1878.
- 35.638 I. **Congrès international des chemins de fer.** 1886—, Session III (Paris 1889), IV (St. Pétrg. 1892), V (Lond. 1895), VI (Paris 1900). — Vgl. Bulletin.
- 10.471 I. II. **Couche, Ch.**, Voie, matériel roulant et exploitation technique des chemins de fer. Paris 1867-76. 3 Tom. Texte u. 3 Tom. Atlas.
- 27.841 II. **Dempsey, G. D.**, The practical railway engineer. 4. ed. Lond. 1855.
- 28.113 II. **Eisenbahn**, Die: Schweizerische Wochenschrift. Zürich 1874—, Jahrg. 1874-90, 92 ff.—, Jahrg. 1883 ff., fortges. mit d. geänderten Titel: Bauzeitung, Schweizerische.
- 33.629 III. **Eisenbahnblatt, Oesterr.-ungar.**, Herausgeber: J. Schwarz. Wien 1896—, Jahrg. 5 ff.
- 11.754 I. **Eisenbahn-Jahrbuch, Österr.**, herausg. v. J. Kohn (Kontak. Wien 1868-92. 21 Jahrg.
- 24.346 I. **Eisenbahnkunde, Höhere**, zum Gebrauche für Eisenbahn-Ingenieure. (I. Polizzer, M., Materialien.) Wien 1887. Bd. 1 (n.m.e.)
- 27.911 I. **Eisenbahn-Schematismus für Österreich-Ungarn.** Wien 1875—, Jahrg. 17-19, 25 —.
- 31.250 II. **Eisenbahntechnik, Die**, der Gegenwart, herausg. v. Blum, v. Borries, Barkhausen. Wiesbaden 1897—, Bd. 1 ff.
- 5990 III. **Eisenbahn-Zeitung**, herausg. v. C. Etzel u. L. Klein. Stuttg. 1843-61. Jahrg. 1845-58.
- 19.910 II. ——— **Oesterreichische.** Wien 1878—, Jahrg. 1 ff.
- 26.433 II. **Encyclopädie des gesammten Eisenbahnwesens**, herausg. v. V. Röhl. Wien 1890-95. 7 Bde.
- 26.302 I. **Erläuterungen zu den von der (Kaiser Ferdinand's) Nordbahn auf der Pariser Weltausstellung 1867 ausgestellten Gegenständen (deutsch, französisch u. englisch).** Wien 1867.
- Fortschritte der Technik des deutschen Eisenbahnwesens nebst Nachträgen.** Wiesbaden 1866—, Abthlg. 1 ff. In: Organ für die Fortschritte des Eisenbahnwesens. Supplemente. (9755 III.)
- 5390 I. **Gedanken über Eisenbahnen**, deren Wesen u. Wirkung, Anlage u. Benützung derselben. Wien 1843.
- 28.782 I. **Girtler, F.**, Der Befähigungs-Nachweis für den höheren Eisenbahn-Verwaltungsdienst. Wien 1892.
- 24.433 I. **Görgey, J.**, Deutsch-ungarisches u. ungarisch-deutsches Eisenbahn-Fachwörterbuch. Budapest 1886-89. 2 Thle.

- 9803 I. Goschler, Ch., *Traité pratique de l'entretien et de l'exploitation des chemins de fer.* Paris 1865-68. 4 tom.
- 16.202 I. *Handbuch d. Eisenbahnwesens in ökonomischer, rechtlicher, administrativer u. techn. Beziehung.* Stuttg. 1875-77. 5 Bde. in 6 Thlen.
- 11.630 II. — für specielle Eisenbahn-Technik, herausg. v. E. Heusinger v. Waldegg. Leipz. 1870-78. 5 Bde. Text u. 5 Bde. Atlas.
- Haushofer, M., *Grundzüge des Eisenbahnwesens.* Stuttg. 1875. In: *Handbuch des Eisenbahnwesens.* Bd. 1. (16.202 I.)
- 26.492 I. Hirche, P., *Systematische Sammlung der Fachausdrücke des Eisenbahnwesens: Vocabolario ferroviario sistematico (deutsch u. italienisch).* Wiesbaden 1890. Thl. 1. (n.m.e.)
- 26.501 I. — *Vocabulaire systématique des termes usités au service des chemins de fer: Sammlung der Fachausdrücke des Eisenbahnwesens.* 2. Aufl. (französ. u. deutsch). Berlin 1886. Thl. 1. (n.m.e.)
- 24.746 I. Jaeger, J., *Die Eisenbahnkunde.* 2. Aufl. München 1887.
- 23.321 I. *Jahresbericht des Club österr. Eisenbahn-Beamten in Wien.* Wien 1878—Jahrg. 1 ff.
- 5125 II *Journal des chemins de fer.* Paris 1842-(46). Jahrg. 1-5.
- 33.165 I. *Kalender für Eisenbahn-Techniker.* Begründet von E. Heusinger v. Waldegg. Wiesbaden 1873—Jahrg. 27—.
- Kemmann, G., *Der Verkehr Londons mit besonderer Berücksichtigung der Eisenbahnen.* Berlin 1892. In: *Berichte der L. Boissonet-Stiftung.* Thl. 8. (20.519 III.)
- 20.110 I. Kirberg, A., *Eisenbahn-Taschen-Wörterbuch in deutscher u. französischer Sprache.* Köln 1881, 2 Thle. in 1 Bd.
- 5740 I. Klemm, L. W., *Die Eisenbahnen nach Anlage, Bau und Betrieb.* Stuttg. 1844.
- 15.138 I. II. *Leitfaden des Eisenbahnwesens mit bes. Rücksicht auf den Dienst der Feld-Eisenbahn-Abtheilungen.* Wien 1872. Text u. Atlas.
- 3648 I. (Leuchs, E. F.), *Sammlung der von 1776-1836 in Betreff der Eisenbahnen u. Schienenwege gemachten Verbesserungen, Beobachtungen u. Vorschläge.* Nürnberg. 1836.
- 24.775 I. Lindner, A., *Die virtuelle Länge u. ihre Anwendung auf Bau u. Betrieb der Eisenbahnen.* Zürich 1879.
- 6826 I. Lips, A., *Die Unanwendbarkeit der engl. Eisenbahnen auf Deutschland u. deren Ersatz durch Dampffuhrwerke auf Chausseen.* Marbg. 1833.
- Littrow, H. v., *Das Eisenbahnwesen auf der Weltausstellung in Chicago, 1893.* In: *Bericht, Officieller, der k. k. österr. Central-Commission.* Bd. 4. (30.115 II.)
- 16.546 I. III. Loria, L., *Lezioni sulle strade ferrate date nel istituto tecnico di Milano.* Milano 1875. Text u. Atlas.
- 3915 I. Mekarsky v. Menk, V., *Das Eisenbahnenwesen nach allen Beziehungen kritisch beleuchtet.* Wien 1837.
- 24.365 I. *Memoria per l'esposizione mondiale di Vienna intorno agli oggetti esposti dalla Società ferroviaria dell'Alta Italia.* Torino 1873.
- 19.378 I. *Mittheilungen aus der Tagesliteratur des Eisenbahnwesens (vom Verein für Eisenbahnkunde).* Berlin 1878-79. Jahrg. 1-2. (n.m.e.)
- 4562 I. Navier, L. M. H., *Die Grundsätze der Bewegung der Locomotiven u. verschiedene Eisenbahnlinien hinsichtlich der Vortheile,* übers. v. Ch. H. Schmidt. Leipz. 1839.
- 3709 I. — *On the means of comparing the respective advantages of different lines of railway and on the use of locomotive engines; translated from the french by J. Macneill.* Lond. 1836.
- 7694 II. *Notizenblatt für Eisenbahn- u. Dampfschiffahrt-Unternehmungen.* Wien 1860-61. 2 Jahrg.

- 9755 I. II. **Organ für die Fortschritte des Eisenbahnwesens**, herausg. v. E. Heusinger v. Waldegg u. And. Wiesbaden 1846—. Bd. 1 ff. u. Suppl.
- 34.063 I. **Paulus, R.**, Bau u. Ausrüstung der Eisenbahnen. Stuttg. (1873).
— Dasselbe. 1875. In: Handbuch des Eisenbahnwesens. Bd. 2. (16.202 I.) — 2. Aufl. 1882. (20.548 I.)
- 17.040 I. **Perdonnet, A.**, *Traité élémentaire des chemins de fer*. Paris 1855-56. 2 tom.
- 12.661 I. — Dasselbe. 3. éd. 1865.
- 5516 I. V. — & **C. Polonceau.**, *Portefeuille de l'ingénieur des chemins de fer*. Paris 1843-66. 6 vol. Text u. 2 vol. Atlas.
- 29.886 I. **Petrlik, Ch.**, Německo-česká sbírka názvosloví železnicovéhoho. (Deutschböhm. Sammlg. d. Eisenbahn-Terminologie.) (S.-A.) V Praze 1894.
- Pontzen, E.**, Das Eisenbahnwesen in den Vereinigten Staaten von Amerika. Wien 1877. In: Bericht, hgb. v. d. österr. Commission f. d. Weltausstellung in Philadelphia. Bd. 3. Heft 13. (18.040 I.)
- 3332 I. **Poppe, J. H. M.**, Die Telegraphen u. Eisenbahnen im ganzen Umfange. Stuttg. 1834.
- 3657 I. **Railway-Magazine, The**, and steam navigation journal, by J. Hera-path. Lond. (1836-39). New Series, vol. 1-6.
- 5958 I. **Reden, F. W. v.**, Eisenbahn-Jahrbuch für Bahn-Beamte u. Staats-Behörden. Berlin 1846-47. 2 Jahrg.
- 16.049 III. **Referate über die Beantwortungen der Fragen für die VI. Versammlung der Techniker deutscher Eisenbahn-Verwaltungen in Düsseldorf 1874.** Hannover 1874.
- 20.806 I. **Repertorium der Journal-Literatur der Eisenbahn-Technik**, herausg. v. F. Woas. Berlin 1882. Bd. 1. (n.m.e.)
- 30.369 II. **Revue générale des chemins de fer**. Paris 1878—. Ann. 1878 ff.
- 29.479 I. **Rhotert, L.**, Die Zukunft des Eisenbahn- u. Bauwesens. 2. Aufl. Leipz. 1894.
- Ritchie, R.**, Handbuch d. Eisenbahnwesens, deutsch bearb. v. C. Hartmann. Weimar 1847. In: *Schauplatz, Neuer, d. Künste*. Bd. 152. (5460 I.)
- 19.945 II. **Rübenach, J.**, Eisenbahnwörterbuch, technologisches Wörterbuch der deutschen u. französischen Sprache. Berlin 1881. 2 Bde.
- 30.457 II. — Dasselbe. 2. Aufl. Wiesbaden 1896—.
- 13.029 I. **Rühlmann, M.**, Leichtfassliche Belehrung über das gesammte Eisenbahnwesen. Prag 1842.
- 31.760 I. **Scheffler, E.**, Die Abschätzung der zu Eisenbahn-Anlagen erforderlichen Land-Abtretungen. Berlin 1878.
- 29.168 I. **Schweiger-Lerchenfeld, A. v.**, Vom rollenden Flügelrad: Darstellung der Technik des heutigen Eisenbahnwesens. Wien 1894.
- 4540 I. **Seguin aîné**, *De l'influence des chemins de fer et de l'art de les tracer et de les construire*. Paris 1839.
- 19.305 III. **Sévène**, *Cours de chemins de fer*. (Autographie.) Paris 1876-77. Texte & Planches.
- 4573 I. **Steinle, N.**, *Technisches Handbuch des Eisenbahnwesens*. Nördlingen 1848.
- 3708 I. **Tredgold, Th.**, *A practical treatise on rail-roads and carriages*. 2. ed. Lond. 1835.
- 14.001 I. **Vereinbarungen, Technische**, des Vereins deutscher Eisenbahn-Verwaltungen über den Bau u. die Betriebs-Einrichtungen der Eisenbahnen. Berlin 1866—. Ausg. 1866. 1871. 1889.
- 16.384 I. **Vose, G. L.**, *Manual for railroad engineers and engineering students*. Boston 1874. Text u. Atlas.
- 16.946 I. **Weber, M. M. v.**, *Populäre Erörterungen von Eisenbahn-Zeitfragen*. Wien 1876-77. 7 Thle. in 2 Bdn.

- 15.155 I. **Weber, M. M. v.**, Schule des Eisenbahnwesens. 3. Aufl., bearb. v. E. Schmitt. Leipz. 1873.
- 24.180 I. ——— Dasselbe. 4. Aufl., bearb. v. R. Koch. Leipz. 1885.
- 20.869 I. ——— Vom rollenden Flügelrade, Skizzen u. Bilder, mit einer biographischen Einleitung v. M. Jähns. Berlin 1882.
- 8997 I. **With, E.**, Handbuch des gesamten Eisenbahnwesens, aus dem Französ. 2. Ausg. Mannheim 1861. Text u. Atlas.
- 4313 I. **Wood, N.**, A practical treatise on rail-roads. 3. ed. Lond. 1838.
- 4737 I. ——— Praktisches Handbuch der Eisenbahnkunde, nach der 3. Aufl. übers. v. H. Köhler. Braunsch. 1839.
- 3672 II. ——— *Traité pratique des chemins de fer*, traduit par Montricher. Paris 1834. Text u. Taf.
- 25.435 II. Zeitschrift für Eisenbahnen u. Dampfschiffahrt der österr.-ungar. Monarchie, herausg. v. L. v. Stein (mit Beilagen). Wien 1888-97. Jahrg. 1888-97. (n.m.e.)
- 15.164 II. Zeitung des Vereins deutscher Eisenbahn-Verwaltungen. Leipz. 1860—. Jahrg. 13 ff.

Eisenbahngesetze*) und Eisenbahnrecht.

- 13.117 II. **Bauprojecte**, Die, der österr. Staatseisenbahngesellschaft u. das Privilegialrecht der Kaiser Ferdinand's Nordbahn. Wien 1861.
- 31.271 I. **Bau-Vorschriften** für Eisenbahnen, zusammengestellt v. St. Ritter v. Rybicki u. J. Ritter v. Mikuli. Wien 1896-97. 4 Thle. in 1 Bd.
- 10.995 I. **Bedeutung**, Die staatsrechtliche, des Streites der Nordbahn gegen die Staatsbahn. Wien 1861.
- 10.843 I. **Beschorner, H.**, Das deutsche Eisenbahnrecht. Erlangen 1858.
- 24.762 II. **Brachelli, H. F. v.**, Bau u. Eisenbahngesetzkunde, (autograph.) Vorlesungen. Wien 1871.
- 12.804 II. ——— Dasselbe. Wien 1877.
- 30.532 I. **Buschman, M. v.**, Die Vorschriften betreffend den Gebührenstempel u. die Drucklegung der Eisenbahnfrachtbriefe. Wien 1895.
- 4277 I. **Camphausen, L.**, Versuch eines Beitrages zur Eisenbahn-Gesetzgebung. Köln 1838.
- 28.742 I. **Eger, G.**, Das internationale Übereinkommen über den Eisenbahn-Frachtverkehr: Text-Ausgabe mit Anmerkungen. Breslau 1893.
- 26.069 I. ——— Handbuch d. preuss. Eisenbahnrechts. Breslau 1889-96. 2 Bde.
- Eisenbahngesetze**, Die österr., mit allen darauf bezugnehmenden Verordnungen. Wien 1875. In: Taschenausgabe der österr. Gesetze, Bd. 17. (9288 I.)
- 29.521 I. ——— Dasselbe. 4. Aufl. Wien 1894.
- 24.703 I. **Endemann, W.**, Das Recht der Eisenbahnen, nach den Bestimmungen des Deutschen Reichs u. Preussens. Leipz. 1886.
- 30.482 I. **Entscheidungen**, Eisenbahnrechtliche, der österr. u. ungar. Gerichte, herausg. v. V. Röhl. Wien 1888—. Jahrg. 1887 ff.
- 20.893 I. ——— **Oberstgerichtliche**, in Eisenbahnsachen vom Jahre 1844 bis 1878, herausg. v. M. Epstein. Wien 1879.
- 11.947 I. **Förstemann, Th.**, Das Preussische Eisenbahnrecht. Berlin 1869.
- 10.727 II. (**Francesconi, H.**), Berichtigung der Bemerkungen des J. Maniel, Generaldirectors der k. k. priv. österr. Staatseisenbahngesellschaft, über eine Relation des H. Francesconi. Wien 1861.
- 13.077 II. ——— Relation über die zwischen der ausschl. priv. Kaiser Ferdinands-Nordbahn u. der k. k. priv. österr. Staatseisenbahngesellschaft obwaltenden Verhältnisse. Wien 1861.
- 10.987 I. **Gegen das Privilegium der Nordbahn**: eine Flugschrift. Wien 1867.

*) Betriebsreglements beim «Eisenbahnbetrieb».

- 28.831 I. Gerstner, Th., Internationales Eisenbahnfrachtrecht, zu Bern am 14. October 1890 abgeschlossen. Berlin 1893.
- 28.204 I. Gleim, W., Das Gesetz über Kleinbahnen u. Privatanschlussbahnen vom 28. Juli 1892. Berlin 1892.
- Haberer, Th., Das österr. Eisenbahnrecht. Wien 1855. In: Bibliothek des Eisenbahnwesens. Bd. 6. (22.627 I.)
- 4803 I. Hansemann, D., Kritik d. Preuss. Eisenbahn-Gesetzes. Aachen 1841.
- Hilscher, F., Das öst.-ung. u. intern. Eisenbahntransportrecht. Wien 1902. In: Schriften üb. Verkehrswesen. Reihe 2. Bd. 1. (35.542 I.)
- 14.272 I. Jaques, H., Die Rechtsverhältnisse der mit Zinsengarantie versehenen Eisenbahn-Actiengesellschaften u. die österr. Eisenbahnpolitik. Wien 1864.
- 17.706 I. ——— Eisenbahnpolitik u. Eisenbahnrecht in Oesterreich. Wien 1878.
- 11.188 I. Journalstimmen in dem Streite um die Concession für die österr. Nordwestbahn, gesammelt v. «Bohemus Philalethes». Wien 1868.
- 13.963 I. Kletke, G. M., Die Preussischen Eisenbahnen. Gesetzliche Verordnungen. Berlin 1844-46. 2 Abthlgn. in 1 Bde.
- 10.850 I. Koch, W., Deutschlands Eisenbahnen, Versuch einer systematischen Darstellung der Rechtsverhältnisse aus der Anlage u. dem Betriebe derselben. Marbg. 1860.
- 30.216 I. Margulies, M., Die Bilanz der Berner Convention über den internationalen Frachtenverkehr. Wien 1895.
- 24.476 I. Meili, F., Intern. Eisenbahnverträge u. speciell die Berner-Convention über das intern. Eisenbahn-Frachtrecht. Hambg. 1887.
- 10.844 I. Michel, A. Th., Oesterreichs Eisenbahnrecht. Wien 1860.
- 13.976 I. Palaa, G., Dictionnaire législatif et réglementaire des chemins de fer. Paris 1864.
- 4646 I. Pecqueur, C., De la législation et du mode d'exécution des chemins de fer. Paris 1840. 2 vol.
- 11.717 I. Prevost de Brebières, Essai sur les chemins vicinaux avec la loi de 1868. Arras 1869.
- 12.003 I. Randa, A., Über die Haftung der Eisenbahn-Unternehmungen für die durch Eisenbahn-Unfälle herbeigeführten körperlichen Verletzungen oder Tödtungen von Menschen nach dem Gesetze vom 5. März 1867. Wien 1869.
- 10.983 II. Rechtsgutachten über die von der k. k. priv. österr. Staatseisenbahngesellschaft angesuchten, die Privilegialrechte der Kaiser Ferdinands-Nordbahn verletzenden Bauconcessionen. Wien 1861.
- 10.668 II. ——— von 7 Professoren d. Wiener Universität über Inhalt u. Umfang des Privilegiums der Kaiser Ferdinands-Nordbahn. Wien 1861.
- 30.483 I. Rechtsurkunden, Die, der österr. Eisenbahnen, herausg. v. R. Schuster v. Bonnot u. A. Weeber. Wien 1892-97. 3 Bde.
- 33.393 I. Rechtsverhältnis der k. k. Staatstelegraphenanstalt zu den Eisenbahnen in Oesterreich. Wien 1899.
- 23.088 I. Röhl, V., Oesterr. Eisenbahngesetze. Wien 1885. 2 Bde.
- 29.669 I. Rosenthal, E., Internationales Eisenbahn-Frachtrecht auf Grund des internationalen Übereinkommens v. 14. October 1890 u. der Konferenzbeschlüsse v. 1893. Jena 1894.
- 32.761 II. Sammlung der auf dem Gebiete des Eisenbahnwesens hinausgegebenen Normalien u. Constitutivurkunden sowie der ertheilten u. verlängerten Vorconcessionen, bearb. vom statist. Departement im k. k. Eisenbahn-Ministerium. Wien 1898—. Jahrg. 1897 ff. Die Jahrgänge 1895 u. 1896 sind als Anhang zu den «Hauptergebnissen der österr. Eisenbahn-Statistik» (31.759 II.) erschienen.
- 12.593 I. ——— der das österr. Eisenbahnwesen betreffenden Gesetze, Verordnungen, Staatsverträge u. Constitutivurkunden, zusammen-

- gestellt v. J. Pollanetz & H. v. Wittek. 2. Aufl. Wien 1870-79. Bde. I. II. 1. 2. III., Ergänzgsbde. I. II. 1. 2. u. Register in 8 vol.
- 26.848 I. Schwab, J., Das internationale Übereinkommen über den Eisenbahn-Frachtverkehr. Leipz. 1891.
- 11.404 I. Simon, H. A., Die Haftpflicht der Eisenbahnen in England, deutsch v. M. M. v. Weber. Weimar 1868.
- 14.092 I. Stein, L. v., Zur Eisenbahnrechts-Bildung. Wien (1872).
- 10.326 I. Streit, Der, der Nordbahn u. der Staatsbahn vor dem Richterstuhle der öffentlichen Meinung. Wien 1861.
- 10.986 I. — Der, zwischen der Staatsbahn u. der Nordbahn. Wien 1861.
- 9777 I. Urządzenia dla dróg żelaznych niemieckich obowiązujące przy budowaniu dróg nowych (Wyd.: J. Mecherzyński). Kraków 1865.
- Weiss, A., Einiges über die Bedeutung des Verkehrs u. insbesondere der Eisenbahnen auf dem Felde der Gesetzgebung. Progr. der Gremial-Handelsschule in Wien. Jahrg. 1887.
- 21.448 I. Wetter, J., Die Haftpflicht der Eisenbahnen im Güterverkehr nach dem deutschen Frachtrecht. Wiesbaden 1883.
- 24.667 I. Wittek, H. v., Das österreichische Gesetz, betreffend die Anlegung von Eisenbahnbüchern etc. Wien 1874.

β) Eisenbahnbau.

(Inbegr.: Tracieren der Bahnen. — Eisenbahnprofile. — Normalien für Eisenbahnbau.)

- 33.058 I. Aretin, Th. v., Handbuch zum Abstecken von Curven sowie zur Bestimmung der Winkel. 3. Aufl. München 1899.
- 34.347 I. Ast, W., Joints des rails (Schienenstossverbindungen.) Exposé. Bruxelles (1900). (Extrait.)
- 30.178 II. — Note sur les traverses de chemins de fer et leur assise. (Extr.) Bruxelles 1895.
- Über die Entwicklung des Eisenbahnbaues 1848-98. Vortrag. Wien 1899. In: Zeitschrift des österreichischen Ingenieur-Vereins. Jahrg. 1899. (6368 III.)
- 28.894 I. — Über die Oberbaufrage mit besonderer Rücksicht auf die Erhöhung der Steifigkeit der Geleise, Vortrag. (S.-A.) Wien 1893.
- 8712 III. Bauernfeind, C. M., Vorlegeblätter zur Strassen- u. Eisenbahnbaukunde. München 1856.
- 19.795 III. Baugeschichte der Linie Temesvár-Orsova erbaut durch die k. k. pr. österr. Staats-Eisenbahn-Ges. 1875-78 unter der Leitung des A. W. de Serres. (Lithogr.) (1879.) Text u. Tafeln.
- 7820 I. Baugut, B. J., Anleitung zum Legen d. Bahnhof-Geleise. Brünn 1861.
- 24.449 III. Bechtle, R., Mittheilungen über den Bau der Gebirgsbahn Altsohl-Kremnitz-Ruttek in Ober-Ungarn. (S.-A.) Luzern 1885.
- 8008 I. III. Becker, M., Der Strassen- u. Eisenbahnbau. Stuttg. 1855. Text u. Atl.
- 27.328 I. Becker, W., Die Absteckung von Strassen- u. Eisenbahncurven. 2. Ausg. Wien 1891.
- 5679 I. Bedingnisheft für die Vergebung von Bauarbeiten der k. k. priv. Südbahn-Gesellschaft. Wien (186*).
- 19.646 III. Bericht der im Jahre 1878 von der österr. Nordwestbahn zum Studium der Pariser Weltausstellung entsendeten Ingenieure für Bau- u. Bahnerhaltung. Wien 1879.
- des vom Ausschuss f. techn. Angelegenheiten des Vereins deutscher Eisenbahn-Verwaltungen eingesetzten Unterausschusses über die Abgabe eines Gutachtens, betreffend die Frage der An-

- ordnung des Schienenstosses. Wiesbaden 1900. In: Organ für die Fortschritte des Eisenbahnwesens. Suppl. 12. (9755 I. II.)
- Bernhard, Über den Bau von Eisenbahnen in Deutsch-Ostafrika. (1896-98.) In: Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gewerbefleißes. Jahrg. 1896-98. (540 II.)
- 16.639 II. III. Beschreibung der Bauwerke der herz. Braunschweigischen Südbahn von Börssum bis Kreiensen. Braunschw. 1858. Text u. Atlas.
- 13.823 IV*. Bestimmungen für die Aufstellung der technischen Vorarbeiten zu Eisenbahn-Anlagen. Berlin 1871. Text u. Tafeln.
- Beyer, K., Die Schienenschweissung. Wiesbaden 1902. In: Zeitschrift f. d. Local- u. Strassenbahnwesen. Jhrg. 1902. (20.553 II.)
- 4739 II. Beyse, A. W., Beiträge zum praktischen Eisenbahnbau, nebst einem Anhang: Neueste Erfahrungen im Eisenbahnwesen. Karlsruhe 1840-44. 4 Bde. Text u. 1 Atlas zu Bd. 3.
- 5301 II. ——— Beschreibung des Eisenbahnbaues auf Pfählen. Karlsruhe 1842.
- Biot, E., Manuel du constructeur de chemins de fer. Paris 1834. In: Collection de manuels Roret. Tome 101. (4227 I.)
- Über die Anlegung u. Ausführung aller Arten von Eisenbahnen, nach dem Französ. v. Ch. H. Schmidt. Weimar 1835. In: Schauplatz, Neuer, der Künste. Bd. 76. (5460 I.)
- 3687 I. Camerloher, A. v., Beitrag z. Theorie d. Eisenbahnen. München 1836.
- 4453 II. Crelle, A. L., Einiges über die Ausführbarkeit von Eisenbahnen in bergigen Gegenden. (S.-A.) Berlin 1839.
- 4189 II. ——— Über verschiedene Arten von Eisenbahnschienen u. deren Fundamentirung. (S.-A.) Berlin 1837.
- 4559 I. Day, J., A practical treatise on the construction and formation of railways. 2. ed. Lond. 1839.
- 26.798 I. III. Deharme, E., Chemins de fer: superstructure. Paris 1890. Texte u. Atlas.
- 12.911 II. Dempsey, G. D., Iron applied to railway structures. Lond. 1850.
- 20.657 II. Denkschrift der k. k. Direction für Staatseisenbahnbauten über den Fortschritt der Projectirungs- u. Bauarbeiten der Arlberg-Bahn. Wien 1881-90. 3 Thle. in 1 Bd.
- 25.029 I. Dubuisson, J., Études d'une voie ferrée entre deux points donnés. 2. éd. Paris 1888.
- Eisenbahnbau, Der, der Gegenwart, herausg. v. Blum, v. Borries, Barkhausen. Wiesbaden (1897—). In: Eisenbahntechnik, Die, der Gegenwart. Bd. 2. (31.250 II.)
- Der, herausg. v. F. Löwe & H. Zimmermann. Leipz. 1897-98. In: Handbuch der Ingenieur-Wissenschaften. Bd. 5. (18.390 II.)
- 32.070 III. Eisenbahnbauthätigkeit, Die, der General-Bauunternehmung Hügel & Sager in Oesterreich-Ungarn u. Bosnien, herausg. v. M. Sager. Wien 1896. Text u. Tafeln.
- 25.051 I. Ekama, P. E., Die Berechnung u. Construction von Weichen u. Kreuzungen. Wien 1887.
- 5441 I. Ensamples of railway making. Lond. 1843.
- 12.816 I. Ernst, G. & F. Gottsleben, Handbuch f. Geleise-Anlagen. Wien 1871.
- 11.016 III. I. Etzel, C. v., Oesterr. Eisenbahnen, ausgeführt 1857 bis 1867. (Organisation des Baudienstes, Normalpläne etc.) Wien 1864-67. 2 Bde. Text u. 6 Bde. Atlas.
- 19.514 I a. Flachet, E., Chemins de fer: questions de tracé et d'exploitation. Paris 1863.
- 19.514 I. ——— De la traversée des Alpes par un chemin de fer. (Extr.) Neuilly 1859.
- Fränkel, W., Schiebehühnen u. Drehscheiben. Prag 1872. In: Vorträge über Eisenbahnbau, beg. v. E. Winkler. Heft 3. (10.799 II.)

- 10.152 I. **Gabriely, A. v.**, Allgemeine Preisanalyse für den Eisenbahn-Unterbau in österr. Maassen. Graz 1866. I. Erdarbeiten. (n.m.e.)
- 19.872 III. **General-Karte** der Gotthard-Bahn nebst Längenprofilen. 2. Aufl. Zürich 1880.
- 24.374 IV*. **General-Längenprofil** der Strecke von Sayrach bis Ranna der projectirten Eisenbahn von Bischofslaak über Görz nach Triest. Handzeichnung. 1845. 1 Blatt.
- 16.359 I. **Gillespie, W. M.**, A manual of the principles and practice of road-making, comprising the location etc. of roads and railroads. 10. ed. New York 1873.
- 17.151 I. **Glatz, J.**, Der eiserne Oberbau. Wien 1876.
- 26.953 I. II. **Graeff, A.**, Construction des canaux et des chemins de fer. Paris 1861. Texte u. Atlas.
- 12.675 III. **Grover, J. W.**, Estimates and diagrams of railway-bridges also culverts and station buildings. 2. ed. Lond. 1870.
- 27.559 II. **Haarmann, A.**, Das Eisenbahn-Geleise. Leipz. 1891-1902. 2 Thle.
- 23.439 I. ——— Die nothwendigen Ziele der weiteren Entwicklung des Eisenbahn-Oberbaues. Osnabrück 1885.
- 20.809 I. ——— Ueber den Werth verschiedener Oberbau-Konstruktionen, besonders in Bezug auf vertikal wirkende Kräfte. (S.-A.) Berlin 1882.
- 15.533 I. **Hanhart, H. & A. Waldner**, Tracirungs-Handbuch für die Ingenieurarbeiten im Felde bei der Projectirung u. dem Bau von Eisenbahnen u. Wegen. Berlin 1874.
- 13.012 I. **Harlacher, A. R.**, Wetli's Eisenbahnsystem zur Ueberwindung starker Steigungen. Zürich 1871.
- 3713 I. **Hartmann, C.**, Praktisches Handbuch über Anlage von Eisenbahnen. Augsburg. 1837. Text u. Taf.
- 25.265 I. **Heider, E. J.**, Systematische Anleitung zum Traciren u. Project-Verfassen der Eisenbahnen. Wien 1856.
- 8744 I. ——— Dasselbe. 2. Aufl. Leipz. 1860.
- 30.562 I. **Heindl, F.**, Der eiserne Oberbau, System Heindl, verglichen mit Holzschwelken-Oberbau. (S.-A.) Wien 1896.
- 22.620 II. ——— Der Oberbau mit eisernen Querschwellen. Wien 1884.
- 15.972 II. **Heinz, C.**, Beiträge zum Baue der Brücken, Durchlässe u. Futtermauern bei Eisenbahnen. Berlin 1874.
- 16.674 I. **Hellwag, W.**, Bericht über die Ausmittlung der Bahnachse u. des Längenprofils der Gotthardbahn. Zürich 1876. Text u. Tafeln. ——— Mein Gutachten über A. Thommen's «Gotthardbahn». Zürich 1877. In: Mittheilungen, Techn. Heft 7. (18.070 I.)
- 18.362 I. **Helmert, F. R.**, Die Uebergangscurven für Eisenbahn-Geleise, mit Rechnungs-Beispielen u. Tafeln. Aachen 1872.
- 23.225 III. **Helyzete** a magyar középp vasút Pest es Szolnok. (Situationsplan der Pest-Szolnoker Eisenbahn.) Pesten ca. 1860.
- 4474 I. **Henschel, C. A.**, Beitrag zur Constructions-Verbesserung der Eisenbahnen. Kassel 1838.
- 9882 I. **Hertslet, W. L.**, Alphabetische Zusammenstellung technischer Ausdrücke bei Eisenbahnbauten. Königsbg. 1865.
- 17.155 III. **Heusinger v. Waldegg, E.**, Musterconstructions für Eisenbahnbau. Hannover 1876. Lieferung 1-3. (n.m.e.)
- 9920 I. III. **Heyne, W.**, Das Traciren von Eisenbahnen. Hermannstadt 1865. Text u. Taf. ——— Dasselbe. 3. Aufl. Wien 1870. (11.923 I. III.) — 4. Aufl. 1872. (21.441 I. III.)
- 17.164 II. **Hilf, M.**, Der eiserne Oberbau System Hilf für Eisenbahn-Geleise. Wiesbaden 1876.

- Hochstetter, F. v., Geologie u. Eisenbahnbau. Wien 1874. Progr. der techn. Hochschule in Wien. Jahrg. 1875.
- 10.702 I. **Instruction** für das Legen des Oberbaues (von der Direction der k. k. priv. Theissbahn). Wien (ca. 1860).
- 19.925 II. — für d. Durchführung v. Vorarbeiten f. Eisenbahn-Projecte in coupirtem Terrain auf Grundlage der trigonometr. Distanz u. Höhenmessung (ausgearb. v. d. k. k. Baudirection). (Autogr.) (ca. 1878.)
- 13.435 III. **Instructionen** über d. Bauausführung d. Brennerbahn, zusammengestellt v. d. Bauinspection Innsbruck. (Autogr.) Graz (186*).
- 35.625 I. **Kaven, A. v.**, Anleitung zum Traciren u. Projectiren von Eisenbahnen. 2. Abdruck. Leipz. 1882.
- 16.192 III. II. I. — Vorträge über Eisenbahnbau am Polytechnicum zu Aachen. Aachen 1875-85. 8 Bde.
- Kiel**, Der Umbau der Bahnanlagen in Köln a. Rhein. Berlin 1899. In: Zeitschrift für Bauwesen. Jahrg. 1898. (7131 III.)
- 4047 I. **Klaus, F. C.**, Praktisches Handbuch der Chausséen- u. Eisenbahnenbaukunst. Erfurt 1838.
- 35.337 I. **Knoll, C.**, Taschenbuch zum Abstecken der Kurven an Strassen u. Eisenbahnen. 2. Aufl., neu bearb. v. W. Weitbrecht. Stuttg. 1902.
- 18.061 I. **Kopka, C.**, Die geometrische Construction der Weichen-Anlagen. Halle a./S. 1876.
- 25.286 I. **Kovatsch, M.**, Beiträge zu Tracestudien über Eisenbahn-Anlagen im Bereiche von Schuttkegeln. (S.-A.) Wien 1881.
- 25.285 I. — Der Etagen- u. Stollenbau im Bahn-Einschnitte Nr. 12 der Istrianer Staatsbahn. (S.-A.) Wien 1881.
- 33.768 III. — Die Bauarbeiten der Arlbergbahn nach dem Durchschlage des Haupttunnels. (S.-A.) Berlin 1884.
- 33.275 II. **Kreuter, F.**, Linienführung der Eisenbahnen u. sonstigen Verkehrswege. Wiesbaden 1900.
- 11.585 I. **Kröhnke, H.**, Handbuch zum Abstecken von Curven auf Eisenbahn- u. Weglinien. 5. Aufl. Leipz. 1867.
- 34.832 I. — Dasselbe. 8. Aufl. Leipz. 1873.
- 6783 I. **Kühne, A.**, Belehrungen über die Anlegung u. Construction von Eisenbahnen. Quedlinbg. 1834.
- 15.524 III. **Kuhn, A.**, Skizzen von Hilfsvorrichtungen angewendet im Bau-loose IXa der Brennerbahn. Innsbruck 1867.
- 21.397—21.410. **Längenprofile** u. Situationspläne österr. Bahnen. (Lithographien u. Handzeichnungen.)
- 32.499 III. **Längenverhältnisse** u. bauliche Anlagen der (österr.) Locomotiv-Eisenbahnen, bearb. vom statistischen Departement im k. k. Eisenbahn-Ministerium. Wien 1898.
- Lang, E.**, Überganggleise bei Gleisverschiebungen. In: Organ für die Fortschritte des Eisenbahnwesens. Beilage zu Jahrg. 53. (1898.) (9755 I. II.)
- 24.077 I. **Launhardt, W.**, Theorie des Trassirens. Hannover 1887-88. 2 Hefte.
- 18.081 I. **Lazarini, O. v.**, Baukosten der Eisenbahnen. Wien 1877.
- 28.183 II. **Leber, M. v.**, Calcul des raccordements paraboliques dans les tracés de chemins de fer. Paris 1892.
- 15.203 II. **Leuschner, G.**, Berechnung von Bahnhofgleisen. Wien 1873. Text u. Atlas.
- 5713 I. **Lewicki, J. A.**, Theoretische Abhandlung über die Kubatur der Auf- u. Abträge bei Chausséen u. Eisenbahnen. Wien 1844.
- 32.408 I. **Lipthay, S.**, Kiszaludi, Die Berechnung der Weichen u. Geleisanlagen, übers. v. A. Thiering. Budapest 1892.
- Loewe, F.**, Der Schienenweg der Eisenbahnen. Wien 1887. In: Bibliothek des Eisenbahnwesens. Bd. 8. (22.627 I.)

- 19.642 I. Lorenz, A., Entwässerungs- u. Bauarbeiten bei Eisenbahnbauten im Rutschterrain. Zürich 1876.
- 15.523 II. ——— Reise-Bericht über die bedeutenderen Eisenbahn-Bauten u. besonders Tunnels in der Schweiz u. Deutschland. Wien 1858.
- 20.793 I. Manega, R., Anleitung zum Tracieren von Eisenbahnlinien. Weimar 1883.
- 17.830 III. Merth, L., Tabellen zur Berechnung der Querschnittsflächen der Auf- u. Abträge von variablen Planiebreiten für Strassen- u. Eisenbahnkörper. Wien 1873.
- 11.246 III. Mille & Thoré, Profil géologique suivant le tracé des chemins de fer de Paris à Brest, réseau d'Orléans. Paris 1864-67. 4 part.
- 16.278 I. Morawitz, M., Die Strassen- u. Eisenbahncurve. Formeln u. Tabellen. 2. Aufl. Wien 1869.
- 5771 II. V. Nachweisung, Ausführliche, über den Eisenbahnbau im Grossherzogthum Baden (1844-53), herausg. von der Oberdirection des Wasser- u. Strassenbaues. Karlsruhe 1844-53. 4 vol.
- 5096 II. Negrelli, L., Die Eisenbahnen mit Anwendung der Dampfwägen über Anhöhen u. Wasserscheiden. Wien 1842.
- 9044 I. II. Nell, A. M. & C. W. Kauffmann, Lehre von den Eisenbahncurven u. Ausweichgeleisen. Stuttg. 1861. Text u. Taf.
- 4623 I. Nicholson, P., The guide to railway masonry. Complete treatise on the oblique arch. Lond. 1839.
- 27.160 I. Nieden, J. zur, Der Bau der Strassen u. Eisenbahnen. Berlin 1878.
- 23.705 II. (Nördling, W.), Compte rendu statistique de la construction du réseau central du chemin de fer d'Orléans. (Lithographie.) Paris 1866-69. 5 part. in 1 vol.
- 19.510 I. ——— Note sur l'écartement des alimentations sur les chemins de fer. Paris 1865.
- 19.510 I. a. ——— Note sur le raccordement des déclivités et des courbes des voies de fer. Paris 1867.
- 16.094 III. Normalien der Alföld-Fiumaner Eisenbahn. (Wien ca. 1870.)
- 16.060 III. ——— der k. k. priv. Franz Josef-Orientbahn. (Autographien.) Wien 186*.
- 16.058 III. ——— der k. k. priv. österr. Staats-Eisenbahn-Gesellschaft. Wien 1856-59. 4 Bde. (Autographien.)
- 35.080 III. IV*. ——— der k. k. Staatsbahnen, herausg. von der k. k. General-Direction. Wien 1884—.
- 16.059 III. ——— der kgl. ungarischen Staatsbahnen. Budapest 1868. 3 Bde.
- 12.927 III. ——— der österr. Nord-West-Bahn. (Autogr.) Wien 1870-71. 5 Bde.
- 16.095 III. ——— für den Unter- u. Oberbau der k. k. priv. Südbahn. Wien 186*. 2 Bde.
- 16.055 IV. ——— für die k. k. priv. Carl Ludwig- u. Lemberg-Czernowitzer Eisenbahn-Gesellschaft. Wien (1862-67). 4 Bde. (Autogr.)
- Oberbauconstructionen, Die neuesten, nebst Nachträgen. Wiesbaden 1868-71. In: Organ für die Fortschritte des Eisenbahnwesens, herausg. v. E. Heusinger. Supplbd. II/1. 2. (9755 II.)
- 8612 III. Obermayer, M. W., Universal-Geleis- u. Räderspurllehre für Eisenbahnen. Wien 1863.
- 19.663 I. Osthoff, G., Die Materialien, die Herstellung u. Unterhaltung des Eisenbahn-Oberbaues. Oldenbg. 1880. Heft 1. (n.m.e.)
- 11.210 III. Paulus, R., Der Eisenbahn-Oberbau in seiner Durchführung auf den neuen Linien der k. k. priv. Südbahn-Gesellschaft. Autographie. Wien 1868.
- 13.432 II. ——— Dasselbe. 2. Aufl. Wien 1872.
- 15.526 I. Pinzger, L., Die geometrische Construction von Weichen-Anlagen für Eisenbahn-Gleise. Aachen 1873.

- 23.704 III. **Plans parcellaires et figuratifs de la section Murat à Aurillac de la ligne d'Arvant à la rivière du Lot du chemin de fer d'Orleans.** Paris (1866). 6 Stück in 1 vol.
- 10.342 I. **Plessner, F., Anleitung zum Voranschlagen der Eisenbahnen.** 2. Aufl. Berlin 1866.
- 15.461 I. **Pollitzer, M., Die Bahnerhaltung.** Brünn 1874-76. 2 Thle.
- 21.360 III. **Pontzen, E., In welcher Weise sind zwei durch einen Gebirgszug getrennte Eisenbahnnetze in directe Verbindung zu bringen?** Wien 1870.
- 23.660 II. **Pressel, W., Eiserner Oberbau, System W. Pressel.** Wien 1886.
- 27.864 I. **Profils en long des «chemins de fer du Sud» de l'Autriche.** (Vienne ca. 1870.)
- 19.499 I. **Prus, C., Tables relatives au tracé de courbes de raccordement.** Paris 1846.
- 6966 II. **Rapport de la commission des procédés nouveaux pour les chemins de fer sur les courbes à petit rayon (Système Laignel).** Paris 1839.
- 9177 I. **Redl, H., Formeln, Aufgaben u. Tabellen für Kurvenbestimmungen für Eisenbahntracirungen.** Wien 1863.
- 30.276 I. **Reitler, E., Über englischen u. nordamerikanischen (Eisenbahn-) Oberbau.** Wien 1895.
- 12.907 III. **Report of the commissioners appointed to inquire into the application of iron to railway structures.** Lond. 1849. Text u. Atlas.
- Rziha, F. v., Der wissenschaftliche Antheil Österreichs am Eisenbahnbaue.** Wien 1888. Progr. der techn. Hochschule Wien. Jahrg. 1888. (Inauguration.)
- **Eisenbahn-Unter- u. Oberbau auf der Wr. Weltausstellung 1873.** Wien 1876-77. 3 Bde. In: Ausstellungs-Bericht, Offic. Heft 90. 91. 93. (16.505 I.)
- 17.187 I. — **Dasselbe.** (S.-A.) Wien 1876-77. 3 Bde.
- 23.966 I. — **Preisangaben aus dem Eisenbahnbaue.** Wien 1886.
- 19.886 II. — **Vorträge über Eisenbahnbau.** Wien 1880. (Autogr.) Text u. Taf.
- 5236 V*. **Sammlung von Constructionen aus dem Gebiete des Eisenbahnbaues durch die Ingenieur-Eleven der polytechnischen Schule in Carlsruhe unter der Leitung v. F. Keller bearb.** Carlsruhe 1842. 2 Abthlgn. in 1 Bde. (Enthält: 1. Constructionen ausgeführter Eisenbahnen, 2. Constructionen von Wagen u. Maschinen.)
- 32.864 I. **Sarrazin, O. & H. Oberbeck, Taschenbuch zum Abstecken von Kreisbögen mit u. ohne Übergangskurven für Eisenbahnen, Strassen u. Kanäle.** 10. Aufl. Berlin 1899.
- 197 II. **Schiele, L., Theorie der Ausweich-Geleise u. Bahn-Kreuzungen.** Wien 1856.
- 3479 I. **Schmidt, Ch. H., Ueber Anlegung u. Ausführung aller Arten von Eisenbahnen, nach d. Franz. d. E. Biot u. anderen.** Weimar 1835.
- 24.511 III. **Schmidt, H., Über eisernen Querschwellen-Oberbau, insbesondere über die Schienenbefestigung auf eisernen Querschwellen.** (S.-A.) Wien 1881.
- 28.040 V*. **Schönerer, M., Wien-Gloggnitzer Eisenbahn: Längenprofile, Brücken, Wasserstation u. Maschinenfabrik in Wien, lithogr. v. F. Weiss.** Wien 1843.
- Schubert, E., Die Umbildungen des Planums u. der Bettung eines Eisenbahngelaises während des Betriebes.** (Berlin 1890.) In: Zeitschrift für Bauwesen. Jahrg. 1889. (7131 III.)
- **Schwellenquerschnitt, Schwellenabstand u. Bettungsstoff im Eisenbahngelaise.** Berlin 1897. Ebenda. Jhrg. 1896 u. 97. (7131 III.)

- 4865 II. Simms, F. W., Sectio-planography: Macneill's method of laying down railway sections and plans in juxtaposition. Lond. 1837.
- 28.042 V*. (Situations-Plan) der k. k. südöstlichen Staatseisenbahn, übernommen von der k. k. Staatsverwaltung 1850. (1851.)
- 23.491 V*. Skizzen ausgeführter Gerüstungen, Bölzungen, Hilfsvorrichtungen, Installationsanlagen etc. der Arlbergbahn, Strecke: Landeck-St. Anton. Wien 1885.
- 28.374 I. Staně, A., Theorie u. Praxis des Eisenbahngleises. Wien 1892.
- 29.858 III. V**. Steinmann, Th., Eisenbahn-Oberbausystem mit Schwellen aus Walzeisen (Manuscr.) Marbg. a. D. 1889. Text, Tabellen u. Tafeln.
- 25.310 III. Stopsl, P., Beschreibung der (Bauten der) Kaiser Ferdinands-Nordbahn zwischen Wien u. Brünn. Wien 1840. Atlas. (Text fehlt.)
- 10.350 I. Stummer v. Traunfels J., Praktische Anleitung zum Traciren der Eisenbahnen. Weimar 1867.
- 19.477 I. Susemihl, A. J., Das Eisenbahn-Bauwesen für Bahnmeister u. Bauaufseher. 2. Aufl. Wiesbaden 1880.
- 32.584 I. — Dasselbe. 6. Aufl., bearb. v. E. Schubert. Wiesbaden 1899. 2 Abthlgn. in 1 Bde.
- 9550 I. Temple, J., Der Nutzen des eisernen Oberbaues für Eisenbahnen. Brünn 1864.
- 32.591 I. Tschertou, F., Der Eisenbahnbau. Wiesbaden 1899.
- 6268 I. Über das Abstecken von Eisenbahncurven, bearb. v. Ingenieur-Bureau zum Falken in St. Gallen (R. Dardier, B. Ortly u. A. Pauly). St. Gallen 1848.
- 10.799 II. I. Vorträge über Eisenbahnbau, begonnen v. E. Winkler. Prag 1867-78. Heft 1. 2. 3. 5. 11. (n.m.e.)
- 12.833 I. — Dasselbe. 2. Aufl. Prag 1871-74. Heft 1. 2. 3. 5. (n.m.e.)
- 23.480 I. Wanner, M., Geschichte d. Baues d. Gotthardbahn. Luzern 1885.
- 11.871 I. Weber, M. M. v., Die Stabilität des Gefüges der Eisenbahn-Gleise. Weimar 1869.
- 16.964 I. Wetli, C., Die techn. Vorarbeiten der Gotthardbahn. Zürich 1876.
- 4124 I. Wiebe, E., Einige Mängel der bestehenden Eisenbahnen, nebst Andeutungen zu deren Abhülfe. Potsdam 1838.
- Winkler, E., Eisenbahn-Oberbau. Prag 1867. In: Vorträge über Eisenbahnbau. Heft 1. (10.799 II.)
- Dasselbe. 2. Aufl. 1871. Ebenda. 2. Aufl. Heft 1. (12.833 I.)
- Eisenbahn-Unterbau. Prag 1870. Ebenda. Heft 5. (10.799 II.)
- Dasselbe. 2. Aufl. Prag 1874. Ebenda. 2. Aufl. Heft 5. (12.833 I.)
- Weichen u. Kreuzungen. Prag 1869. Ebenda. Heft 2. (10.799 II.)
- Dasselbe. 2. Aufl. Prag 1874. Ebenda. 2. Aufl. Heft 2. (12.833 I.)
- 24.899 I. Zimmermann, H., Die Berechnung des Eisenbahn-Oberbaues. Berlin 1888.
- 12.905 I. III. Zimpel, Ch. F., Das Eisenbahnbauwesen. Wien 1840.
- 11.797 III. Zorès, Ch. F., Systèmes des voies ferrées entièrement métalliques. Paris (1869). 2 part. in 1 vol.
- 17.159 III. Zschokke, O., Die Anwendung des Zahnschienen-Systems auf die Gotthardbahn. Aarau 1877.

Eisenbahn-Hochbau.

- 23.689 IV. (Bâtiments du réseau central du chemin de fer d'Orléans: planches dressées sous la direction de W. Nördling.) Paris 1860-67. 3 vol.
- Blum, Ueber Verschiebebahnhöfe. (1900). In: Organ für die Fortschritte des Eisenbahnwesens. Jahrg. 1900. (9755 I. II.)

- 26.951 III. Chabat, P., Bâtiments de chemins de fer. Paris 1862-66. 2 vol.
- 27.947 IV. Doderer, W. v., Tafeln für Eisenbahn-Hochbau. 2. Aufl. Wien 1891.
- Eggert, H., Das Empfangsgebäude des Hauptbahnhofes in Frankfurt a. M. (1891.) In: Wegele, H., Die Hauptbahnhofs-Anlagen in Frankfurt a. M. (Berlin 1891.) (7131 III. Jahrg. 1891.)
- 12.730 I. III. Flattich, W., Der Hochbau von Eisenbahnen mit Beziehung auf den Eisenbahnbetrieb, unter Mitwirkung des Architekten F. Wilhelm. Wien 1871. 2 Bde. Text u. 2 Bde. Tafeln.
- 24.403 V*. Grundplan eines für die Abzweigung der Hannover—Mindener u. Hannover—Bremener Eisenbahn in der Nähe von Wunstorf anzulegenden Bahnhofes. (Handzeichnung 184*.)
- 12.325 III. Hacault, E., Der Eisenbahn-Hochbau. Berlin 1862.
- 24.140 V*. John, Th., Plan des k. k. Staatsbahnhofes zu Prag. (Color. Handzeichnung.) 1846.
- Kecker, G., Ueber die Anlage von Uebergangs-Bahnhöfen u. den Betrieb viergleisiger Strecken. Wiesbaden 1898. In: Organ für die Fortschritte des Eisenbahnwesens. N. F. Bd. 34 u. 35. (9755 I. II.)
- 30.078 I. Reitler, E., Über Anlage u. Einrichtungen nordamerikanischer Bahnhöfe. (S.-A.) Wien 1895.
- 30.454 I. ——— Über englische Güterbahnhöfe. (S.-A.) Wien 1895.
- 21.345 II. Rincklake, A., Neue Normal-Bahnhofs-Anlagen. Berlin 1883. Text u. Tafeln.
- 15.550 III. Römer, E., Erweiterungs- u. Umbauten der Königl. Niederschlesisch-Märkischen Eisenbahn. Berlin 1873.
- 15.713 III. Sammlung ausgeführter Eisenbahn-Hochbauten, autogr. herausg. von Hörern der k. k. techn. Hochschule in Wien. Wien (1874).
- bewährter Bahnhofgrundrisse. Wiesbaden 1870. In: Organ f. d. Fortschritte des Eisenbahnwesens. Supplbd. 4. (9755 II.)
- 15.026 II. Schmitt, E., Vorträge über Bahnhöfe u. Holzbauten auf Locomotiv-Eisenbahnen. Leipz. 1873-82. 2 Bde. Text u. 2 Bde. Atlas.
- Schnorr v. Carolsfeld, C., Die Pläne des Centralbahnhofes München, erläutert v. W. Fischer & H. Gerber. (1887). In: Organ für die Fortschritte des Eisenbahnwesens. Jahrg. 1887. (9755 II.)
- 21.063 IV. Serres, A. de, Der neue Bahnhof der k. k. priv. österr. Staats-Eisenbahn-Gesellschaft in Budapest. Wien 1883.
- 24.396 V*. Sohnrey, A. C. F., Plan des Centralbahnhofes zu Hannover. Hannover (ca. 1845).
- 19.546 IV. (Types) du chemin de fer de Lyon à la Méditerranée. (Bâtiments.) Avignon 1853. (Lithogr.)
- 19.547 IV*. ——— du chemin de fer de Paris à Strasbourg. (Bâtiments.) (Handzeichnungen, 1850-53.)
- 19.544 V. ——— du chemin de fer d'Orléans, réseau central. (Bâtiments.) Paris (1860-61). (Lithogr.)
- 19.545 III. ——— du chemin de fer du Bourbonnais. (Bâtiments.) Paris (ca. 1860). (Lithogr.)
- Ulrich, Ch., Eisenbahnhochbau u. Utilitätsbaukunde. Wien (1899). In: «Bauconstructeur, Der». (32.718 V.) (2. Ex. 33.260 II. III.)
- Die Entwicklung des Utilitätsbaues u. des Eisenbahnhochbaues an der Wende des XIX. Jahrhunderts. Wien 1899. Progr. der k. k. techn. Hochschule. Jahrg. 1900. (Inaug.)
- Wegele, H., Die Hauptbahnhofs-Anlagen in Frankfurt a. M. nebst einer Beschreibung des Empfangsgebäudes des Bahnhofes v. H. Eggert. In: Zeitschrift f. Bauwesen. Jhrg. 1891. (7131 III.)

γ) Eisenbahnbetrieb.

Einschl.: Signalwesen, Eisenbahnmaterialien, Maschinelle Ausrüstung der Eisenbahnen, Eisenbahnwerkstätten.*)

- 19.530 V. Arnold, J. E., Skizzen des Fahrparkes der Theissbahn. (Autographie.) (ca. 1870.)
- 4332 II. Arnoux, C., Système de voitures pour chemins de fer de toute courbure. Paris 1838.
- 28.300 II. Ast, W., Beziehungen zwischen Gleis u. rollendem Materiale: Referat über die Frage V-A der 4. Session des intern. Eisenbahn-Congresses (in St. Petersburg. 1892). Wien 1892.
 — Beziehungen zwischen Gleis u. rollendem Materiale. — Die Schwelle u. ihr Lager. — Verstärkung der Gleise in Rücksicht auf die Erhöhung der Zuggeschwindigkeit. In: Organ f. d. Fortschritte d. Eisenbahnwesens. Beil. z. Jhrg. 53. (1898.) (9755 I. II.)
- 32.976 III. Barbey, C., Der heutige Schnellzugsdienst. Basel u. Genf 1899.
- 20.618 I. Bartels, H., Betriebseinrichtungen auf amerikanischen Eisenbahnen. Berlin 1879. Bd. 1. (n.m.e.)
- 26.240 I. Bavay, P. de, Disposition nouvelle des trains de chemin de fer pour arrêter les trains sur le plus court parcours. Bruxelles 1868.
- 29.185 I. Becker, C., Der nächste Krieg u. die deutschen Bahn-Verwaltungen. Hannover 1893.
- 18.506 I. Becker, L. v., Die selbstthätige Frictionsbremse für Eisenbahnfahrzeuge. Wien 1878.
- 35.655 III. — Über d. periodische Schmierer d. Eisenbahnwagen. Wien 1880.
- 19.369 II. Belcsak, C., Hardy's Vacuumbremse. Wien 1879.
- 32.528 II. Bericht über die Verhandlungen des Ausschusses für technische Angelegenheiten (des Vereines deutscher Eisenbahn-Verwaltungen) betreffend eine allgemeine Verstärkung der Zugvorrichtungen an den Fahrbetriebsmitteln. Berlin 1898.
- 35.623 I. Beschreibung der (von der a. pr. Kaiser Ferdinands-Nordbahn an der internat. Ausstellung in Paris 1878) ausgestellten Objecte aus dem Maschinenwesen. Wien 1878. Text u. Tafeln in 1 vol.
- 8009 I. Bestimmungen, Allgemeine, für die Bediensteten auf der k. k. nördlichen Staats-Eisenbahn. (Prag 1847.)
- 20.099 I. Betriebs-Reglement des Vereins deutscher Eisenbahnverwaltungen vom 1. Jänner 1881 (mit Nachträgen). Berlin 1881.
- 28.691 I. — Dasselbe, vom 1. Jänner 1893 an. Berlin 1892. — Vgl. «Eisenbahn-Verkehrsordnung».
- 23.175 I. — für die Eisenbahnen der im Reichsrathe vertretenen Königreiche u. Länder sammt Nachtragsverordnungen. Wien 1877—. Vgl. «Buschmann, M. v.», u. «Eisenbahn-Betriebs-Ordnung».
- 13.905 I. — für die Eisenbahnen Deutschlands, veröffentlicht am 10. Juni 1870, resp. vom 22. Dezember 1872. Berlin 1872.
- 33.360 II. Biermann, H., Sicherung des Eisenbahnbetriebes. Breslau 1900.
- 22.320 I. Bisson, G., Accidents de chemins de fer. Paris 1865.
- Boda, M., Blocklinie für eingleisige Bahnen mit Sicherung der Gegenfahrten. Wiesbaden 1899. In: Organ für die Fortschritte des Eisenbahnwesens. Beil. zu Jahrg. 54. (1899.) (9755 I. II.)
- 32.557 I. — Die Sicherung d. Zugsverkehrs a. d. Eisenbahnen. Prag 1898—.
- 30.370 III. — Dosavádní zabezpečení vozby vlakové. V Praze 1895—.
- 24.452 I. Boedecker, Die Wirkungen zwischen Rad u. Schiene. Hannover 1887.

*) Locomotiven bei «Maschinenbau» (Gr. XI. b. 2).

- 31.880 I. **Borgnino, G. C.**, Abänderung zu den metallenen Kupplungsmuffen in den Schläuchen der Vacuum-Bremse. Bologna 1897.
- Braehmer, O.**, Eisenbahnhygiene. Jena 1896. In: Handbuch der Hygiene. Bd. 6. (29.667 I.)
- Bräunig**, Veränderungen in der Lage u. Form d. Eisenbahngestänges. Berlin 1897. In: Zeitschrift f. Bauwesen. Jhrg. 1896. (7131 III.)
- 29.544 I. **Braun, A.**, Ursachen der periodischen Wagennoth der Eisenbahnen u. Mittel zu ihrer Behebung. (S.-A.) Wien 1894.
- 28.105 I. **Breindl, F.**, Aus meinem Formelbuche zur Berechnung der beim Eisenbahnbetrieb vorkommenden Fragen des Zugförderungsdienstes. Wien 1892.
- 24.531 I. **Brosius, J.**, Wörterbuch der Eisenbahn-Materialien für Oberbau, Werkstätten, Betrieb u. Telegraphie. Wiesbaden 1887.
- 20.194 I. — & **R. Koch**, Die Schule für den äusseren Eisenbahn-Betrieb. Wiesbaden 1881-83. 3 Bde.
- 29.019 I. — Der äussere Eisenbahnbetrieb. 2. Aufl. Wiesbaden 1893. 4 Bde.
- 31.146 I. — Dasselbe. 3. Aufl. Wiesbaden 1896—.
- 34.681 I. **Büttner, M.**, Die Beleuchtung von Eisenbahn-Personenwagen. Berlin 1901.
- 24.506 I. **Burkhardt, E.**, Die Störungen des Eisenbahnbetriebs durch Schnee u. Eis u. deren Beseitigung. Wiesbaden 1887.
- 28.383 I. **Buschman, M. v.**, Das neue Eisenbahnbetriebsreglement (mit Suppl.). Wien 1892-94.
- 30.484 I. — Die Vorschriften betreffend den Transport von Thieren auf den österr. Eisenbahnen. Wien 1894.
- 35.641 I. **Car-builder's-dictionary, The**, an illustrated vocabulary of terms which designate american railroad cars. Compiled by M. N. Forney. 2. ed. New York 1888.
- 20.941 I. (**Cattaneo, A.**), Description de l'invention ayant pour titre avertisseur électro-automatique télégraphe voyageant pour la sûreté des trains de chemin de fer. Pavia 1878.
- 31.841 I. **Cauer, W.**, Betrieb u. Verkehr der preussischen Staatsbahnen. Berlin 1897—.
- 14.223 III. **Chemins de fer de l'Ouest: Entretien et surveillance.** Paris (1862). (Autographie.)
- 11.534 III. **Clark, D. R.**, Railway-machinery. Glasgow 1855. Text u. Taf.
- 18.348 II. **Compagnie belge pour la construction de machines u. de matériels de chemin de fer à l'exposition de Vienne 1873.** Bruxelles 1873.
- 6213 II. **Correspondenzbuch, Telegraphisches**, für den Eisenbahn-Betrieb (der Kaiser-Ferdinands-Nordbahn. 1847).
- 19.881 I. **Czernin, R. Graf**, Automatische Dampfbremse für Eisenbahnfahrzeuge. Prag 1881.
- 4921 I. **Darlegung der Verkehrs-Verhältnisse der Eisenbahnen nebst Erörterung über die militär. Benützung derselben.** Berlin 1841.
- 22.948 II. **Darstellung der auf den österr. Eisenbahnen im Betriebsjahre 1871 vorgekommenen Bahn-Unfälle.** (S.-A.) Wien 1872.
- 21.411 III. — **Graphische**, der Eintheilung des Bahn-Aufsichts- u. Erhaltungsdienstes der Hauptlinie Smichov—Eger von der Buschtiehrader Eisenbahn. Prag (ca. 1868).
- 22.214 II. — **Vergleichende**, der Bahnunfälle auf den österr. u. preuss. Eisenbahnen im Jahre 1869 u. auf den österr. u. engl. Bahnen im Jahre 1870. (S.-A.) Wien 1871.
- 30.067 I. **Deharme, E. & A. Pulin**, Matériel roulant, résistance des trains, traction. Paris 1895.
- 22.687 I. **Denkschrift** (der Handelskammer in Wien) über die Waaren-Beförderung auf den österr. Eisenbahnen. Wien 1849.

- 21.982 I. Derschau, N., Étude sur le chauffage et la ventilation des wagons de voyageurs. Paris 1871.
- 20.626 I. Dienstvorschriften für den äusseren Betriebsdienst auf den engl. Eisenbahnen, aus dem Engl. übers. v. H. Textor. Berlin 1882.
- 32.638 I. Dormus, A. v., Weitere Studien über Schienenstahl mit bes. Berücksichtigung des basischen Martinstahles. (S.-A.) Wien 1898.
- 25.816 I. Eckl, G., Die Dampfheizungs-Anlagen in der neuen Personenwagen-Montirung zu Linz. (S.-A.) Wien 1889.
- 33.094 II. Éclairage électrique des trains (système Dick) de la fabrique d'accumulateurs Wüste & Rupprecht, Baden et Vienne. Vienne 1899.
- Eigenschaften, Die, von Eisen u. Stahl. Wiesbaden 1880. In: Organ für die Fortschritte des Eisenbahnwesens. Supplbd. 7. (9755 II.)
- 28.963 I. Einrichtungen, Die elektrischen, der Eisenbahnen (Telegraphie, Telephonie u. elektrische Signal-Einrichtungen) v. R. Bauer, A. Prasz, O. Wehr. Wien 1893.
- 35.012 I. — Dasselbe. 2. Aufl. Wien 1902.
- Eisenbahnbetriebsmittel, Die, von A. v. Borries u. And. (1897-98.) In: Eisenbahntechnik, Die, der Gegenwart. Bd. I. 1. (31.250 II.)
- 10.730 I. Eisenbahn-Betriebs-Ordnung, Kaiserl. Verordnung v. 16. Nov. 1851. Wien 1851.
- 27.925 I. — Kaiserl. Verordnung vom 16. Nov. 1851. 5. ergänzte Aufl. Wien 1885.
- 16.042 I. Eisenbahn-Betriebs-Reglement, Das neue österr., f. d. Personen- u. Frachten-Verkehr, erläutert v. M. Epstein. Brünn 1872.
- 32.422 I. — Das österr.-ungar., mit allen bis 15. April 1898 erlassenen Nachträgen u. d. neuen Frachtbrief-Formular nebst allen allgemeinen Zusatzbestimmungen, bearb. v. M. Epstein. Brünn 1898.
- 8824 I. Eisenbahnbremse, Guerin's selbstwirkende, Bericht der Commission: Piobert, Ch. Combes, Ch. Couche an den Minister, aus dem Französ. v. W. L. Rideli. Wien 1857.
- 33.367 I. Eisenbahn-Verkehrsordnung vom 26. October 1899. Berlin 1899. Vgl. Verkehrsordnung.
- 12.546 I. Eisenbahnwesen, Das, vom militärischen Standpunkte, nebst einem Anhang über Telegraphie u. Signalwesen. Wien 1863. 2 Bde.
- 25.993 I. Emperger, F. v., Über die Zulässigkeit schwerer Fahrbetriebsmittel v. Standpunkte einer Verordnung f. Eisenbahnbrücken. Wien 1887.
- 16.590 I. Engelhard, C. & J. Chlupp, Lehrbuch des Eisenbahn-Transportdienstes. Wien 1877. 2 Bde.
- 6521 I. Ferber, A., Leitfaden über die gesammte Eisenbahn-Betriebs-Organisation. Arnsbg. 1849.
- 25.994 I. Fischer, H., Die Dampfheizung der Eisenbahnwagen. Wien 1889.
- 28.459 I. Fischer, J., Beschreibung d. Schmier-Vorrichtung f. Achslager sowohl b. Locomotiven als auch f. Tender- u. Wagen-Achsen. Wien 1871.
- Fortschritte im Bau der Betriebsmittel, herausg. vom techn. Ausschusse des Vereins deutscher Eisenbahnverwaltungen. Wiesbaden 1893. In: Organ für die Fortschritte des Eisenbahnwesens. Ergänzungsbd. 10. (9755 II.)
- 23.488 I. Frank, E., Der Betrieb auf den englischen Bahnen. Wien 1886.
- 12.890 I. Frank, J., Der praktische Eisenbahnbeamte. Magdebg. 1851.
- 6180 I. Fries, C., Die Schneewehen in besonderer Beziehung zu den Eisenbahnanlagen. Erlangen 1848.
- 12.883 I. George, Ch., Darstellung des gesammten Eisenbahndienstes. Berlin 1856.
- 26.961 I. Gostkowski, R. v., Die Mechanik des Zugverkehrs auf Eisenbahnen. Wien 1891.
- 24.674 I. — Über einen Irrthum in der Bremsfrage. Vortrag. Wien 1887.

- 23.315 I. Grossmann, J., Die Schmiermittel u. Lagermetalle für Lokomotiven, Eisenbahnwagen etc. Wiesbaden 1885.
- 3219 I. Grundzüge der Vorschriften für den Verkehrsdienst auf Eisenbahnen. Amtliche Ausgabe. Wien 1877.
- 30.448 I. Handel, A., Katechismus des commerciellen Eisenbahn-Betriebsdienstes. Wien 1895.
- 30.275 I. ——— Katechismus des executiven Eisenbahnverkehrsdienstes. Wien 1895.
- 23.572 I. Hardy, J. G., Über continuirliche Eisenbahnbremsen. Wien 1886.
- 30.141 I. Hassler, A., Die elektrischen Eisenbahnsignale. Stuttg. 1895.
- 24.684 I. Hentschel, J., Die Dampfheizung für Eisenbahn-Waggons mit Zuführung frischer vorgewärmter Luft. Wien 1887.
- 18.901 I. Herwarth, Th. baron, Description d'un moyen pour la conservation des poteaux télégraphiques. St. Petbg. 1878.
- 9641 II. Heusinger v. Waldegg, E., Die Schmiervorrichtungen u. Schmiermittel der Eisenbahnwagen. Wiesbaden 1864. Text u. Atlas.
- 17.156 III. ——— Musterconstructions für Eisenbahn-Betrieb. Hannover 1878. Lieferung 1-3. (n.m.e.)
- Hipp, M., Electriche Signalscheiben für Eisenbahnen. Zürich 1876. In: Mittheilungen, Technische. Heft 2. (18.070 I.)
- 33.978 I. Höltzel, M., Das Wagenübereinkommen des Vereins deutscher Eisenbahnverwaltungen u. seine wirtschaftl. Bedeutung. Berlin 1900.
- 28.222 I. Hönigswald, J., Das eigenartig ausgeschmiedete schmiedeeiserne (Eisenbahn-) Scheibenrad. Wien 1892.
- 32.362 II. ——— Directe Radreifen-Befestigung für Eisenbahn-Fahrzeuge nach System Hönigswald. Wien 1898.
- 26.076 I. Hornbostel, M. v., Über einige Einrichtungen für mechanisches Verschieben in Verwendung auf d. französ. Nordbahn. Wien 1883.
- 17.718 I. Instruction für das Zugspersonal der k. k. priv. Turnau—Kralup—Prager Eisenbahn. Thl. 1. Prag 1877.
- 17.730 I. ——— für das Zug- (u. Betriebs-) Personal der k. k. pr. Eisenbahn Pilsen—Priesen (Komotau). Prag 1872-78. 7 Hefte in 5 Bdn.
- 10.733 I. ——— für die Bahnwächter auf der k. k. südlichen Staats-Eisenbahn. Wien (1847).
- 12.652 I. ——— über den Verkehrsdienst der a. priv. Buschtährader Eisenbahn. Prag 1870.
- 17.742 I. ——— über den Verkehrsdienst der k. k. priv. Böhmischen Nordbahn. Prag 1877.
- 18.483 I. ——— über den Verkehrsdienst der k. k. priv. Turnau—Kralup—Prager Eisenbahn. Prag 1877.
- 17.724 I. ——— über die Anwendung u. Instandhaltung der electricheisen Bahneinrichtungen bei der k. k. priv. Eisenbahn Pilsen—Priesen (Komotau). Prag 1878.
- 23.263 I. (Kapteyn, A.), Die Wahrheit in der Bremsfrage. Hannover 1885.
- 26.074 I. Kareis, J. & F. Bechtold, Katechismus der Eisenbahn-Telegraphie u. des elektrischen Signalwesens. Wien 1885.
- 19.043 III. Kerpely, A. v., Über Eisenbahnschienen. Leipz. 1878.
- Kienesperger, F., Die Bremsen für Eisenbahn-Fahrzeuge. (Wien 1891.) In: Encyclopädie des gesammten Eisenbahnwesens, herausg. v. Röhl. Bd. 2. (26.433 II.)
- 17.519 I. Klaus, F., Circularien-Sammlung der k. k. priv. galizischen Carl-Ludwig-Bahn. Lembg. 1871-72. 2 Bde.
- 25.599 I. Koch, R., Die Transport-Bedingungen für organisirten Massengüter-Verkehr auf Eisenbahnen. Wiesbaden 1889.
- 20.994 I. Koderle, J., Automatische Sicherheits-Vorkehrungen für die Fahrzeuge der Eisenbahnen. Lindau 1874.

- 4529 I. Köhler, H., Taschenbuch zum praktischen Gebrauche bei den Ver-
richtungen des Eisenbahnwesens. Braunsch. 1839.
- 20.890 I. Kohlfürst, L., Die elektrischen Einrichtungen der Eisenbahnen u.
das Signalwesen. Wien 1883. In: Bibliothek, Elektro-technische.
Bd. 12. (20.890 I.)
- 28.411 I. — Die elektr. Telegraphen u. Signalmittel, sowie die Sicherungs-,
Kontroll- u. Beleuchtungseinrichtungen für Eisenbahnen auf der
Frankfurter intern. elektrotechn. Ausstellung 1891. Stuttg. 1893.
- 27.391 I. — Die Fortentwicklung der elektrischen Eisenbahneinrichtungen.
Wien 1891.
- 17.835 I. — Krizik's Elektrisches Blocksignal. Prag 1878. (S.-A.)
- 17.872 I. — Ueber electriche Distanzsignale für Eisenbahnen. Prag 1878.
- 25.355 I. Kollé, R., Die Anwendung u. der Betrieb von Stellwerken zur
Sicherung von Weichen u. Signalen. Berlin 1888.
- 20.883 I. Kosub, H., Die Verwaltung der Werkstätten u. Werkstatts-Materia-
lien. Berlin 1882.
- 25.908 I. Krämer J., Neuerungen in der Anwendung der Elektrizität beim
Eisenbahndienst. Halle 1889.
- 28.747 I. Krupski, J., Beschreibung des elektrischen Blockapparates von Sie-
mens u. Halske. Krakau 1892.
- 16.902 I. Kubarth, J., Die Liefer-Fristen a. d. österr.-ung. Bahnen. Wien 1876.
- 16.229 I. Livret de réglemens à l'usage des conducteurs de trains du chemin
de fer de Paris à Lyon et à la méditerranée. Paris 1867.
- Loewe, F., Zur Frage der Betriebssicherheit der Eisenbahngleise
speciell der wirklichen Anstrengung der Fahrschienen. (Wies-
baden 1883.) In: Organ für die Fortschritte des Eisenbahn-
wesens. Jahrg. 1883. (9755 II.)
- 33.356 II. Loria, L., Block-sistema automatico del prof. G. Ceradini. Milano 1882.
- 18.740 I. (Mahr, S. & F. Gattinger), Optisch-akustisches Zugverkehrs-Signal
auf electricchem Weg in Betrieb gesetzt. Wien 1868.
- 14.287 I. Marqfoy, G., Nouveau système d'appareils électriques destinés à
assurer la sécurité des chemins de fer. Bordeaux 1857.
- Martens, A., Untersuchungen mit Eisenbahnmaterialien. Berlin
1890. In: Mittheilungen aus den k. techn. Versuchsanstalten
zu Berlin. Bd. 8. Ergänzungsheft 2. (21.135 II.)
- 9408 I. Mayrhofer, C. A. & A. Stepski, Der elektro-magnetische Controll-
Apparat für den Zugverkehr auf Eisenbahnen. Wien 1863.
- 23.555 I. Meyer, G., Grundzüge d. Eisenbahnmaschinenbaues. Berlin 1883-84.
4 Thle.
- 18.764 I. Mixa, W., Anleitung zur Untersuchung von Liniestörungen des
Bahntelegraphen-Betriebes. Prag 1876.
- Mundy, J. v., Über die zu treffenden Massregeln auf Eisenbahnen beim
Personenverkehr zu Cholerazeiten. (1887.) In: Vorträge, Ge-
meinverständl., herausg. v. J. v. Mundy. Jahrg. 1886. (25.872 I.)
- 5751 II. Nachweisung über den Betrieb der gh. Badischen Staats-Eisen-
bahnen. Carlsruhe 1842—. Nachw. 31, 32, 35.
- 21.942 III. — über den Betrieb der k. bayr. Verkehrsanstalten. München
1854—. Jahrg. 2-17. 21.-26. 29.
- 32.369 I. Nebeneinanderstellung, Vergleichende, d. Bestimmungen d. Anlage I
zum intern. Übereinkommen üb. d. Eisenbahnfrachtverkehr mit
jenen d. Anlage B zum Eisenbahn-Betriebsreglement unter Ber-
ücks. d. Anlage B zur deutschen Verkehrsordnung. Wien 1897.
- 32.370 I. — der Verordnung vom 1. August 1893 betreffend die Regelung
des Transportes explosiver Gegenstände auf Eisenbahnen mit
der Nummer XXXV a der wechselseitigen Vereinbarung erleich-
terter Vorschriften mit Deutschland. Wien 1897.

- 30.604 III. **Niederdruck-Bremse, Die selbsttätige, der «Vacuum Brake Company Limited in London».** Wien 189*.
- 17.909 V. **(Normalien) der Hernalser Waggon-Fabriks-Actien-Gesellschaft auf der Wr. Weltausstellung 1873.** Wien 1873.
- 22.217 II. **Note sur le sifflet électroautomoteur pour locomotives adopté au chemin de fer du Nord, système Lartigue & Forest. (Autographie.)** Paris 1873.
- 21.597 II. **Notice descriptive des appareils électriques exposés par la compagnie du chemin de fer du Nord (France) à l'exposition internationale d'électricité à Vienne.** 1883. Lille 1883.
- 18.775 I. **Nozo, A., Essais de production et d'application d'aciers au chemin de fer du Nord.** Paris 1862. (Extr.)
- 20.345 II. **Oberstadt, F., Die Technologie der Eisenbahn-Werkstätten.** Wiesbaden 1881.
- 22.613 I. **Palkh, J., Kostenberechnung v. Eisenbahn-Ausrüstungen.** Wien 1884.
- 27.091 I. **Pasquier, E., De l'unitication des heures dans le service des chemins de fer. (Extr.)** Bruxelles 1889.
- 6162 I. **Petrina, F., Elektromagnetischer Telegraph auf den österr. Eisenbahnen.** Prag 1848.
- 14.051 II. **Petzholdt, A., Fabrication, Prüfung u. Übernahme von Eisenbahn-Material.** Wiesbaden 1872. Text u. Atlas.
- 24.242 I. **Platte, H., Über J. Heberlein's patentirte selbstwirkende Bremse für Eisenbahnzüge.** Salzbg. 1869.
- 14.167 I. **Pollanetz, J., Das Betriebs-Reglement für die österr.-ungar. Eisenbahnen vom 1. August 1872.** Wien 1872.
- Pollitzer, M., Die Materialien aus Eisen u. Stahl f. Eisenbahnzwecke.** Wien 1887. In: Eisenbahnkunde, Höhere. Bd. 1. (24.346 I.)
- Prasch, A., Handbuch des Telegraphendienstes der Eisenbahnen.** Wien 1884. In: Bibliothek d. Eisenbahnwesens. Bd. 3. (22.627 I.)
- 33.088 I. ——— Dasselbe. 2. Aufl. Wien 1900.
- 29.074 III. **Radreifenbruch-Statistik umfassend Brüche u. Anbrüche an Radreifen u. Vollrädern, herausg. vom Verein deutscher Eisenbahn-Verwaltungen.** Berlin 1893 —. Berichtsjahr 1890/91ff.
Die früheren Berichte sind in der «Zeitung des Vereins deutscher Eisenbahnverwaltungen».
- 29.590 I. **Rank, G., Die Sicherung der Bahnabzweigungen mit besonderer Berücksichtigung der Industriegeleise.** Wien 1894.
- 32.546 I. ——— Die Streckenblockeinrichtungen. Wien 1898.
- 35.530 I. **Reichs-Kursbuch, Übersicht der Eisenbahn-, Post- u. Dampfschiff-Verbindungen in Deutschland etc. (Juni- u. October-Ausgabe).** October 1902 ff.
- 19.505 I. **Résistance, De la, des trains et de la puissance des machines par L. Vuillemin, A. Guebhard & C. Dieudonné.** Paris 1868. Text & planches.
- 24.443 III. **Resultate der von den Verwaltungen des deutschen Eisenbahn-Vereins ausgeführten Festigkeits-, Elasticitäts- etc. Versuche; Tabellen nebst Erläuterungen.** Berlin 1883 —. Jahrg. 1880 ff. (Jahrg. 1882/3 ff. fortgesetzt mit dem geänd. Titel: Zusammenstellung der Resultate der von den Vereins-Verwaltungen mit Eisenbahn-Material angestellten Qualitäts-Proben.)
- Rohr, F. W., Handbuch des praktischen Eisenbahndienstes.** Stuttg. 1877. In: Handbuch des Eisenbahnwesens. Bd. 5. (16.202 I.)
- 28.157 I. **Runge, O., Die Prüfung u. Untersuchung der Schmiermaterialien für Locomotiven u. Eisenbahnwagen. (S.-A.)** Prag 1892.
- 33.357 II. **Scartazzi, A., Block-sistem automatico con nuovi apparecchi a corrente periodico del dott. G. Ceradini.** Milano 1899.

- 28.471 II. Schäffler, O., Die Eisenbahn-Stations-Deckungs-Signale mit elektromagnetischem Betriebe. Wien 1876.
- 9053 I. Scheffler, A., Über eine rationelle Form der Eisenbahnachsen u. die technischen Vorzüge der Gussstahlachsen. Braunschw. 1861.
- 23.357 I. Schima, F., Studien u. Erfahrungen im Eisenbahnwesen. Prag 1878-85. 4 Bde. in 2 vol.
- 33.824 II. Schleifer, M., Antwort auf die Flugschrift des Herrn A. Kapteyn, betitelt: «Erwiderung auf die irrelleitenden Ausführungen der Firma M. Schleifer» (die Bremsfrage betreffend). (Berlin) 1900.
- 33.461 I. ——— Beschreibung der Einkammer-Luftdruckschnellbremse (Bauart Schleifer) u. Vorschriften für den Gebrauch u. die Unterhaltung derselben. Berlin 1900.
- 32.091 I. ——— Beschreibung sowie Vorschriften für den Gebrauch der Einkammer-Luftdruckbremse (Bauart Schleifer). Berlin 1896.
- Schmidt, L., Die Verwaltung der Eisenbahnen u. die Buchführung im Eisenbahnbetrieb. Stuttg. 1875. In: Handbuch des Eisenbahnwesens. Bd. 3. (16.202 I.)
- Schmitt, E., Signalwesen (bei Eisenbahnen). Prag 1878. In: Vorträge über Eisenbahnbau, begonnen von E. Winkler. Heft 11. (10.799 I.)
- 35.542 I. Schriften über Verkehrswesen, herausg. vom Club österr. Eisenbahnbeamten. Wien 1902.
- 30.368 I. Schubert, E., Die Sicherungswerke im Eisenbahnbetriebe. 2. Aufl. Wiesbaden 1895.
- Dasselbe. 3. Aufl. 1900. (33.829 I.) — 4. Aufl. 1903. (35.730 I.)
- 24.798 I. ——— Schneewehen u. Schneeschutzanlagen. Wiesbaden 1888.
- 23.858 I. Seidl, J., Über die Imprägnirung hölzerner Eisenbahnschwellen. (S.-A.) Wien 1886.
- 33.778 I. Snelus, G. J., On the chemical composition and testing of steel rails. — Über die chemische Zusammensetzung u. die Prüfung der Stahlschienen. (Workington 188*.)
- Sommerfeld, A., Zur Theorie der Eisenbahnbremsen. In: Denkschrift der Kgl. techn. Hochsch. zu Aachen. 1902. (35.526 II.)
- 27.808 I. Spängler, L., Messlehren für Räderpaare der Eisenbahn-Betriebsmittel. (S.-A.) Wien 1892.
- 35.409 I. Spirgatis, E., Berechnung der Fahrzeiten aus den Zugkräften der Dampflokomotiven. Leipz. 1902.
- 30.325 I. Spitzner, J., Werkstätten der Eisenbahnen. (S.-A.) Wien 1895.
- 29.385 III. Statistik über die Dauer der Schienen, herausg. von der geschäftlichen Verwaltung des Vereins deutscher Eisenbahn-Verwaltungen. Berlin 1893—. Erhebungsjahre 1879/90.
- 34.284 I. Stockert, L. v., Die Zerreißprobe (für Materialien des Eisenbahnwesens). Wien 1900.
- 35.063 III. ——— Über Eisenbahn-Schnellverkehr. Wien 1902.
- 34.285 I. ——— Über Räder, Radreifen, Radreifenbefestigungen u. Radreifengebreden. Wien 1900. (S.-A.)
- 14.066 I. Stössel, F., Die Eisenbahn-Fahrzeuge, ihr Bau u. ihre Benützung. Berlin 1864.
- 19.497 I. Szávil, A., Die elektrischen Eisenbahn-Telegraphen- u. Signal-Einrichtungen. 2. Aufl. Lembg. 1877.
- 29.916 I. Tetmajer, L. v., Über das Verhalten der Thomasstahlschienen im Betriebe. Zürich 1894.
- 35.642 II. Tilp, E., Handbuch der Bedingungen für Leistungen u. Lieferungen im Eisenbahnwesen. Wien 1875.

- Tilp, E., Transportmittel u. anderes Betriebsmaterial für Eisenbahnen auf der Wr. Weltausstellung 1873. Wien 1873. In: Ausstellungs-Bericht, Officieller. Heft 9. (16.505 I.)
- 30.637 I. Trommer, L. E., Das Eisenbahn-Verkehrswesen. Zürich 1895.
- 35.309 I. — Eisenbahn-Zeitfragen: Vorarbeiten für eine neue Verkehrsordnung. Zürich 1902.
- 26.788 I. Über die Mittel zur Verminderung der Widerstände bei Eisenbahnzügen v. A. O. V. Wien 1890.
- 26.535 I. — die Zusammenhangsbremsen für Eisenbahnfahrzeuge v. A. O. V. Wien 1890.
- Unterhaltung und Betrieb der Eisenbahnen, herausg. v. Blum, v. Borries, Barkhausen. Wiesbaden 1901-02. 2 Thle. In: Eisenbahntechnik, Die, der Gegenwart. Bd. 3. (31.250 II.)
- 23.812 III. Vacuum-Bremse, Automatische, mit Universal-Kupplung der «The vacuum brake company in London». Lond. 1886.
- 18.964 II. — Die (eine Beschreibung v. Smith's & Hardy's Patent). (1878.)
- 31.885 I. Verkehrsordnung, Die, für die Eisenbahnen Deutschlands vom 15. November 1892, erläutert v. G. Eger. Hannover 1895.
- 27.752 I. Verny, E., Graissage des machines et du matériel roulant des chemins de fer. Paris 1892.
- Volkmar, W., Neuere Versuche der Reichs-Eisenbahnen in Elsass-Lothringen über das Verhalten freier Lenkachsen. Wiesbaden 1892. In: Organ für die Fortschritte des Eisenbahnwesens. Jahrg. 1892. (9755 II.) Beilage.
- 30.892 I. Vorschrift über die Signalisierung auf den Eisenbahnen (in Österreich). Amtl. Ausgabe. Wien 1872.
- 5939 I. Vorschriften für die Signalisierung auf der a. p. Kaiser Ferdinands-Nordbahn. (1847.)
- 10.695 I. — über die Signalisierung auf der k. k. südlichen Staatseisenbahn. Wien 1857.
- Wasiutyński, A., Beobachtungen über die elastischen Formänderungen des Eisenbahn-Gleises. Wiesbaden 1899. In: Organ für die Fortschritte des Eisenbahnwesens. Beilage zu Jahrg. 54. (1899.) (9755 I. II.)
- 10.268 I. III. Weber, M. M. v., Das Telegraphen- u. Signalwesen der Eisenbahnen. Weimar 1867. Text u. Atlas. Stuttg. 1869.
- 12.882 I. — Die Gefährdungen des Personals beim Maschinen- u. Fahrdienst der Eisenbahnen. Leipz. 1862.
- 3943 I. — Die Technik des Eisenbahnbetriebes in Bezug auf die Sicherheit desselben. Leipz. 1844.
- 29.704 I. Wegner, G., Die mechanische Abwicklung eines geschlossenen Verkehrs (auf den Bahnen). Berlin 1894.
- Weill, S., Der Transportdienst der Eisenbahnen. Wien 1885. In: Bibliothek des Eisenbahnwesens. Bd. 5. (22.627 I.)
- 7547 III. Weishaupt, Th., Untersuchungen über die Tragfähigkeit verschiedener Eisenbahnschienen. Berlin 1852.
- 28.267 I. Wilczek, E. Graf, Gedanken über die Sicherheit u. Ökonomie des Eisenbahnbetriebes. Wien 1893.
- 9115 I. Winter, G., Die selbstwirkende Wagen-Kuppel für Eisenbahnen. Brünn 1862.
- 14.351 I. With, E., Les accidents sur les chemins de fer. Paris 1854.
- 29.233 I. Zalabak, J. & J. Trepka, Elektrischer Apparat mit einem Achsenzähler zur Verhinderung einer vorzeitigen Umstellung der Weichen der Central-Sicherungsanlage. Wien 1893.

d) Geschichte, Beschreibung,^o) Statistik, Berichte und Statuten der Eisenbahnen.*

(Inbegriffen: Projektirte Bahnen.)

- 21.393 II. Actenstücke, Technische, betreffend die Projecte der Eisenbahnlilien Tarvis—Görz—Triest (Predilbahn) u. Laak—Sessana—Servola—Triest. Wien 1872.
- 3610 II. Albert, L. P., Verzeichniss von 141 Eisenbahnen. Ulm 1836.
- 17.381 V. (Album gewidmet den Theilnehmern der Generalversammlung des Vereins deutsch. Eisenbahnverwaltungen Wien 1869). 21 Photographien. Wien 1869.
- 28.165 I. (Angerer, J.), Die Brennerbahn in ihren Beziehungen zum Lande Tirol: Erinnerungsblätter an das 25jähr. Jubiläum dieser Bahn. Innsbruck 1892.
- 32.501 III. Anlagekapital, Das, der in den im Reichsrathe vertretenen Königreichen u. Ländern dem öffentlichen Verkehre dienenden Locomotiv-Eisenbahnen sowie der diesen Unternehmungen gewährten staatlichen Begünstigungen nach dem Stande vom 31. Dezember 1896. Bearbeitet vom statistischen Departement im k. k. Eisenbahn-Ministerium. Wien 1898.
- 15.150 IV. Ansichten der wichtigsten Punkte der Don Pedro II.-Eisenbahn in Brasilien. Rio de Janeiro (187*).
- 35.640 II. Aperçu des chemins de fer russes depuis l'origine jusqu'en 1892. Redacteur en chef: André de Gortschakov. Bruxelles 1897. 2 vol. texte, 2 vol. atlas.
- 21.381 I. Arlbergbahn, Die, Eine Denkschrift. Wien 1872.
- 19.757 I. — u. die Frage der Stellung der Techniker im staatlichen u. socialen Leben: Reden gehalten im österr. Ingenieur- u. Architekten-Verein, herausg. v. W. v. Nördling. Wien 1880.
- Ausstellung der österr. Eisenbahnen unter Rücksichtnahme auf die Entwicklung derselben in den Jahren 1848-88. Wien 1888. In: Catalog der Jubiläums-Gewerbe-Ausstellung: Wien 1888. Anhang 2. (25.461 I.)
- 4030 I. Auszug aus dem technischen Gutachten des Comité für Eisenbahnen in Baden. Karlsruhe 1837.
- 3688 I. Baader, F., Ueber die Einführung der Eisenbahnen in Deutschland. Leipz. 1836.
- 20.616 III. Bartels, H., Die Organisation der Pennsylvania-Eisenbahn. (S.-A.) Berlin 1878.
- 5778 I. Bazaine & Chaperon, Chemins de fer d'Alsace. Paris 1844. Livr. 1./a. b. (n.m.e.)
- 18.754 I. a. Becke, C. F., Die Siebenbürger Eisenbahnfrage aus dem Gesichtspunkte des österr. auswärtigen Handels. Kronstadt 1864.
- 13.034 I. — Zur siebenbürgischen Eisenbahnfrage vom national-öconomischen Standpunkte. Wien 1862.
- 21.364 I. (Beckh, A. & R. Gerwig), Die Gotthardbahn in techn. Beziehung. (Expertengutachten über verschiedene Projecte.) Zürich 1865.
- 17.342 IV*. — Projet d'un chemin de fer par le St. Gotthard. Winterthur 1864. 5 Taf. in 1 Mappe.
- 26.333 I. Bedeutung u. Rentabilität der Locomotiv-Eisenbahn Sternberg—Wildenschwert—Mittelwalde v. G. & F. Wien 1872.

*) Beschreibung baulicher Anlagen allein unter «Eisenbahnbau». — Eisenbahn- und Post-Kommunikationskarten unter «Verkehrswesen». (Gruppe XV.)

- 29.131 II. Beer, J., Eisenbahnkarte der österr.-ungar. Monarchie (nebst einem Stations-Verzeichniss). 3. Aufl. Wien 1891.
- 20.207 I. Berghaus, A., Max Maria Freiherr von Weber. Ein Lebensbild. Berlin 1881.
- 23.797 II. Bericht der k. k. Generaldirection über die Verwaltung der k. k. Staatsbahnen. Wien 1880—, Jahrg. 1885 ff. — Jahrg. 1891-95: Verwaltungs-Bericht der k. k. österr. Staatsbahnen. — Jahrg. 1896 ff. Bericht über die Ergebnisse der k. k. Staatseisenbahnverwaltung.
- 3939 I. — des Comités für Eisenbahnen im Grossherzogthum Baden. Karlsruhe 1837.
- 15.464 III. — über den Bau u. den Bestand der k. k. priv. österr. Nordwestbahn. Wien 1873.
- 23.102 II. — über die finanziellen Verkehrs- u. Betriebs-Verhältnisse der in fremdem Betriebe gestandenen k. k. Staatsbahnen. Wien 1882—, Jahrg. 1882.
- 14.047 II. — über die Verwaltung der k. k. nö. Staatsbahnen u. der k. k. Donau-Uferbahn. Wien 1880—, Jahrg. 1879.
- 21.392 II. — Technischer, über das Project der Arlberg-Bahn (Bludenz—Landeck) sammt zugehörigen Actenstücken. Wien 1872.
- 22.200 II. Berichte u. Beschlüsse der Generalversammlung der k. k. österr. Staatseisenbahngesellschaft. Wien 1856—, Jahrg. 1 ff.
- Berlepsch, H. A., Die Gotthardbahn. Gotha 1881. In: Mittheilungen a. J. Perthes' geogr. Anstalt v. A. Petermann, Ergzbd. 14. (8724 II.)
- 13.440 I. V*. Beskrifning, Teknisk-ekonomisk öfver Svenska statens jernvägsbyggnader (utgifven på styrelsenna för statens jernvägsbyggnader). Stockholm 1872. Thl. I. Text u. Atlas. (n.m.e.)
- 19.531 I. Bignami, E., Le domaine des chemins de fer du sud de l'Autriche et de la Haute Italie. Turin 1868.
- 4655 I. Bineau, J. M., Chemins de fer d'Angleterre, leur état actuel; législation qui les régit etc. Paris 1840.
- 24.011 I. Boccardo, G., Lucomagno o Gottardo? memoria intorno alla questione del passaggio ferroviario delle Alpi Elvetiche. Genova 1864.
- 21.941 I. Boinvilliers, E., L'état et les chemins de fer (de France) en 1865. Paris 1865.
- 34.545 I. Bonola, G., La ferrovia del Sempione. Roma 1900.
- 5112 I. Bourgoing, P. de, Tableau de l'état actuel et de progrès probables des chemins de fer de l'Allemagne et du continent européen. Paris 1842.
- 4301 IV. Bourne, J. C., Drawings of the London and Birmingham Railway. Lond. 1839.
- 22.213 I. (Brodmann, P.), La ferrovia più corta ed attuabile per un transito sopra Trieste dal nord-ovest dell' Europa al Levante. Trieste 1864.
- 23.337 I. Brosius, J., Erinnerungen an die Eisenbahnen der Verein. Staaten von Nord-Amerika. 2. Aufl. Wiesbaden 1885.
- 27.281 I. Büchelen, C., Die Tauern- Predil-Bahn u. ihre Zerrbilder. Wien 1890.
- 27.980 III. Büte, Th. & A. v. Borries, Die nordamerikanischen Eisenbahnen in technischer Beziehung, (Reise-) Bericht. Wiesbaden 1892. Text u. Atlas in 1 vol.
- 29.248 I. Catalog des histor. Museums der k. k. österr. Staatsbahnen, herausg. von der Generaldirection. Wien 1893.
- 35.383 I. — Beschreibender, des k. k. histor. Museums der österr. Eisenbahnen. Wien 1902.
- 29.335 II. Chemin de fer de Diakophto à Kalavryta: Notice et dessins d'exécution (publ. par la) Mission française des Travaux Publics. (Autographic.) Paris 1893.

- 33.994 I. **Chemins, Les, de fer aux colonies et dans les pays neufs.** Bruxelles 1900. 3 tomes.
- 18.660 I. (**Clemensiewicz, E. C.**), Durch's Raabthal: einzig zweckmässige Eisenbahn von Graz an die ungarische Grenze. (Wien) 1869.
- Collignon, É.**, Chemins de fer (de la France. 1873). In: Tra-vaux, Les, publics de la France. Tom. II. (17.184 IV.)
- 12.046 II. — Les chemins de fer Russes de 1857 à 1862. 2. éd. Paris 1868. Texte & Atlas.
- 14.232 III. **Combi, C.**, Die Triester Eisenbahnfrage, deutsch v. E. Edeles. Triest 1874.
- 33.744 I. — Über die Correctur u. Ergänzung des südlichen Staatsbahn-Netzes. Wien 1900.
- 30.741 I. — Zur südösterreichischen Eisenbahnfrage. Triest 1896.
- 21.956 III. **Compte rendu des opérations des chemins de fer de Belgique** présenté aux chambres législatives par le ministre des travaux publics. Bruxelles 1872—. Années 1870-79.
- 24.399 V*. **Confalonieri, A.**, Uebersichtskarte der ungar. Central-Eisenbahn. Wien 184*.
- 4142 II. **Crelle, A. L.**, Einiges in Zahlen üb. Eisenbahnen. (S.-A.) Berlin 1838.
- 27.999 II. **Cusi, G.**, Rivendicazione della primitiva linea di strada ferrata da Milano a Venezia. Como 1841.
- 13.043 I. **Dammert, A. H.**, Auszug aus einem Berichte über engl. Eisenbahnen. Hannover 1841.
- 21.945 III. **Danvers, J.**, Report on railways in India, for the year 1867-68. London 1868.
- 5577 I. **Darnis, M.**, Histoire des chemins de fer. Paris 1843.
- 26.289 I. **D'Avilare, E.**, Les chemins de fer méridionaux de l'Italie. Milan 1865.
- 14.991 I. **Davis, Ch. H.**, Report on interoceanic canals and railroads between the Atlantic and Pacific oceans. Washington 1867.
- 5732 II. **Demarteau, A.**, Statistisch-topographische u. technische Notizen über die k. k. Staatseisenbahnstrecke von Müzzuschlag bis Gratz. Wien (1844).
- 28.314 II. **Denkschrift der Handels- u. Gewerbekammer in Innsbruck**, betreffend die Herstellung einer Locomotiv-Eisenbahn von Innsbruck nach Bludenz. Innsbruck 1873.
- 22.676 I. — der Kronstädter Handels- u. Gewerbekammer über die Führung einer Eisenbahn von Kronstadt in die Walachei bis an die Donau. Kronstadt 1855.
- 28.315 III. — über das Projekt der Fortsetzung der Brennerbahn von Innsbruck an die bayerische Südnordbahn in Kempten, herausg. vom Eisenbahn-Comité in Kempten. Kempten 1867.
- 21.367 I. — über die Nothwendigkeit einer Eisenbahn-Verbindung zwischen Fünfkirchen u. Kanizsa-Kottori. Wien 1862.
- 13.026 I. — über die Nothwendigkeit u. die Bedeutung einer Eisenbahn von Semlin nach Fiume mit Abzweigungen nach Zeng, Esseck und Brod. Wien 1864.
- 26.259 I. — über die projectirte Eisenbahn von Laibach bis Villach, resp. Tarvis (herausg. vom Comité). Wien 1868.
- 14.242 II. — zu dem Entwurfe eines neuen Eisenbahnnetzes der österr. Monarchie. Wien 1864. (Englisch sub 18.761 I.)
- 20.549 III. IV*. **Devis estimatif de la ligne Viège-Domo d'Ossola du chemin de fer alpin par le Simplon avec études, cartes, plans, profils.** Lausanne 1878. Texte & Planches = 3 vol.
- Dietler, H.**, Schweizerische Eisenbahnen. (Wien 1894.) In: Encyclopädie des gesammten Eisenbahnwesens v. Röll. (26.433 II.)
- 20.570 II. c. **Doblhoff, J. v.**, Eine Maifahrt an die Gotthard-Trace. Wien 1882.

- 13.044 I. **Documente** die italien. Central-Eisenbahn betreffend. Triest 1852.
- 21.944 II. **Documents relatifs à la construction et à l'exploitation des chemins de fer publiés par le Bureau de la statistique des chemins de fer.** Paris 1872.
- 6769 II. **Eisenbahn, Die, von Venedig nach Mailand.** Wien 1837.
- 4079 I. — **Die Altona—Hamburg—Lübecker, und noch Jemand. Zugleich ein Votum über das Institut der Eisenbahnen überhaupt.** Hambg. 1837.
- 33.821 I. — **Die grosse sibirische, herausg. von der Kanzlei des (russ.) Ministercomités.** St. Petersburg. 1900.
- 6610 I. — **Die Leipzig—Hofer.** Leipz. 1841.
- 14.035 III. **Eisenbahnen, Die, der österr.-ungar. Monarchie u. ihr Betrieb 1869, hgb. von d. k. k. statist. Centralcommission.** Wien 1872.
- 12.481 II. — **Die österr. u. ungar., d. Gegenwart u. d. Zukunft: Karte zur Übersicht aller befahrenen u. projectirten Eisenbahnen.** Wien 1870.
- 16.201 I. — **Dasselbe. (Neue Ausgabe.)** Wien 1875.
- 10.141 III. **Eisenbahn-Statistik, Deutsche, herausg. von der Direction des Vereines deutscher Eisenbahn-Verwaltungen.** Berlin 1852—. Jahrg. 13, 14, 20. — Vgl. unter «Statistik».
- 20.102 III. — **Schweizerische, herausg. vom schweiz. Post- u. Eisenbahn-Departement.** Bern 1874—. Jahrg. 4, 6-8.
- 19.532 III. **Enquête sur l'exploitation et la construction des chemins de fer publiée par ordre du ministre etc.** Paris 1863.
- 20.652 II. **Extraits du rapport de la commission d'enquête parlementaire sur l'exploitation des chemins de fer italiens.** Paris 1882.
- 31.128 II. **Festschrift des Vereines deutscher Eisenbahn-Verwaltungen zum 50. Jahre seines Bestehens (1846-96).** Berlin 1896.
- 13.036 I. **Ficker, A., Die Kärntner-Eisenbahn.** Wien 1857.
- 16.464 I. **Figdor, S., Die parlamentarische Geschichte der Arlberg-Bahn.** Wien 1875.
- 10.194 III. **Fillunger, J., Vergleichende statist. Zusammenstellung der Verkehrs- u. Betriebs-Ergebnisse der österr. Eisenbahnen; dann der Bauherstellungs- u. Betriebseinrichtungskosten 1858-62.** Wien 1863.
- 35.646 I. **Franqueville, Ch. de, Eisenbahn-Konkurrenz u. Eisenbahn-Fusionen in England, übers. v. V. Wilke u. herausg. v. W. v. Nördling.** Wien 1875.
- 14.249 I. **Frignet, E., Essai sur l'organisation des chemins de fer du Pacifique.** Paris 1869.
- Geiger & Leuret, Studien über Bosnien, die Herzegovina u. die bosnischen Bahnen. (Wien 1873.) In: Bauzeitung, Allgemeine, begründet v. Förster. Jahrg. 1873. (3570 II.)**
- 2512 II. **Gerstner, F. A. v., Bericht über den Stand der Eisenbahn-Unternehmung zwischen der Moldau u. Donau. (Wien 1828.)**
- 4213 II. — **Bericht über den Stand u. die Unternehmung der Eisenbahn von St. Petersburg nach Zarskoe-Selo u. Pawlowsk. Leipz. 1838.**
- 6770 II. — **Über die Vortheile einer Eisenbahn zwischen der Moldau u. Donau.** Wien 1829.
- 16.300 II. **Geschäfts-Bericht der k. k. a. priv. Kaiser Ferdinands-Nordbahn.** Wien 1838. Jahrg. 1860 ff.
- 33.301 II. **Geschichte der Eisenbahnen der österr.-ungar. Monarchie. (Zum 50 jährigen Regierungsjubiläum S. M. Franz Joseph I., herausg. vom Oesterr. Eisenbahnbeamten-Verein, redig. v. H. Strach.) Wien 1898-99. Bde. I/1, 2. II-IV. (cplt.)**
- Gesetzentwurf betreffend die Herstellung mehrerer Eisenbahnen auf Staatskosten u. die Festsetzung eines Bau- u. Investitionsprogrammes. (Tauernbahn, Karawankenbahn, Wocheinerbahn,**

- Lemberg—Sambor—Grenze, Pyhrnbahn, Rakonitz—Laun, Hartberg—Friedberg.) (Wien 1901.) In: Protokolle, Stenograph., d. Abgeordnetenhaus: Jhrg. 1901, XVII. Sess., Beil. 60. (11.626 II.)
- 27.180 I. V. **Ghega, C. v.**, Die Baltimore-Ohio-Eisenbahn über das Alleghany-Gebirg. Wien 1844. Text u. Atlas.
- 7982 V. ——— Malerischer Atlas der Eisenbahn über den Semmering. Wien 1854.
- 8012 I. V. ——— Übersicht der Hauptfortschritte des Eisenbahnwesens 1840—1850. 3. Aufl. Wien 1853.
- 14.254 I. **Gotthardbahn, Die**, in kommerzieller Beziehung. Zürich 1864.
- 35.285 II. **Guide du grand chemin de fer trans-sibérien**, édité par le ministère de voies de communication, sous la rédaction de A. J. Dmitrief-Mamonof & de A. F. Zdsiarsky. St.-Pétbg. 1900.
- Haberer, Th.**, Geschichte des Eisenbahnwesens. Wien 1884. In: Bibliothek des Eisenbahnwesens. Bd. 1. (22.627 I.)
- 23.552 I. **Hagen, R.**, Die erste deutsche Eisenbahn mit Dampfbetrieb zwischen Nürnberg u. Fürth. Nürnberg. 1886.
- 13.040 I. **Handbuch für die Actionäre der Leopold-Eisenbahn von Florenz nach Livorno oder Sammlung der auf dieses Unternehmen bezug habenden Urkunden bis zum 31. Mai 1841.** Augsburg. 1842.
- 16.652 II. **Hartwich, E.**, Mittheilungen über die Unternehmungen der deutschen Eisenbahnbau-Gesellschaft. Berlin 1876.
- Haupt-Ergebnisse der österr. Eisenbahn-Statistik in den J. 1875-94** zusammengestellt vom statist. Departement im k. k. Handels-Ministerium. Wien 1876-96. In: Nachrichten über Industrie, Handel u. Verkehr etc. Bd. 10, 13, 15, 17, 20, 22, 24, 26, 29, 31, 33, 35, 37, 40, 42, 45, 48, 52, 57, 60. (15.194 I.)
- 31.759 II. ——— der österr. Eisenbahn-Statistik nebst einem Anhang enthaltend die Sammlung der auf dem Gebiete des Eisenbahnwesens hinausgegebenen Normalien, Constitutiv-Urkunden u. Vorconcessionen, bearb. im k. k. Eisenbahn-Ministerium. Wien 1897—. Jahrg. 1895 ff.
- Haushofer, M.**, Eisenbahngeographie. Stuttg. 1875. In: Handbuch des Eisenbahnwesens. Bd. 4. (16.202 I.)
- 20.656 II. **Hellwag, W.**, Die Gotthardbahn, mein Conflict mit der Verwaltung. Basel 1882. 7 Thle. in 1 Bd.
- 16.901 I. **Hilberg, A.**, Das Jubiläum der Eisenbahn. Wien 1875. (S.-A.)
- 2267 II. **Hlubek, F. X.**, Der Verkehr zwischen Triest u. der Monarchie, u. die Wien-Triester Eisenbahn. Wien 1841.
- 32.669 I. **Hüller, H.**, Wien—Mürzzuschlag, die Localstrecke der k. k. priv. Südbahn. Wien 1898.
- 24.646 II. **Jahre, Die ersten fünfzig, der Kaiser Ferdinands-Nordbahn** 1836-86. Wien 1887.
- 26.335 I. **Importanza, L'**, e l'urgenza del congiungimento di Fiume colla strada ferrata del Sud mediante il ramo St. Peter. Fiume 1864.
- 14.507 I. **Johnson, E. F.**, Railroad to the Pacific; northern route. Its general character, relative merits, etc. 2. ed. New York 1854.
- 18.591 I. **Jubiläum, Das 25jährige, der Semmeringbahn am 17./V. 1879.** Wien (1879).
- 29.535 I. **Jugoviz, A.**, Illustrierter Führer auf der Bahnlinie Eisenerz—Vordernberg, den steierischen Erzberg u. Umgebung. 3. Aufl. Wien 1894.
- 8400 I. **(Károlyi, E.)**, Denkschrift über die oberungar. Eisenbahn. Wien 1858.
- 24.397 V*. **Karte der Loebau—Zittauer Eisenbahn.** Dresden (ca. 1848).
- 24.404 IV*. ——— der Tiroler Eisenbahn nach dem Projecte von Qualizza von Verona bis Hall u. nach jenem von Negrelli von Hall bis Kufstein. Innsbruck (185*).

- 17.709 I. Koch, W., Eisenbahnstationsverzeichniss der Eisenbahnen Europas. 4. Aufl. Berlin 1872.
- 19.118 I. König, F., Meilenzeiger-Sammlung für den Bereich des Vereins deutscher Eisenbahnverwaltungen. 3. Aufl. Kassel 1870.
- 10.703 I. Kohn, J., Österreichische Eisenbahnen. (1893.) In: Encyclopädie des gesamten Eisenbahnwesens, herausg. v. V. Röhl. (26433 II.)
- (Kress, J. & E. Ebert), Denkschrift über die Prag--Buschtiehrader Locomotiv-Eisenbahn. (Prag 1851.)
- 12.910 II. Kreuter, F., Die Verbindung der Untern Donau mit dem Adriatischen Meere durch eine Eisenbahn von Semlin nach Fiume. Wien 1848.
- 25.390 I. Kupka, P. F., Die Eisenbahnen Österreich-Ungarns 1822-1867. Leipz. 1888.
- 21.123 I. ——— Die Verkehrsmittel der Vereinigten Staaten in Nordamerika. Leipz. 1883.
- 17.388 V. Laurens, J. B., Album du chemin de fer de Lyon à la méditerranée, recueil de dessins lithographiés. Paris 1871. Collection V.
- 14.283 I. Lavollée, C., Les chemins de fer en France. Paris 1866.
- 19.719 III. Leber, M. v., Das Eisenbahnwesen in Frankreich zur Zeit der Pariser Weltausstellung 1878. Bericht. Wien 1880.
- 30.194 I. Leyen, A. von der, Überlandbahnen (in Amerika). (S.-A.) Wien 1894.
- 3642 I. Lips, A., Die Nürnberg—Fürther-Eisenbahn, eine staatswirthschaftliche Perspektive. Nürnberg. 1836.
- 6827 I. List, F., Über ein sächsisches Eisenbahn-System als Grundlage eines deutschen Eisenbahn-Systems. Leipz. 1833.
- 20.550 I. Lommel, Th. G., Le compromis dans la question des subventions aux chemins de fer des Alpes. Lausanne 1879.
- 21.513 I. Lutz, C., Der Bau der bayerischen Eisenbahnen rechts des Rheines. München 1883.
- 18.754 I. Maager, C., Bericht über den Stand der siebenbürgischen Eisenbahnangelegenheit. Kronstadt 1864.
- 453 I. ——— Nähere Erörterungen über die östl. Eisenbahnfrage mit bes. Rücksicht auf das Belgrad—Stambuler Bahnproject. Wien 1856.
- 13.039 I. Manger, C., Die Oberschlesische Eisenbahn; die Interessen, die Anlage u. Ausführung derselben. Breslau 1840.
- 6824 I. Mannsfeld, C. E., Europa's Eisenbahnen. Meissen 1837.
- 29.914 II. Marggraff, H., Die kgl. bayerischen Staatseisenbahnen in geschichtlicher u. statistischer Beziehung. München 1894.
- Die Vorfahren unserer Eisenbahnen u. Dampfwagen. Berlin 1884. In: Sammlung wissenschaftl. Vorträge. Heft 436. (10.253 I.)
- 24.137 V*. Maus, H., Strada ferrata da Genova a Torino. Torino 1850. 2 parti in 1 vol.
- 27.440 I. Mayer, A. v., Geschichte u. Geographie der deutschen Eisenbahnen. Berlin 1891. 2 Bde.
- 13.035 I. Mayer, C. v., Die Kärntner Eisenbahn u. ihre Zukunft. Wien 1857.
- 4331 II. Mémoire relatif au chemin de fer de Paris à la mer et à Strasbourg. Havre 1838.
- 4330 II. ——— sur les chemins de fer de Paris à la mer par la vallée de la Seine. 1837.
- 7881 I. Memoriale sul progetto delle strade ferrate centrali-illiriche, pubbl. pel consorzio. Vienna 1872.
- 35.461 I. Meyer, H., Die Eisenbahnen im tropischen Afrika. Eine kolonialwirtschaftliche Studie. Leipz. 1902.
- 18.851 I. Meyer, J., Les chemins de fer de la Suisse occidentale. Lausanne 1878.

- 13.916 I. **Minaržik, A.**, Gebirgs-Uebersichts-Karte der k. k. Prag—Dresdner Staatseisenbahn. Wien 1850-51.
- 3014 II. **Moreau, P. & A. Notré**, Beschreibung u. Ansichten von der Eisenbahn zwischen Liverpool u. Manchester. Weimar 1831.
- 26.696 II. **Morlog, G. v.**, Die kgl. württemberg. Staatseisenbahnen 1835-89. Stuttg. 1890.
- 3684 I. **Müller, E.**, Ueber die intendirte Hamburg—Altona- u. Lübecker-Eisenbahn zur Verbindung d. Nordsee mit d. Ostsee. Leipz. 1835.
- 15.497 III. **Nachrichten, Statistische**, von den österr.-ungar. Eisenbahnen, bearb. vom statist. Departement im k. k. Handelsministerium. Wien 1873-(97). Betriebsjahr 1870-74, 76-93.
- 14.299 III. — von den preuss. Eisenbahnen, bearb. von dem techn. Eisenbahn-Bureau d. Ministeriums. Berlin 1853-80. Bd. 2. 8-15. 18. 19.
- 3118 I. **Newhouse, L.**, Vorschläge zur Herstellung einer Eisenbahn im Grossherzogthume Baden. Karlsruhe 1833.
- 32.628 III. **Nietmann, W.**, Eisenbahn-Atlas von Deutschland, Schweiz, Österreich-Ungarn u. den angrenzenden Gebieten. 16. Aufl. Leipz. 1898.
- 21.365 II. **Nördling, W. v.**, Die Alternativ-Trassen d. Arlberg-Bahn. Wien 1879.
- 23.696 II. — Die Bosnabahn. (S.-A.) Wiesbaden 1882.
- 23.693 I. — Die Fortsetzung der k. k. Bosnabahn von Sarajevo ans Meer. (S.-A.) Wien 1883.
- 23.702 III. — Technischer Bericht u. Kostenvoranschlag einer schmalspurigen Eisenbahn von Sarajevo nach Mostar u. Ragusa. Wien 1883. 3 Hefte in 1 Bd.
- 23.694 I. — Über die bosnisch. u. serbisch. Eisenbahnen. (S.-A.) Wien 1880.
- 21.370 I. **Nord-Bahn, Die oberösterreichische** (Lietzen—Wels—Eleonorenhain). Wels 1872. (S.-A.)
- 4220 I. **Observations on the principal railways in England.** Lond. 1838.
- 6785 I. **Oeynhausens, C. v. & H. v. Dechen**, Über Schienenwege in England. Berlin 1829.
- 5206 I. IV*. **Pernold, A. E.**, Eisenbahnfahrt von Wien nach Brünn u. nach Wiener-Neustadt. Wien (1840-41). 2 vol. Text u. 3 Karten.
- 9369 I. **Pfeiffer, F.**, Die Laibach—Triester Eisenbahn üb. d. Karst. Görz 1850.
- 21.443 I. **Picard, A.**, Les chemins de fer français. Paris 1884-85. 6 tom.
- 19.135 I. III. **Pichler, M. v.**, Französische Bahnen. Leipz. 1878.
- 20.098 II. **Pizzala, J.**, Der Verkehr auf den österr.-ungar. Eisenbahnen im Jahre 1880. (S.-A.) Wien 1881.
- 3690 I. **Plieninger, Th.**, Bericht über die Eisenbahn von Brüssel nach Mecheln. Stuttg. 1836.
- 4868 II. **Possenti, C.**, Le strade ferrate in Lombardia. Milano 1841.
- 18.641 I. **Potočnik, F.**, Über die Projecte einer Eisenbahn von Laak nach Triest oder von Tarvis über den Predil nach Görz. Wien 1872.
- 8173 I. **Poussin, G. T.**, Amerikanische Eisenbahnen, aus dem Französ., herausg. v. H. F. Lehritter. Regensbg. 1837.
- 4643 I. — Notice sur les chemins de fer anglais. Paris 1840.
- 35.079 I. **Pressel, W. v.**, Les chemins de fer en Turquie d'Asie. Zürich 1902.
- 3609 II. **Project, Das, der Wiener—Bochnia-Eisenbahn**, in techn., kommerzieller u. finanzieller Hinsicht. Wien 1836.
- 18.485 I. **Prospect für den Ausbau der Prag—Duxer Eisenbahn** von Klostergrab bis Mulde. Leitmeritz 1877.
- 16.299 II. **Protocolle über die Verhandlungen der Generalversammlungen der Actionaire** der k. k. a. priv. Kaiser Ferdinand Nordbahn. Wien 18**—. Jahrg. 1861-68. 70-72. 74. 97 ff.
- 18.948 III. **Rae, J.**, Railways of New-South-Wales during 1876. Sidney 1877.
- 13.763 I. **Railway, The Tehuantepec**, its location features and advantages (publ. by H. Stevens). New York 1869. 2 parts in 1 vol.

- 21.947 III. **Railway-returns for England and Wales, Scotland and Ireland.**
Lond. 1874-77. Year 1873 u. 76.
- 5633 I. **Reden, F. W. v., Die Eisenbahnen in Europa u. Amerika.** Berlin 1843.
- 21.948 II. **Relazione statistica sulle costruzioni e sull'esercizio delle strade ferrate Italiane pubbl. dalla direzione generale delle strade ferrate.** Roma 1876.
- 26.306 I. **Relazioni e riflessi sul tronco meridionale della ferrovia Principe Rodolfo pubbl. dal comitato ferroviario della camera di commercio di Trieste.** Trieste 1868.
- 5189 I. **Report, Annual, of the state engineer and surveyor of the state of New-York and of the deductions from the reports of the railroad corporations Albany.** 1859. Year 1857/8.
- 23.389 II. **Reports of explorations and surveys, to ascertain the most practicable route for a railroad from the Mississippi river to the Pacific Ocean, made under the direction of the secretary of war in 1853-54.** Washington 1855-60.
- 5805 I. **Reuse, H., Die deutschen Eisenbahnen in Beziehung auf Geschichte, Technik u. Betrieb.** Cassel 1844.
- 12.909 I. **Riener, M., Wahrnehmungen üb. verschied. Eisenbahnen.** Wien 1856.
- 4052 II. III. **Rössler, H., Technische Beschreibung der Eisenbahn von Nürnberg nach Fürth.** Darmstadt 1837.
- 35.025 I. **Rohrbach, P., Die Bagdadbahn.** Berlin 1902.
- 33.805 II. **Rückblick auf die Thätigkeit des Vereins deutscher Eisenbahn-Verwaltungen in technischer Beziehung 1850-1900.** Berlin 1900.
- Rziha, F., Die Semmeringbahn.** In: Jubiläum, Das 25jährige, der Semmeringbahn. Wien (1879.) (18.591 I.)
- 3880 II. **Scharrer, J., Deutschlands erste Eisenbahn mit Dampfkraft, od. Verhandlungen d. Ludwigs-Eisenbahn-Gesellschaft.** Nürnberg. 1837.
- Scheidl, J., Die Linz—Budweiser Bahn, ein Culturbild aus dem Beginn der Eisenbahn-Aera.** Linz 1887. Progr. der Handels-Academie in Linz. Jahrg. 1887.
- 20.178 I. **Scheliessnigg, J., Beiträge zur Geschichte der Kärntner-Eisenbahn bis zum Übergange derselben an die südösterreichische Eisenbahngesellschaft.** Klagenfurt 1862.
- Schlagintweit, R. v., Die Pacificischen Eisenbahnen in Nordamerika.** Gotha 1886. In: Mittheilungen aus J. Perthes geograph. Anstalt v. A. Petermann. Ergzbd. XVIII. (8724 II.)
- 21.920 I. — **Die Santa Fe- u. Südpacificbahn in Nordamerika.** Köln 1883.
- 13.265 I. **Schmeidler, W. F., Geschichte des deutschen Eisenbahnwesens.** Leipz. 1871.
- 6817 I. **Schmitthener, F., Die Main—Weser-Eisenbahn. Staatswirthschaftliches Gutachten.** Giessen 1838.
- Schnack, C., Die Entwicklung der Eisenbahnen in Bosnien u. der Herzegowina.** In: Festschrift der deutschen Staats-Oberrealschule in Brünn. 1902. (35.386 II.)
- 33.986 II. **Schneider, S., Die deutsche Baghdâd-Bahn u. die projectirte Überbrückung des Bosphorus.** Wien u. Leipz. 1900.
- 15.944 I. **Schreiber, Die preussischen Eisenbahnen u. ihr Verhältniss zum Staat 1834-1874.** Berlin 1874.
- 19.507 II. **Schüller, S., Versuch einer vergleichenden grafischen Statistik der öst. u. ung. Eisenbahnen während der Jahre 1866-69.** Wien 1871.
- 13.079 I. II. **Schwabe, H., Über das englische Eisenbahnwesen.** Wien 1871-77. 2 Folgen u. 1 Atlas.
- 33.509 I. **Seemiller, A., Die zweite Bahnverbindung des Reiches mit Triest.** Wien 1899.

- 17.548 I. Semrad, F., Techn. Bericht über die Verhältnisse der von Launsdorf bis Triest vorgeschlagenen Eisenbahnverbindungen. Triest 1872.
- 21.057 III. *Siberia and the Great Siberian Railway.* In: *Industries, The, of Russia.* St. Petersburg. 1893. vol. V. (31.522 I.)
- 33.677 III. Statistik der Eisenbahnen Deutschlands. Berlin 1882—. Bd. 1 ff.
- 21.949 II. — der in den im Reichsrathe vertretenen Königreichen u. Ländern im Betriebe gestandenen Locomotiv-Eisenbahnen, bearb. vom Statistischen Departement im k. k. Eisenbahn-Ministerium. Wien 1900—. Bd. 1 ff. — Vgl. unter «Hauptergebnisse».
- 20.101 III. *Statistique centrale des chemins de fer français.* Paris 1864-(75). Années 1863. 70. 71. 73. 74.
- 23.682 II. — internationale des chemins de fer (de l'Europe) pour l'année 1876: Intern. Eisenbahnstatistik f. d. J. 1876, herausg. von der Fachmänn. Comm. für die intern. Eisenbahnstatistik. Vienne 1880.
- 11.701 II. — des chemins de fer de l'Europe pour l'année 1882: Statistik der europäischen Eisenbahnen f. d. J. 1882 nebst deren Hauptergebnissen (herausg. von der Fachmänn. Comm. für die intern. Eisenbahnstatistik). Vienne 1885.
- 19.492 I. Statuten d. k. k. pr. Wien—Raaber-Eisenbahngesellschaft. Wien 1839.
- 21.366 I. Steiner, F., Bilder aus der Geschichte des Verkehrs: Die historische Entwicklung der Spurbahn. Prag 1880.
- 12.915 III. Stockert, F. v., Die Alternativ-Trassen der Arlberg-Bahn u. die Brochure des Herrn W. v. Nördling. Wien 1880.
- 16.552 I. Strada ferrata da Torino a Genova: progetti di Grattoni, Grandis, Carbonazzi, Sommeiller (con un'appendice di Maus). Torino 1852. Testo & atlante.
- 13.507 V*. Stürmer, G., Geschichte der Eisenbahnen. Brombg. 1872-76.
- 9591 I. Stummer, J., Bildliche Darstellung der Geschichte der a. priv. Ferdinands-Nordbahn. Wien 1855.
- 30.444 II. Südenhorst, A. v., Ein Wort über die Eisenbahn-Frage Predil-oder Laaker Linie. Wien 1872.
- 3970 II. Supper, Die Entwicklung des Eisenbahnwesens im Königreich Württemberg. Stuttg. 1895.
- 21.420 I. Übersicht der bestehenden, im Bau begriffenen u. projektirten Eisenbahnen. Brünn 1837.
- 21.412 I. Übersichtskarte der Buschtährader Bahn. Prag 1872.
- 6269 II. — der Passau—Reichenberger Bahn. Wien (187*).
- 28.428 II. (Vérard de Sainte-Anne), Chemin de fer entre l'Angleterre et la France au détroit de la Manche: exposé à l'Empereur. Paris 1870.
- 33.918 I. Vitezić, D., La ferrovia Trieste—Parenzo (progetto). (Estr.) Pola 1892.
- 25.114 I. Waldvogel, A., Zur Lösung der Tauernbahnfrage, ein Vorschlag. (S.-A.) Wien 1900.
- 21.373 I. Weichs, F. v., 50 Jahre Eisenbahn. Wien 1888.
- 19.697 II. Weidmann, F. C., Die Budweis—Linz—Gmundner Eisenbahn. Wien 1842.
- 35.454 I. (Weiss, A.), Prospect für den Bau einer Eisenbahn von Passau über Kuschwarda—Strakonitz—Rakonitz—Postelberg—Lobositz—Leitmeritz—Böhm.-Leipa nach Liebenau nebst einer Flügelbahn von Postelberg nach Kommatou. Wien 1872.
- 34.012 I. Wiedemann, A., Die sächsischen Eisenbahnen in historisch-statistischer Darstellung. Leipz. 1902.
- 24.026 I. Wiedenfeld, K., Die sibirische Bahn in ihrer wirtschaftlichen Bedeutung. Berlin 1900.
- 24.339 I. Wurmb, A., Mein Antheil an der Westbahn. Wels 1860.
- Zajiček, J. C., Die Arlbergbahn im Anschlusse an d. österr. Bodensee-Traject i. Bregenz, eine techn.-commerc. Studie. (S.-A.) Prag 1884.

e) *Ökonomie, Politik, Tarifwesen der Eisenbahnen.*

- 13.041 I. **Abtretung, Die**, Der sächsisch-bayer'schen Eisenbahn an den Staat so wie über Actien u. Actiencompagnien. Leipz. 1847.
- 25.113 I. **Ambrozovics, B.**, Der Nutzen der Eisenbahnen u. dessen Berechnung. Wien 1888.
- 23.168 I. **Anträge der Eisenbahntarif-Enquête 1882-83** betreffend die Frachtsätze für Steinkohle aus Ostrau, Karwin, Rossitz etc. sammt Motivirung. Wien 1883.
- 5326 I. **Arzberger, M.**, Eisenbahnen als Staats- u. als Gesellschafts-Unternehmungen. Hambg. 1842-43. 2 Bde.
- 23.691 I. **Aucoc, L.**, Über d. zur Entwicklung d. französ. Eisenbahnnetzes angewendeten Mittel; deutsch v. W. v. Nördling. 2. Aufl. Wien 1875.
- 2795 I. **Baader, J. de**, Sur l'avantage de substituer des chemins de fer à plusieurs canaux navigables. Paris 1829.
- 27.829 II. **Bauer, F.**, Wesen der Verkehrs-Gemeinschaft, Form der Verband-Tarif-Erstellung u. deren Wirkung auf die Gemeinschaftsabrechnung. Wien 1892.
- 19.517 I. **Baum, Ch.**, Les systèmes des tarifs de chemins de fer en Allemagne et en Autriche-Hongrie. Lille 1878.
- 19.516 I. ——— Mémoire sur les prix de revient des transports par chemins de fer. (Extr.) Paris 1875.
- 25.303 I. **Bazant, J.**, Vortrag über die Ergebnisse der Eisenbahnen-Enquête u. die Tarif-Reform. (S.-A.) Brünn 1872.
- 18.593 III. **Beiträge zur Beleuchtung der allgemeinen Verhältnisse der österr. Eisenbahnen.** Wien 1879.
- 6311 I. **Belpaire, A.**, Theoretisch-prakt. Handbuch üb. d. Leistungen u. Fahrbetriebskosten der Eisenbahnen, übers. v. L. Kastner. Wien 1849.
- 18.137 I. a. **Bilinski, L. v.**, Die Eisenbahntarife. Wien 1875.
- 7691 I. **(Bontoux, E.)**, Die Tarife d. k. k. pr. Südbahngesellschaft. Wien 1864.
- 17.051 I. a. **Boué, A.**, Sur l'établissement de bonnes routes et surtout de chemins de fer dans la Turquie d'Europe. Vienne 1852.
- 10.169 I. **Briefe, Ungarische**, über die Theiss-Eisenbahn nach dem «Pester Lloyd», Pest 1857.
- 34.610 I. **Büchelen, C.**, Normal oder Schmalspur? Mit Beziehung auf das Bahnnetz in Tirol u. Graubünden. Vortrag. Wien 1896. (S.-A.)
- 1103 I. **Buzzi, L.**, Riflessioni sulle ferrovie Italiane. Trieste 1874.
- Cohn, G.**, Streitfragen der Eisenbahnpolitik. Berlin 1874. In: Zeit- u. Streitfragen, Deutsche, Heft 45. (20.434 I.)
- 27.635 I. ——— Untersuchungen über die englische Eisenbahnpolitik. Leipz. 1874-83. 2 Folgen.
- 4843 II. **Crelle, A. L.**, Ueber die Fahrpreise auf Eisenbahnen. Berlin 1840.
- 35.516 I. **Dantscher v. Kollesberg, Th.**, Oesterreich u. die bosnischen Bahnen. Wien 1901. (S.-A.)
- 29.822 I. **Dimčov, R.**, Das Eisenbahnwesen auf der Balkan-Halbinsel, eine politisch-volkswirtschaftliche Studie. Bambg. 1894.
- 29.756 I. **Eder, A.**, Die Eisenbahnpolitik Österreichs nach ihren finanziellen Ergebnissen. Wien 1894.
- Eisenbahnbedingungen, Die preussischen**, von einem patriotischen Eisenbahn-Actionär. Darmstadt 1836. In: Über Eisenbahnen auf Staatsrechnung. Thl. 2. (6802 I.)
- 26.239 I. **Eisenbahnwesen, Das**, in Oesterreich, von * * *. Prag 1875.
- 27.069 I. **Engel, E.**, Der Zonentarif, Neubearb. Volksausgabe der «Eisenbahnreform». 4. Aufl. Jena 1891.
- 25.152 I. ——— Eisenbahnreform. Jena 1888.

- 13.033 I. Entwurf des Berichtes d. Handels- u. Gewerbekammer in Wien üb. d. Eisenbahnfrachtsätze an das Handels-Ministerium. Wien 1865.
- 24.939 I. Feldegg, E., Die Rentabilität projectirter Eisenbahnen. Wien 1880.
- 13.037 I. Friedmann, O. L., Der gegenwärtige Stand der Eisenbahnfrage in Oesterreich. Wien 1865.
- 16.287 I. Fusion: Vorschläge zur Reform unseres Eisenbahn-Wesens, v. J. N. v. M. Wien 1875.
- 13.031 I. (Gaetzschmann, M. F.), Über die Nothwendigkeit den Eisenbahnen eine allgemeinere Anwendung zu verschaffen u. die Möglichkeit, dies durch Pferdeförderung zu thun. Freiberg 1846.
- 28.101 III. General-Güter-Tarif, herausg. von der General-Direction der österr. Staatsbahnen, Ausgabe vom 1. Juli 1892. Wien 1892. 3 Bde. u. gemeinsamer Theil.
- 11.659 I. Gerink, A. J., Die Kohlenwerke der Nordbahn in ihrer Beziehung zum Bahnbetriebe. Wien 1868.
- 13.030 I. (Glynn, J. & W. Jessop), Über Eisenbahnen u. Dampfwagen, übers. v. F. Boldemann. Lübeck 1834.
- 32.792 II. Goering, A., Ueber die verschiedenen Formen u. Zwecke des Eisenbahnwesens. Rede. Berlin 1899.
- 20.507 I. Gross, G., Die Staatssubventionen für Privatbahnen. Wien 1882.
- 26.252 I. Hahn, J. G. v., Über die europäische Bedeutung des ungar.-oesterr. Eisenbahn-Netzes. (S.-A.) Wien 1867.
- 13.027 I. Hansemann, D., Die Eisenbahnen u. deren Aktionäre in ihrem Verhältniss zum Staat. Leipz. 1837.
- 4010 I. ——— Preussens wichtigste Eisenbahn-Frage. Leipz. 1837.
- 5741 I. ——— Ueber die Ausführung des Preussischen Eisenbahn-Systems. Berlin 1843.
- 27.538 I. Hennemann, J., Die Nebenbezüge des Maschinen-Personals der Eisenbahnen. Innsbruck 1891.
- 14.272 I. Jacques, H., Die Rechtsverhältnisse der mit Zinsengarantie versehenen Eisenbahn-Actiengesellschaften u. die oesterr. Eisenbahnpolitik. Wien 1864.
- 17.706 I. ——— Eisenbahnpolitik u. Eisenbahnrecht in Oesterreich. Wien 1878.
- 15.035 I. Kafka, E., Oesterreichisch-ungarische Eisenbahn-Angelegenheiten. 2. Aufl. Wien 1872.
- 29.208 I. Kamenitzky, R., Bericht über die Tarifreform der Südbahn-Gesellschaft v. 1. April 1893. Graz 1893.
- 31.350 I. Kaufmann, R. v., Die Eisenbahnpolitik Frankreichs. Stuttg. 1896. 2 Bde.
- 20.219 I. Kosub, H., Die Organisation der Staats-Eisenbahn-Verwaltung in Preussen. Berlin 1881.
- 19.951 I. Krafft, C., Die dreiprocentigen Südbahn-Obligationen in Gefahr! Wien 1875.
- 19.995 I. Lafont, N., Du marché des chemins de fer. Paris 1858.
- Launhardt, W., Die Betriebskosten der Eisenbahnen in ihrer Abhängigkeit von den Steigungs- u. Krümmungsverhältnissen. Leipz. 1877. In: Handbuch für specielle Eisenbahntechnik, herausg. v. E. Heusinger. Bd. 4. Ergänzungsheft. (11.630 II.)
- 26.540 I. ——— Theorie der Tarifbildung der Eisenbahnen. Berlin 1890.
- 30.189 I. Leyen, A. von der, Die Finanz- u. Verkehrspolitik der nordamerikanischen Eisenbahnen. 2. Aufl. Berlin 1895.
- 23.350 I. ——— Die nordamerikanischen Eisenbahnen in ihren wirtschaftlichen u. politischen Beziehungen. Leipz. 1885.
- 27.236 II. Lill, E., Das Reisegesetz u. seine Anwendung auf den Eisenbahnverkehr. Wien 1891.
- 18.336 I. Lindheim, W. v., Die Eisenbahnen u. der Krieg. Wien 1878.

- 34.623 I. Loehr, A. v., Gemeinsame Abrechnungs- u. Ausgleichsstellen der Eisenbahnen. Wien 1899.
- 26.218 I. Marchal, Notice sur les frais de construction et d'entretien des chemins de fer de grande communication. (Extr.) Paris 1867.
- 21.388 I. Memminger, A., Die Alpenbahnen u. deren Bedeutung für Deutschland u. Oesterreich. 2. Aufl. Zürich 1878.
- 16.977 I. Mohl, M., Die Frage von Reichs-Eisenbahnen. Stuttg. 1876.
- 23.692 I. Morawitz, M., pseud. A. Schwarzgelb, Auch wieder Staatseisenbahnbetrieb in Oesterreich? Wien 1876.
- 31.190 I. Mülberger, A., Die Eisenbahnreform in Württemberg. Tübingen 1896.
- 26.027 I. Neményi, A., Die Verstaatlichung der Eisenbahnen in Ungarn. Leipz. 1890.
- 23.419 II. Nördling, W. v., Die Selbstkosten des Eisenbahntransportes u. die Wasserstrassenfrage in Frankreich, Preussen u. Oesterreich. Wien 1885.
- Odrich, O., Zur Reformfrage des Personen-Tarifs der Eisenbahnen in Deutschland. Hambg. 1891. In: Zeit- u. Streitfragen, Deutsche. Heft 86. (20.434 I.)
- 16.611 I. Paszkowski, L. v., Exposé üb. d. Einfluss d. Eisenbahntarifwesens auf die volkwirtschaftl. Zustände in Österreich. Krakau 1875.
- Perrot, F., Deutsche Eisenbahnpolitik. Berlin 1872. In: Zeit- u. Streitfragen, Deutsche. Heft 3/4. (20.434 I.)
- 3918 II. Pillet-Will, M. F., De la dépense et du produit des canaux et chemins de fer. Paris 1837.
- 13.042 I. Possart, J. C., Ueber die Anlage Preussischer Eisenbahnen durch den Staat. Berlin 1839.
- 23.980 I. Poujard'hien, G., Le système coopératif appliqué à la construction et à l'exploitation des chemins de fer, précédé d'une lettre de J. Simon. Paris 1870.
- 30.009 I. Rank, E., Das Eisenbahntarifwesen in seiner Beziehung zu Volkswirtschaft u. Verwaltung. Wien 1895.
- Die Eisenbahn-Tariftechnik. Wien 1902. In: Schriften über Verkehrswesen. Reihe 1. Heft 1. (35.542 I.)
- 26.660 I. — Grundsätze für den Abschluss von Eisenbahn-Tarifcartellen. Wien 1890.
- 22.674 I. Reform, Die, des Eisenbahnwesens: Denkschrift von der Handels- u. Gewerbekammer in Prag. Prag 1874.
- Reitler, M. A., Der Einnahmen-Verrechnungs- u. Revisionsdienst (bei Eisenbahnen). Wien 1886. In: Bibliothek des Eisenbahnwesens. Bd. 7. (22.627 I.)
- 16.990 I. Reitzenstein, E., Ueber einige Verwaltungseinrichtungen u. das Tarifwesen auf den Eisenbahnen Englands. Berlin 1876.
- 12.689 II. Ržiha, F., Studien über die Bewilligung von Eisenbahn-Bauten im Duxer Braunkohlen-Revier. Prag 1871.
- 18.564 I. Salvandy, P. de, Les chemins de fer devant l'opinion publique. Paris 1864.
- 12.885 I. Sax, E., Die Ökonomie der Eisenbahnen. Wien 1871.
- 11.826 I. Scheffler, H., Die Transportkosten u. Tarife der Eisenbahnen. Wiesbaden 1860.
- 15.510 II. — Statistischer Beitrag z. d. Eisenbahntarifffrage. Braunschw. 1873.
- Schreiber, J. F., Das Tarifwesen der Eisenbahnen. Wien 1884. In: Bibliothek des Eisenbahnwesens. Bd. 2. (22.627 I.)
- 24.732 I. — Die Eisenbahnen als öffentliche Verkehrseinrichtungen u. ihre Tarifpolitik. Wien 1887.
- 14.007 I. Schüller, S., Die natürliche Höhe der Eisenbahn-Tarife. Wien 1872.

- 19.039 I. **Südenhorst, A. v.**, Die Eisenbahnverbindungen Central-Europas mit dem Oriente u. deren Bedeutung für den Welthandels-Verkehr. Wien 1878.
- 6814 I. **Surville, M.**, Die Eisenbahnen als finanzielle Spekulationen betrachtet. Köln 1835.
- 23.312 I. **Symphér, J.**, Transportkosten auf Eisenbahnen u. Kanälen. Berlin 1885.
- 6802 I. **Über Eisenbahnen auf Staatsrechnung von einem patriotischen Eisenbahn-Actionär.** Darmstadt 1836. 2 Thle. in 1 Bde.
- 27.737 I. **Ulrich, F.**, Personentarifreform u. Zonentarif. Berlin 1892.
- 13.038 I. **Vollendung, Die,** des Eisenbahnnetzes in Oesterreich. Wien 1865.
- 27.350 I. **Weber, M. M.**, Nationalität u. Eisenbahn-Politik. Wien 1876.
- 26.434 I. **Wie soll tarifirt werden?** Wien (1889).
- 25.075 I. **Wilberforce, W. B.**, Glück auf! Ein Wort über Bergwerke u. Eisenbahnen in Tirol. Meran 1887.
- 23.878 I. **Zels, L.**, Die Selbstkosten des Eisenbahn-Transportes u. die Wasserstrassenfrage, eine Polemik gegen W. von Nördling, (S.-A.) Wien 1886.

5) *Kleinbahnen, Strassenbahnen, Stadtbahnen, Bergbahnen, sowie sonstige aussergewöhnliche Bahnsysteme.*

- 26.640 I. **Abt, F.**, Die Praxis des Lokalbahn-Betriebes. München 1890.
- 24.709 II. **Abt, R.**, Die drei Rigibahnen u. das Zahnrad-System. Zürich 1877.
— Die Seilbahn am Giesbach. Zürich 1880. In: Mittheilungen, Technische. Heft 16. (18.070 I.)
- 30.323 I. — Zahnradbahnen. (S.-A.) Wien 1895.
- 21.977 I. **Agudio, Th.**, Mémoire sur un nouveau système de traction sur les plans inclinés des chemins de fer et des mines par le moyen d'un moufle différentiel à double effet ou locomoteur funiculaire. Turin 1863.
- 33.340 I. **Aucamus, E. & L. Galine**, Tramways et automobiles. Paris 1900.
- 20.617 I. **Bartels, H.**, Bericht über einige Secundärbahnen, insbesondere Schmalspurbahnen in Amerika. 2. Aufl. Berlin 1878.
- 19.516 I. a. **Baum, Ch.**, Étude sur les chemins de fer d'intérêt local. (Extr.) Paris 1878.
- 21.507 IV*. **Bauwerke der Berliner Stadt-Eisenbahn (Photographien).** Berl. 1882.
— Die, der Berliner Stadt-Eisenbahn, mit 38 lithogr. Tafeln u. 1 Plane. In: Zeitschrift f. Bauwesen. Jhrg. 1884 u. 85. (7131 III.)
- 1449 I. **Becker, F.**, Die atmosphärische Eisenbahn. Frankfurt a. M. 1844.
- 33.564 I. **Behrens, O.**, Buchführung u. Bilanzen bei Nebenbahnen, Kleinbahnen u. ähnlichen Verkehrsanstalten. Berlin 1900.
- 34.762 III. **Bergbahnen, Schweizerische.** Zürich 1901. Nr. 3 u. 4 von «Die industrielle u. kommerzielle Schweiz».
- 21.089 II. **(Berger, F.)**, Projekt für die Anlage einer Stadtbahn in Wien. Wien 1883. Text u. Tafeln.
- 25.856 II. **Bericht des Verwaltungsrathes der Neuen Wiener Tramway-Gesellschaft.** Wien (1874—). General-Vers. 2. 4. 7-9. 11. 12. 15. 16.
- 20.541 II. — über die Concessionirung, den Bau u. Betrieb der Dampf-Tramways in Italien erstattet v. F. Schulz, J. Glück & M. Freih. v. Buschmann. Wien 1882.
- 20.400 III. — **Technischer, über die Anlage der Localbahn Wien—Rodaun—Kaltenleutgeben.** (Lithogr.) Wien (ca. 1870).
- 31.178 II. **Berlin u. seine Eisenbahnen 1846-96,** herausg. im Auftrage des kgl. preuss. Ministers. Berlin 1896. 2 Bde.

- Biedermann, E.**, Die Vorortbahn von Berlin nach Gross-Lichterfelde. Berlin 1900. In: Zeitschr. f. Bauwesen. Jahrg. 1900. (7131 III.)
- Birk, A.**, Der Betrieb der Lokalbahnen. Wiesbaden 1900. In: Zeitschrift für das ges. Lokal- u. Strassenbahnwesen. Jahrg. 1900. (20.553 II.)
- 26.084 I. ——— Über Schmalspurbahnen. (S.-A.) Wien 1886.
- 21.386 I. **Bleichert, A.**, Drahtseilbahnen. Leipzig 1881.
- 21.884 II. [**Bode, R.**], Wiener Stadt-Eisenbahn. Project der Wiener Bau-gesellschaft. Wien 1881.
- 28.316 II. **Böhm, H. & H. v. Schwind**, Denkschrift über die Bozen --Meraner Vicinal-Eisenbahn. Wien 1875.
- 12.070 I. **Boubée, P.**, De chemins de fer économiques particulièrement en Italie. Florence 1869.
- 26.364 I. **Breitenlohner, J.**, Maschinen-Backtorf u. Hodgson's Drahtseilbahn. Lobositz 1873.
- 23.703 III. (**Bresson, G.**), Notice sur la construction et l'exploitation des chemins de fer à voie étroite de la société autrichienne des chemins de fer de l'état dans ses domaines du Banat. Vienne 1876.
- Bürkli-Ziegler, A. & P. E. Huber**, Bericht über Strassenbahnen, Tramways u. deren Einführung in Zürich. Zürich 1878. In: Mittheilungen, Technische, Heft 11. (18.070 I.)
- 15.145 I. **Busse, O.**, Ueber den Bau einer Locomotivbahn durch die Stadt Berlin. Berlin (1873).
- 19.768 II. **Clark, D. K.**, Die Strassenbahnen, deren Anlage u. Betrieb. Deutsch erweitert herausg. v. W. H. Uhlend. Leipz. (1880). Text u. Taf.
- 13.032 I. **Clegg, S.**, K. k. priv. Patent-Lufteisenbahn. Wien (ca. 1840).
- 34.308 I. Concession für städtische Strassenbahnen in Wien. Mit dem An-hange: Technische Concessions-Bedingnisse für städt. Strassenbahnen in Wien. Wien 1901.
- 26.613 II. **Crelle, A. L.**, Mémoire sur les différentes manières de se servir de l'élasticité de l'air comme force motrice sur les chemins de fer. Berlin 1846.
- 24.716 II. **Curant, B.**, Über Zahnradbahnen. Wien 1882.
- 23.373 I. **Debatte** über die Wienfluss-Regulirung- u. Stadtbahnfrage, gehalten im österr. Ingenieur- u. Architekten-Verein. Wien 1883.
- 14.036 I. **Demarteau, A.**, Gedankenlese über die Wichtigkeit des Fairlie-schen Locomotiv-Systems u. der schmalspurigen Schienenstrassen für Oesterreich-Ungarn. Wien (1872).
- 23.158 I. **Denkschrift** des niederösterr. Gewerbevereines über die Einrichtung eines Dampfbahnnetzes für Wien. Wien 1882.
- 28.279 II. **Devooght, F.**, Chemins de fer et tramways à câbles sans loco-motives ni chevaux, système breveté. Anvers. 1883.
- 34.780 I. **Dumas, A.**, Le chemin de fer métropolitain de Paris. Paris 1901.
- 6811 I. **Eisenbahnen** aber keine Dampfwagen. Berlin 1834.
- 14.199 II. **Fankhauser, F.**, Die Drahtseilriese mit Berücksichtigung der Holz-transport-Einrichtung im kleinen Schlierenthal, Kanton Unter-walden. Bern 1872.
- 19.943 I. **Farwell, G.**, Die Anlage von schmalspurigen Sekundärbahnen. (S.-A.) Würzbg. 1880.
- 16.883 I. **Ferretti, A.**, Sulle ferrovie di montagna. Mantova 1870-71. 2 tom. in 1 vol.
- Fischer-Dick, J.**, Fünfundzwanzig Jahre bei der grossen Berliner Pferdebahn. Wiesbaden 1898. In: Zeitschrift für das gesammte Local- u. Strassenbahnwesen. Jahrg. XVII. (20.553 II.)
- Flattich, W. v.**, Das Project einer Stadtbahn in Wien. Wien 1890. In: Monatsblätter d. wissensch. Club in Wien. Jhrg. 1890. (19.393 II.)

- 21.169 II. Flattich, W. v. & W. v. Prangen, Studie über die Wiener Stadtbahnen. Wien 1883. Text u. Tafeln.
- Fliegner, A., Die Bergbahnsysteme vom Standpunkte der theoretischen Maschinenlehre. Zürich 1878. In: Mittheilungen, Technische. Heft 9. (18.070 I.)
- 19.148 I. Geiger, Th., Wienfluss-Regulirung u. Wiener Metropolitan-Bahnen. 2. Aufl. Wien 1878.
- 28.204 I. Gleim, W., Das Gesetz über Kleinbahnen u. Privatanschlussbahnen vom 28. Juli 1892. Berlin 1892.
- 34.468 I. Golwig, F., Die finanzielle Zukunft der Bau- u. Betriebsgesellschaft für städtische Strassenbahnen in Wien. Wien 1900.
- 21.473 I. Grundzüge der Vorschriften f. d. Betrieb auf Localbahnen. Wien 1883.
- 16.797 I. — für die Gestaltung der secundären Eisenbahnen nach Maassgabe der «techn. Vereinbarungen» vom J. 1871, umgearbeitet durch die techn. Kommission des Vereins deutscher Eisenbahnverwaltungen. Wiesbaden 1873.
- 31.525 II. III. Guyer-Zeller, Das Projekt d. Jungfraubahn (Text u. Plan). Zürich 1896.
- 23.131 I. Haanen, E. van, Zum Project d. Wiener Stadt-Eisenbahn. Wien 1882.
- 30.455 I. Haarmann, A., Die Kleinbahnen. Berlin 1896.
- 3113 II. Henschel, C. A., Neue Construction der Eisenbahnen u. Anwendung comprimierter Luft zur Bewegung der Fuhrwerke. Kassel 1833.
- 8816 I. Herapath, J., Die Luftseisenbahn u. ihre praktische Unzulänglichkeit. Wien 1844.
- 10.624 I. IV. Herz, J., System wirthschaftlicher Schienenwege für Zweig- u. Verbindungsbahnen. Wien 1862. Text. u. Atlas.
- 27.432 I. Hilde, C., Handbuch der Strassenbahnkunde. München u. Leipzig 1892-93. 2 Bde.
- 26.077 I. Hornbostel, M. v., Zur Einführung des Blocksystemes auf der Wiener Stadtbahn. Wien 1884.
- 19.754 I. Hostmann, W., Die Vorzüge u. Nachtheile der Schmalspurbahnen. Berlin 1880.
- 30.292 I. — Kritische Betrachtungen über Projektierung, Bau u. Betrieb der Kleinbahnen. Wiesbaden 1895.
- 29.072 II. Humbert, G., Traité des chemins de fer d'intérêt local. Paris 1893.
- 18.797 III. Huss, L., Die Localbahn von Kriegsdorf nach Römerstadt. (S.-A.) Wien 1879.
- 25.857 II. Jahres-Bericht des Verwaltungsrathes der Wiener Tramway-Gesellschaft. Wien (1869—). Jahrg. 1887-90.
- 23.086 I. Jenny, C., Bericht üb. d. Studienreise 1883 bezügl. d. Communicationsmittel in u. in der Nähe von grossen Städten. Wien 1884.
- 11.105 I. Ist die Pferdebahn in ihrer beabsichtigten Anlage ein Gewinn für Wien oder nicht? Wien 1868.
- 10.333 I. Kirschbaum, E., Beleuchtung des Systems der billigen Eisenbahnen. Prag 1866.
- 16.399 I. Klunzinger, P., Die schmalspurige Montan-Bahn von Rostoken nach Marksdorf in Ungarn. Wien 1875. (S.-A.)
- 26.073 I. Koch, G. A., Die Zahnradbahn von Zell am See auf die Schmittenhöhe. (S.-A.) Wien 1887.
- 26.984 III. Kovařík, F., Die Drahtseilbahnen der Schweiz, Reisebericht. (S.-A.) Wien 1890.
- 27.822 I. Kuhrt, Sechs Fragen über Bau u. Betrieb der Tertiärbahnen, Vortrag. 2. Aufl. Flensburg. 1892.
- 27.871 I. Kurz, W., Lanová dráha a rozhledna na Petříně (Die Drahtseilbahn u. d. Aussichtsturm a. d. Laurentiusberg in Prag). V Praze 1891.

- Launhardt, W., Die Bauwürdigkeit von Nebenbahnen. Berlin 1898.
In: Centralblatt der Bauverwaltung. Jahrg. 1897. (20.424 III.)
- 19.659 I. Lazarini, O., Die Strassenvicinalbahnen mit Locomotiv-Betrieb.
Wien (1879).
- 32.449 II. Le Chatelier, L., Projet de chemin de fer métropolitain pour Paris.
Paris 1889. Texte u. Atlas.
- 30.490 II. Ledig & Ulbricht, Die schmalspurigen Staatseisenbahnen im König-
reiche Sachsen. 2. Aufl. Leipz. 1895.
- 19.501 I. Ledoux, Ch., Description raisonnée de quelques chemins de fer à
voie étroite. Paris 1874. Texte & Planches.
- 26.955 V*. Leinwather, A. M. & M. Feilbogen, Wiener Metropolitan-, Central-
u. Peripherie-Bahn nach dem Projecte A. M. Leinwather & Con-
sorten, Wien 1882. 1 col. Blatt.
- 26.661 I. Lenz, A. v., Einige Bemerkungen zu den (projectirten) Wiener
Verkehrsanlagen. Wien 1892.
- 19.503 I. Level, É., De la construction et de l'exploitation des chemins de
fer d'intérêt local. Paris 1870.
- 29.413 I. Lévy-Lambert, A., Chemins de fer à cremailière. Paris 1892.
- 29.379 I. ——— Chemins de fer funiculaires, transports aeriens. Paris 1894.
- 25.407 II. Lindheim, W., Strassenbahnen in Belgien, Deutschland, Gross-
britannien etc. Wien 1888.
- 28.320 I. Locomotiv-Eisenbahn, Die schmalspurige, auf der Gürtelstrasse
von Wien, projectirt von der Industrie-, Forst- u. Montan-
Eisenbahn-Gesellschaft. Wien 1872.
- 11.654 I. Lo-Presti, Baron L. A., Die Universal-Bahnen vom technischen
u. mechanischen Standpunkte. Pest 1868.
- 16.320 I. Maader, C., Ueber Berg-Bahnen. Vortrag. 2. Aufl. Budapest 1875.
(S.-A.)
- 31.388 I. Mackay, J. Ch., Light railways for the United-Kingdom, India and
the colonies. Lond. 1896.
- 14.091 I. Mallet, M. A., Étude sur les chemins de fer montagnes avec rail
à cremailière. Paris 1872.
- 11.535 II. Mallet, R., Three reports upon improved methods of constructing
and working atmospheric railways. Lond. 1845.
- 31.514 I. Marchena, E. de, La traction mécanique des tramways; avec un
supplément. Paris 1895.
Mittheilungen des Vereins deutscher Strassenbahn- u. Kleinbahn-
Verwaltungen. Berlin 1898—. In: Zeitschrift für Kleinbahnen.
Berlin 1894—. Jahrg. 5 ff. Beilage. (29.288 II.)
- 28.924 I. ——— des Vereines für die Förderung des Local- u. Strassenbahn-
wesens. Wien 1893—. Jahrg. 1 ff.
- 20.553 II. ——— über Localbahnen, insbes. Schmalspurbahnen, herausg. v.
W. Hostmann u. R. Koch. Wiesbaden 1882—. Jahrg. 1 ff. Fort-
gesetzt mit dem geänd. Titel: Zeitschrift für das gesammte
Local- u. Strassenbahnwesen 1883—.
- 19.058 II. III. Mölle, W., Schwebende Bahn bei Minden zum Steintransport über
den Rücken des Weserberges bis zum Weserufer. Leipz. 1877.
Text u. Tafeln.
- 12.993 I. Moller, A. F., Strassen-Eisenbahnen. Hambg. 1862.
- 19.512 I. Moreno, O., Le ferrovie economiche. Torino 1872. (S.-A.)
- 30.140 I. Müller, F., Grundzüge des Kleinbahnwesens. Berlin 1895.
- 14.093 II. Nördling, W. v., Stimmen üb. schmalspurige Eisenbahnen. Wien 1871.
- 23.838 I. Obach, Th., Über Drahtseilbahnen, Vortrag. Budapest 1885.
- 26.485 II. Oppermann, A. C., Traité complet des chemins de fer économiques
d'intérêt local. Paris 1873.

- 29.506 I. Pastorelli, A. G., Ein Beitrag zur Lösung der Tramwayfrage (in Wien). Wien 1894.
- Périssé, L. & R. Godfernaux, Traction mécanique sur rails et sur routes pour les transports en commun. (1899-1900.) In: Mémoires et compte-rendu des travaux de la société des ingénieurs civils. Tom. 52/2 u. 53/7. (19.495 I.)
- 21.147 I. Plessner, F., Anleitung zur Ermittlung der Betriebs-Einnahmen u. Ausgaben der Localbahnen. Berlin 1883.
- 12.212 I. — Die Herstellung billiger Lokal- u. Nebenbahnen in Norddeutschland. Berlin 1870.
- 20.526 I. — Noch ein Wort zur Anregung des Baues von Localbahnen u. Einrichtung eines billigen Eisenbahnbetriebes. Berlin 1875.
- 20.502 III. Pollacsek, M., Organisationsplan für den gesammten Wiener Localverkehr. Wien 1881.
- 20.501 I. — Zur Stadtbahnfrage (in Wien). Wien 1881.
- 11.717 I. Prevost de Brebières, Essai sur les chemins vicinaux avec la loi de 1868. Arras 1869.
- 23.968 I. Project für die Regulirung der Wien u. den Bau der Stadtbahn v. d. intern. Ges. f. öffentl. Bauten. Wien 1886. (Kleine Ausg.)
- 26.404 IV. — Dasselbe. Grosse Ausg.
- 33.674 I. Rhotert, L., Schienenloser Betrieb statt Kleinbahnen. Leipz. 1900.
- 17.729 I. Rigibahn, Die (System Riggenbach-Näff-Zschokke), mit Benutzung des J. H. Kronauer'schen Berichtes geschildert v. W. F. Exner, F. Walla u. E. Hanausek. (S.-A.) Wien 1872.
- 16.959 II. Ritgen, H. V., Neues System für Sekundär-Bahnen. Berlin 1876.
- 5034 I. Samuda, J., Railways atmosphériques, trad. et annotés par C. du Perron. Paris 1842.
- 17.197 I. Samuelson, A., Secundäre Eisenbahnen. Hambg. 1876.
- 27.431 I. Schneider, A., Über Gebirgs-Eisenbahnen. Quedlinbg. 1891.
- 14.126 I. Schübler, A., Über Eisenbahnen von localem Interesse, insbesondere Vizinal- u. Industrie-Bahnen. Stuttg. 1872.
- 10.439 I. Schüler, F., Über die Erbauung von Local-Bahnen in Oesterreich. Wien 1867.
- 29.994 I. Schweder, M., Die Kleinbahnen im Dienste der Landwirtschaft. Berlin 1895.
- 20.632 I. Sérafon, F., Les tramways et les chemins de fer sur routes. Paris 1882.
- 32.005 I. — Dasselbe. 4. éd. par H. de Graffigny & J. B. Dumas. Paris 1898.
- 30.158 I. Sincholle, B., Le métropolitain sans viaducs ni tunnels (projet P. Villain pour Paris). Paris 1895.
- 23.772 I. Sonnenschein, S., Das Localbahnwesen in Oesterreich. Wien 1886.
- 26.791 I. — Die Organisation d. belgischen Nebenbahnwesens. Berlin 1886.
- 20.397 I. Stadtbahn, Die Wiener, oder Gürtelbahn. Wien 1881.
- 28.094 I. Stadtbahnproject (Wiener), eingezeichnet in den «Plan der Stadt Wien, v. C. Loos. 2. Aufl.». Wien 1892.
- 34.558 II. Statistik der in den im Reichsrathe vertr. Königreichen u. Ländern im Betriebe gestandenen elektr. Eisenbahnen, Drahtseilbahnen u. Tramways mit Pferdebetrieb. Wien 1901—. Jahrg. 1898/99 ff. — der Kleinbahnen in Preussen u. im Deutschen Reiche. Berlin 1903—. In: Zeitschrift f. Kleinbahnen. Jhrg. 10—. (29.288 II.)
- 34.309 I. Statuten der Bau- u. Betriebs-Gesellschaft für städtische Strassenbahnen in Wien. Wien 1899.
- 25.853 I. — der Neuen Wiener Tramway-Gesellschaft. Wien 1888.
- 20.508 I. Stern, J., Die Dampf-Tramway. Wien 1882.
- 20.668 I. — Die Oekonomie der Localbahnen. Wien 1882.
- 33.170 I. Strassenbahnen, Die deutschen elektrischen, Secundär-, Klein- u. Pferdebahnen etc. 3. Aufl. Leipz. 1899.

- Strassen- und Zahnradbahnen, Die, Mittheilung von Erfahrungs-Resultaten über Bau u. Betrieb derselben.** Wiesbaden 1882. In: Organ f. d. Fortschritte d. Eisenbahnwesens. Supplbd. 8. (9755 II.)
- 33.979 II. **Strub, E.,** Bergbahnen der Schweiz bis 1900. Wiesbaden 1900.— Thl. I ff.
- 24.797 I. — Die Drahtseilbahn Territet—Montreux—Glion. Aarau 1888.
- 27.446 I. **Tartary, R.,** Construction et exploitation des chemins de fer à voie de 0,60 cent. Paris 1891.
- 21.501 I. **Testud de Beauregard, F. A.,** Comparaison des deux principaux projets du chemin de fer metropolitain Parisien. Paris 1883.
- 19.528 II. **Thirion & Bertera,** Observations sur le projet de loi des chemins de fer départementaux. Paris 1865.
- 16.963 II. **Tobler, J.,** Die Ütlibergbahn. Zürich 1876.
- 26.954 V*. **Trace der concessionirten Wiener Gürtelbahn v. J. Fogerty.** Wien 1883.
- Troske, L.,** Die Londoner Untergrundbahnen. (Berlin 1892.) In: Zeitschrift des Vereins deutscher Ingenieure. Jahrg. 1891 u. 1892. (6368 III.)
- Vautier, A.,** Étude des chemins de fer funiculaires. In: Annales, Nouvelles de la construction a. 1891 & 1892. (11.541 III.)
- 14.334 II. **Verhandlungen u. Commissions-Bericht über billige Bahnen,** hgb. v. C. v. Szathmári. Pest 1865.
- 29.725 II. **Vignes, E.,** La traction mécanique des tramways. Paris 1894.
- 35.418 II. **Waechter, M.,** Die Kleinbahnen in Preussen. Berlin 1902.
- 34.745 I. **Waldbahnanlagen, Die, nach dem System des Forstmeisters Bierau** in Schirmeck im Elsass. (S.-A.) Wien 1900.
- 31.821 III. **Waldvogel, A.,** Denkschrift z. Projecte einer Tiefbahn an d. Rossauerlände u. deren Verbindung mit der Gürtelbahnlinie. Wien 1897.
- 31.205 III. — Hoch- oder Tiefbahn entlang der Rossauerlände. Wien 1896.
- 33.678 I. — Projects-Entwurf für die Ausgestaltung der Verkehrsanlagen im gesammten Gemeindegebiete von Wien. (S.-A.) Wien 1892.
- 30.738 III. — Studie einer Tiefbahn an der Rossauerlände (in Wien) u. deren Verbindung mit der Gürtelbahnlinie. Wien 1896.
- 28.980 I. — Über die Ausgestaltung der Verkehrsanlagen u. die Schaffung von Donauhäfen für Wien. (S.-A.) Wien 1893.
- 15.244 I. — Wiener Centralbahn sammt Flügelbahnen zum Anschluss an die externen Linien. Wien 1873.
- 29.077 III. **Walloth, K.,** Die Drahtseilbahnen der Schweiz. Wiesbaden 1893. — Drahtseilbahnen u. Zahnradbahnen. Wiesbaden 1897. In: Zeitschrift für das gesammte Local- u. Strassenbahnwesen. Jahrg. 15 u. 16. (20.553 II.)
- 34.747 II. **Wasserversorgung, Die, sowie die Anlagen der städt. Elektrizitätswerke, d. Wienflussregulierung, d. Hauptsammelcanäle, d. Stadtbahn u. die Regulierung des Donaucanals in Wien.** Wien 1901.
- 15.184 I. **Weber, M. M. v.,** Die Praxis des Baues u. Betriebes der Secundärbahnen. 2. Aufl. Weimar 1873.
- 15.707 I. — Neue Pfade d. Volkswirtschaft: Die Secundär-Eisenbahnen mit normaler Spurweite u. langsamer Fahrbewegung. Weimar 1874.
- 26.654 I. **Weichs, F. v.,** Das Localbahnwesen. Wien 1889.
- 35.460 I. **Weicht, A. H.,** Bau von Strassen u. Strassenbahnen. Berlin (1902).
- 31.667 I. **Weiss, M.,** Die Pferdebahnen im öffentl. Rechte. Wien 1896.
- 14.069 I. **(Wendeler, J. M.),** Die Tramway-Linie über die Wieden zum Südbahnhofe. Wien 1872.
- 28.869 I. **Wenusch, J. v.,** Sächsische Schmalspurbahnen. (S.-A.) Wien 1886.
- 8836 II. **Westphalen, J. Graf v.,** Vorschlag die projekt. Eisenbahn von Prag nach Dresden mittelst stehenden Dampfmaschinen auszuführen. Dresden 1843-44. 2 Thle. in 1 Bde.

- 5327 II. Wiebe, E., Geneigte Ebenen mit Locomotiven-Betrieb. Berlin 1842.
 15.293 III. (Winkler, E.), Wiener Tunnelbahn. Wien 1873.
 22.181 I. Wottitz, J., Der Bau von Vicinal-Eisenbahnen nach dem System Larmanjat. Wien 1869.
 13.898 I. Wüllerstorff, B. v., Ueber Schmalbahnen, speciell über eine Eisenbahn von Triest nach Pola. Wien 1872.
 Zeitschrift f. d. gesammte Local- u. Strassenbahnwesen. Wiesbaden 1883—, V: Mittheilungen üb. Localbahnen. Jhrg. 2 ff. (20.553 II.)
 29.288 II. — für Kleinbahnen, herausg. im (preuss.) Ministerium der öffentlichen Arbeiten. Berlin 1894—. Jahrg. 1 ff.
 29.035 II. Žezula, F., Im Bereiche der Schmalspur: eine Darstellung des schmalspurigen Eisenbahnwesens. Sarajevo 1893.
 26.930 III. Ziffer, E. A., Die Localbahnen in Galizien u. Bukowina im Anschlusse an die Lemberg—Czernowitz—Jassy-Eisenbahn. Wien 1891.
 29.099 I. — Über die schmalspurigen steiermärkischen Landesbahnen. (S.-A.) Wien 1893.
 18.366 I. Zur Frage über den Bau von Local- (Secundär-) Eisenbahnen (herausg. v. Rickert). Danzig 1877.

Elektrische Bahnen.

- 32.667 II. Anlagen, Die, der Budapester Strasseneisenbahn-Gesellschaft. Elektrische Einrichtungen ausgef. v. Siemens & Halske. Budapest 1898.
 33.734 I. Atkinson, Ph., Power transmitted by electricity and applied by the electric motor including electric railway construction. 2. ed. New York 1899.
 33.046 III. Atti della commissione incaricata di studiare l'applicazione della trazione elettrica alle ferrovie di traffico limitato. Roma 1899.
 Baltzer, F., Die elektrische Stadtbahn in Berlin von Siemens & Halske. In: Zeitschrift für Kleinbahnen. Jahrg. 1897. (29.288 II.)
 32.045 I. Bell, L., Power distribution for electric railroads. New York 1897.
 32.405 I. — Stromvertheilg. f. elektr. Bahnen, deutsch v. G. Rasch. Berlin 1898.
 32.467 I. Blondel, A. & F. Paul-Dubois, La traction électrique sur voies ferrées. Paris 1898. 2 tomes.
 34.564 I. Böhm-Raffay, B., Ueber die Berechnung der Rückfeder bei elektrischen Bahnen. Wien 1899. (S.-A.)
 32.619 I. — Über Rückfeder bei elektrischen Bahnen. Wien 1898. (S.-A.)
 27.819 I. Bonneau, H. & E. Desroziere, Étude sur la traction électrique des trains de chemin de fer. Paris 1892.
 33.668 I. Corsepilus, M., Die elektrischen Bahnen. Stuttg. 1900.
 31.395 I. Crosby, O. T. & L. Bell, The electric railway. 2. ed. New York 1896.
 31.447 I. Dupuy, P., La traction électrique: tramways, locomotives etc. Paris 1897.
 32.071 I. Eichberg, F., Die elektrischen Strassenbahnen u. die unterirdisch verlegten Metallmassen. Wien 1897.
 33.925 II. Entwicklung, Die, des Motorwagens für elektr. Strassenbahnen, mit Benutzung eines Vortrages des Ob.-Ing. Stobrawa (hgb. v.) Helios Elektrizitäts-Aktiengesellsch. Köln—Ehrenfeld. (Köln 1900.)
 21.907 I. Erläuterungen zu dem Project eines Netzes elektrischer Stadtbahnen für Wien von Siemens & Halske. Wien 1883.
 34.340 I. Frost, G., Elektrische Tertiärbahnen. Halle a. S. 1901.
 33.800 I. Gerard, Eric., Traction électrique. Paris 1900.
 31.914 I. Gerard, Ern., Traité complet d'électro-traction. Bruxelles 1897.
 35.427 I. Julius, Ch., La traction électrique par contacts superficiels du système Diatto. Paris 1902.
 Kareis, J., Über elektrische Eisenbahnen. Wien 1892. In: Streiflichter, Wirtschaftliche. Heft 4. (28.064 I.)

- 35.185 II. **Kemmann, G.**, Zur Eröffnung der elektrischen Hoch- u. Untergrundbahn in Berlin. Berlin 1902.
- Krämer, J.**, Die elektrische Eisenbahn. Wien 1883. In: Bibliothek, Elektro-technische. 17. Bd. (20.890 I.)
- 33.997 V. — Die mechanischen u. elektrischen Konstruktionen für elektrische Eisenbahnen. Leipz. 1900.
- 33.133 II. **Křížek, F.**, Elektrický pohon na lokálních drahách. V Praze 1899.
- 31.592 I. **Langdon, W. E.**, The application of electricity to railway-working. Lond. 1897.
- 34.827 II. **Lasche, O.**, Der Schnellbahnwagen der Allgemeinen Electricitätsgesellschaft Berlin. (Berlin 1901.) (S.-A.)
- 33.130 I. **Loose, F. & M. Schiemann**, Taschenbuch für Monteure elektrischer Strassenbahnen. Leipz. 1899.
- 34.836 I. **Marcher, Th.**, Geleislose elektr. Bahn mit Oberleitung. Halle a. S. 1901.
- 31.325 I. **Maréchal, H.**, Les tramways électriques. Paris 1897.
- 35.248 I. **Meyer, G. W.**, Der elektr. Betrieb von Fernschnellbahnen. Halle 1902.
- 34.307 I. **Philippi, A. & C. Griebel**, Elektrische Schnellbahnen zur Verbindung grosser Städte. Berlin 1901.
- 32.867 I. **Rasch, G.**, Regelung der Motoren elektrischer Bahnen. Berlin 1899.
- 34.440 I. **Röhr, W.**, Die elektrische Strassenbahn Hamburg—Blankenese. (Leipz. 1901.)
- 35.207 I. **Roloff, M.**, Elektrische Fernschnellbahnen. Halle 1902.
- 30.387 I. **Schiemann, M.**, Bau u. Betrieb elektr. Bahnen. Leipz. 1895-99. 2 Bde. — Dasselbe. 2. Aufl. 1898. (32.024 I.) — 3. Aufl. 1900—. (34.000 I.)
- 31.669 I. — Elektrische Fernschnellbahnen der Zukunft. Leipz. 1897.
- 33.344 V. **Schwebebahnen, Einschienige**, nach den Patenten E. Langen, Köln a. Rh. (Elberfeld) 1899.
- 21.908 I. **Schwieger, C.**, Ueber die Bedeutung elektr. Bahnen für die Bewältigung des Localverkehrs speciell in Wien. Wien 1883. (S.-A.)
- 34.324 V. **Siemens & Halske, Aktiengesellschaft, Abtheilung für elektrische Bahnen** (bei der Aktiengesellsch. Siemens & Halske). Berlin 1900.
- 27.807 II. **Spängler, L.**, Elektrische Eisenbahnen. (S.-A.) Wien 1892.
- 35.354 III. — Versuche über elektrischen Betrieb auf einigen Hauptbahnen in Deutschland. Wien 1902. (S.-A.)
- 34.558 II. **Statistik der in den im Reichsrathe vertretenen Königreichen u. Ländern im Betriebe gestandenen elektr. Eisenbahnen, Drahtseilbahnen u. Tramways mit Pferdebetrieb.** Wien 1901—. Jahrg. 1898/99 ff.
- 35.762 II. **Strassenbahn, Die grosse Berliner, 1871-1902.** Denkschrift aus Anlass der vollst. Durchführung des elektr. Betriebes. Berlin 1902.
- 33.170 I. **Strassenbahnen, Die deutschen elektrischen, Sekundär-, Klein- u. Pferdebahnen, sowie die elektrotechn. Fabriken, Elektrizitätswerke etc. im Besitze v. Aktien-Gesellschaften.** 3. Aufl. Leipz. 1899.
- 29.880 V. — **Die elektrischen, mit oberirdischer Stromzuführung nach dem System der «Allgemeinen Electricitäts-Gesellschaft» zu Berlin;** (herausg. von der genannten Gesellschaft). Berlin 1894. — Dasselbe. 2. Aufl. 1896. (31.658 V.) — 3. Aufl. 1900. (33.726 V.)
- 32.870 I. **Weil, J.**, Die Entstehung u. Entwicklung unserer elektr. Strassenbahnen. Leipz. 1899.
- 35.054 I. **Zacharias, J.**, Bau u. Betrieb elektr. Strassenbahnen. Halle 1902. — Elektrische Strassenbahnen. Wien 1903. In: Bibliothek, Elektrotechnische. Bd. 57. (20.890 I.)
- 35.183 I. — Elektrische Verkehrstechnik. Berlin 1902.
- 35.746 II. **Zehme, E. C.**, Handbuch der elektrischen Eisenbahnen. Wiesbaden 1903—.

b) Wasserbau.

1. Allgemeines.

(Incl.: Hydrographie, Hydrometrie und Hydromechanik als Hilfswissenschaften der Wasserbaukunde.*)

- 13.885 I. Aigner, A., Das Wassermass. Prakt. Anleitung zur Bestimmung des Wasserausflusses aus kreisförmigen Oeffnungen. Wien 1861.
- 12.307 I. Andersohn, A., Neueste Aufschlüsse in der Hydraulik oder die mechanische Gleichgewichtsform, Verbindung u. Bewegungsart des Wassers. Breslau 1870.
- 21.606 II. Annalen der Hydrographie u. maritimen Meteorologie, hgb. v. deutschen Reichsmarine-Amt. Berlin 1873—. Jhrg. 1884-90, 1901ff.
- 27.837 I. Ansted, D. Th., Water and water-supply chiefly in reference to the british islands. Lond. 1878.
- 6798 I. Arnd, C., Die Gewässer u. der Wasserbau. Hanau 1831.
- 25.322 II. Auswahl von Abhandlungen niederländ. Wasserbaukundiger üb. d. Wasserbaue in Holland übers. v. C. Reinhold. Berlin 1848. (S.-A.)
- 30.491 II. Ballif, Ph., Wasserbauten in Bosnien u. der Hercegovina, herausg. von der bosn.-herceg. Landesregierung. Wien 1896-99. 2 Thle.
- 22.180 I. Bastos, A. P., Contador de agua. Lisboa 1872.
- 10.057 III. Bauernfeind, C. M., Vorlegeblätter z. Wasserbaukunde. München 1866.
- 8107 I. III. Becker, M., Der Wasserbau in seinem ganzen Umfange. Stuttg. 1856. Text u. Taf. (Vgl. auch des Verfassers Handbuch der Ingenieurwissenschaft, Bd. IV.)
- 31.345 III. V*. Beiträge zur Hydrographie Österreichs, hgb. v. k. k. hydrograph. Central-Bureau. Wien 1896—. Heft 1 ff. (Atlas u. Text.)
- 6759 II. Béliidor, B. F. de, Architecture hydraulique. Paris 1737-53. 4 vol.
- 3664 II. — Dasselbe. Nouv. ed. Paris 1819. Vol. 1. (n.m.e.)
- Benteli, A., Die Niveau-Schwankungen der 13 grösseren Schweizer Seen 1867 bis 1886. Bern 1893. In: Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern. Jahrg. 1888. (18.409 I.)
- 16.377 I. Berichte des hydrotechnischen Comités des österr. Ingenieur- u. Architekten-Vereins über die Wasserabnahme in den Quellen, Flüssen u. Strömen. (S.-A.) Wien 1875-81. 2 Berichte.
- 3779 I. Bernard, Neue Grundlehren der Hydraulik mit ihrer Anwendung auf die wichtigsten Theile der Hydrotechnik, aus dem Französ. v. K. Ch. Langsdorf. Leipz. 1790.
- Beyer, A., Denkschr. ü. d. Wasserverhältnisse i. d. Karlstädter Militärgrenze. (1874.) In: Wassernoth, Die, im Karste. Nr. 1. (25.143 II.)
- 33.933 I. Blücher, H., Das Wasser. Leipz. 1900.
- 26.802 I. Bömches, F., Der intern. Congress f. d. Nutzbarmachung d. fliessenden Gewässer (Paris 1889) im Vergleiche zu den Binnenschiffahrts-Congressen v. Brüssel, Wien u. Frankfurt a. M. Wien 1890.
- 26.637 II. Boileau, P., Notions nouvelles d'hydraulique concernant principalement les tuyaux de conduite, les canaux et les rivières. 2. éd. Versailles 1881.

*) Vgl. hierzu noch Meteorologie (Gruppe V. b. 3.) u. Mechanik flüssiger Körper in (Gr. XI. a.). — Monographien einzelner Flüsse unter Wasserbau an Flüssen (X. b. 2. a.).

- 5401 I. Bornemann, K. R., Hydrometrie oder praktische Anleitung zum Wassermessen. Freiberg 1849.
- 28.099 I. Brahms, A., Anfangsgründe d. Deich- u. Wasserbaukunst. Aurich 1757. 2 Thle. in 1 Bde.
- 26.038 III. Breme, H., 182 Tafeln zur graph. Berechnung der Wassermengen u. zur Bestimmung der Profilabmessungen der Wasserläufe nach der Formel v. Ganguillet & Kutter. Münster i. W. 1889.
- 2856 II. Cessart, L. A. de, Description des travaux hydrauliques. Paris 1808. 2 tomes Text & 1 Atlas.
- 9643 II. Chiolich-Löwensberg, H. v., Anleitung zum Wasserbau. (Text u. Tafeln.) Stuttg. 1864-66. 3 Abthlgn. in 6 vol.
- 32.762 II. Congrès international de l'utilisation des eaux fluviales (tenu à l'occasion de l'exposition univ. de 1889 à Paris): Compte-rendu détaillé des travaux du congrès. Paris 1889.
- 18.510 I. Czerwenka, F., Die hydrometrische Waage. Wien 1878.
- 18.550 I. — Dasselbe. 2. Ausg. Wien 1879.
- 3589 II. Dittler, G., Hydrotechnische Bemerkungen, gesammelt auf einer Reise durch England, Holland etc. Karlsruhe 1835.
- 18.555 I. Dornaszewski, V. v., Das Wasser als Quelle der Verwüstungen u. des Reichthums. Wien 1879.
- 6078 I. Dwyer, J., The principles and practice of hydraulic engineering. Dublin 1847.
- Einfluss der Wandungen von Versuchscanälen auf die Umlaufwerte hydrometrischer Flügel, herausg. vom k. k. hydrograph. Central-Bureau. (1899.) In: Monatsschrift, Oesterr., für den öffentl. Baudienst. Jahrg. 1899. (30.650 III.)
- 27.949 III. Ergebnisse der Untersuchung der Hochwasserverhältnisse im deutschen Rheingebiet, hgb. v. d. Centralbureau f. Meteorologie u. Hydrographie im Grossherzogth. Baden. Berlin 1891—. Heft 1 ff.
- Evans, J., Physiography of the water. In: Theory, The, and practice of hydro-mechanics. Lond. 1885. Nr. 1. (23.541 I.)
- 2342 I. Eytelwein, J. A., Handbuch der Hydrostatik. Berlin 1826.
- 30.223 I. Faber, E., Zur Hydrographie des Maingebietes. München 1895.
- 27.818 I. Fanning, J. T., A practical treatise on hydraulic and water-supply engineering in North America. 3. ed. New York 1882.
- 35.397 I. — Dasselbe. 5. ed. New York 1902.
- 3351 II. Fossombroni, V., Considerazioni sopra il sistema idraulico dei paesi veneti. Firenze 1847.
- Opere idrauliche con una dissertazione idrometrica di Pietro Paoli. Bologna 1824. In: Raccolta, Nuova d'autori Italiani che trattano del moto dell'acque. Tom. 3. (2007 II.)
- 23.927 I. (Fraisie, W.), Observations sur le mémoire de Legier concernant l'écoulement du lac de Constance entre Constance et Stein. Lausanne 1862.
- 27.437 I. Fraissinet, E., Die volkwirtschaftliche Bedeutung der Privatflüsse u. Bäche für Industrie u. Landwirtschaft. Leipz. 1891.
- Franzius, L., Der Wasserbau. Berlin 1890. In: Handbuch der Baukunde. Abthlg. III/2. (23.497 I.)
- 34.503 I. — Dasselbe. Berlin 1890.
- 20.151 I. Frauenholz, W., Das Wasser mit Bezug auf wirtschaftliche Aufgaben der Gegenwart. München 1881.
- 527 II. Funk, F. E. Th., Versuch einer Darstellung der wichtigsten Lehren der Hydrotechnik. Berlin 1820. Bd. 1. (n.m.e.).
- Gerstner, F. J. v., Bemerkungen über das hydrometrische Pendel. Prag 1819. In: Abhandlungen der kgl. böhm. Ges. der Wissenschaften. Folge 3. Bd. 6. (753 I. II.)

- 1068 I. Gerstner, F. J. v., Theorie der Wellen sammt einer daraus abgeleiteten Theorie der Deichprofile. Prag 1804.
- 833 II. ——— Theorie des Wasserstosses in Schussgerinnen. Prag 1795.
- 23.925 I. Gerwig, R., Die Abflussverhältnisse des Bodensee's von Konstanz bis Stein. St. Gallen 1862.
- 6788 I. Gilly, D., Grundriss zu den Vorlesungen über das Praktische bei verschiedenen Gegenständen der Wasserbaukunst. Berlin 1795.
- 1283 II. ——— & J. A. Eytelwein, Praktische Anweisung zur Wasserbaukunst. 2. Aufl. Berlin 1809. Text u. Atlas.
- 15.083 II. Grebenau, H., Die intern. Rheinstrom-Messung bei Basel Nov. 1867: Ein Beitrag zur Theorie u. Praxis der Wassermessungen an grösseren Flüssen. München 1873. Text u. Tafeln.
- 10.275 II. III. ——— Theorie der Bewegung des Wassers in Flüssen u. Canälen nach den in Nordamerika vorgenommenen Untersuchungen u. dem Bericht Humphrey's & Abbot's üb. d. Mississippi, deutsch bearb. u. mit Zusätzen versehen. München 1867. Text u. Atlas.
- Greve, J., Die Bewegung des Wassers in den Strömen. Münster i. W. 1902. In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern., Congr. IX., Mittheilungen, Abthlg. 1. (25.207 I.)
- 1346 I. Gruber, T., Briefe hydrographischen u. physikalischen Inhalts aus Krain an J. E. v. Born. Wien 1781.
- 2635 I. V. Gudme, A. K., Handbuch der theoretischen u. praktischen Wasserbaukunst. Berlin 1827-29. 3 Bde. Text & 2 Bde. Taf.
- 2005 II. Guglielmini, D., Della natura de' fiumi, trattato fisico-matematico. Nuova ed. con le annotazioni di E. Manfredi. Bologna 1739.
- Dasselbe. Bologna 1821. In: Raccolta d'autori Italiani che trattano del moto dell'acque. Tom. 1. (2006 II.)
- Opuscoli idraulici. Bologna 1822. Ebenda. Tom. 2. (2006 II.)
- 29.863 I. Haas, H. J., Quellenkunde. Leipz. 1895.
- 4972 I. II. Hagen, G., Handbuch der Wasserbaukunst. Königsbg. 1841-65. 7 Bde. Text & 7 Bde. Taf.
- 11.853 I. II. ——— Dasselbe. 3. Aufl. Berlin 1869-74. 6 Bde. Text u. 6 Bde. Atlas.
- 14.792 II. ——— Über die Bewegung des Wassers in cylindrischen nahe horizontalen Leitungen. (S.-A.) Berlin 1870.
- Über Veränderung der Wasserstände in den preussischen Strömen. (Berlin 1881.) In: Abhandlungen der kgl. Academie der Wissenschaften zu Berlin, Mathem.-phys. Classe. Jahrg. 1880. (193 II.)
- 17.153 I. ——— Untersuchungen über die gleichförmige Bewegung des Wassers. Berlin 1876.
- 28.035 I. Harder, P. E., Die Theorie der Bewegung des Wassers in Flüssen u. Kanälen. Hambg. 1878.
- 35.649 I. Harlacher, A. R., Beiträge zur Hydrographie des Königreiches Böhmen. Prag 1872-75. Lieferung I-III. (S.-A.)
- 20.059 III. ——— Die Messungen in der Elbe u. Donau u. die hydrometrischen Apparate u. Methoden des Verfassers. Leipz. 1881.
- 23.926 I. (Hartmann, F.), Beleuchtung einer Denkschrift über die Abflussverhältnisse d. Bodensee's v. Konstanz bis Stein. St. Gallen 1862.
- Havestadt, Ch., Über das Verhalten der Tidewelle in Flussmündungen u. Meeresbuchten. In: Festschrift der techn. Hochschule Berlin. 1884. Nr. 11. (23.237 II.)
- 14.040 I. Heinemann, H., Die Rational-Theorie der Bewegung des Wassers. Hagen 1872.
- Heyne, W., Bewegung des Wassers in gedeckten oder gewölbten Canälen. (Graz 1878.) In: Vorträge, geh. im polytechn. Club in Graz. Bd. 3. (16.911 II.)

- Heyne, W.**, Die Hydrotechnik als Wissenschaft im Alterthume u. der Neuzeit. Graz 1892. Progr. der k. k. techn. Hochschule in Graz. Jahrg. 1893. (Rector-Rede.)
- 3772 IV. **Horst, T. van der**, Theatrum machinarum universale of keurige verzameling van verscheide grote en zeer fraaie Waterwerken etc. Amsterdam 1743-74. Deel I.
- 13.018 II. **Hübbe, H.**, Reisebemerkungen hydrotechn. Inhalts. Hambg. 1844.
- 35.186 II. **Hydrotekt, Der**, Zeitschrift, herausg. v. F. König. Berlin 1902 ff.
- 23.583 I. **Jackson, L. D'A.**, Statistics of hydraulic works and hydrology of England, Canada, Egypt and India. Lond. 1885.
- 30.437 III. **Jahrbuch d. k. k. hydrograph. Central-Bureau.** Wien 1895—. Jhrg. 1ff.
- Intze, O.**, Die neuesten Ausführungen auf wasserwirthschaftlichem Gebiete. Aachen 1897. Progr. der techn. Hochschule Aachen, Jahrg. 1897. (Festrede.)
- Die Wasserverhältnisse Ostpreussens u. deren Nutzbarmachung zu gewerblichen Zwecken. In: Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gewerbfleisses in Preussen. Jahrg. 1894. (540 II.)
- Über die bessere Ausnutzung der Gewässer u. der Wasserkräfte u. die Mittel zur Verminderung der Wasserschäden. In: Zeitschrift des Vereines deutscher Ingenieure. Jahrg. 1888. (10.369 II.)
- Keller, H.**, Hydrographische Arbeiten in Preussen u. Norddeutschland. Münster i. W. 1902. In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. IX, Mitthlgn., Abthlg. 1. (25.207 I.)
- 34.460 I. **König, F.**, Die Verteilung des Wassers über, auf u. in der Erde, u. die Entstehung des Grundwassers u. seiner Quellen. Jena 1901.
- 31.361 I. **Krell, O.**, Hydrostatische Mess-Instrumente. Berlin 1897.
- 26.085 I. **Kresnik, P.**, Allgemeine Berechnung der Wasser-Profiles- u. Gefällsverhältnisse für Flüsse u. Canäle. Wien 1886.
- 27.659 I. — Hydrologische Tafel zum raschen Ablesen aller bei der Wassermengen-, Geschwindigkeits-, Gefälls- u. Querprofilberechnung zu suchenden Grössen. Wien 1892.
- 23.606 I. **Kutter, W. R.**, Bewegung des Wassers in Canälen u. Flüssen. 2. Aufl. Berlin 1885.
- Lagrené, H. de**, Rivières et canaux, eaux des villes, irrigations et assainissement des terres (de la France). (1883.) In: Travaux, Les, publics de la France. Tom. 3. (17.184 IV.)
- 15.391 I. **Lampe, C. J. H.**, Allgemeine Bemerkungen über die Bewegung des Wassers in Röhren, nebst Messungen von Druck u. Geschwindigkeit a. d. neuen Danziger Wasserleitung. Danzig 1872. (S.-A.)
- 25.580 I. **Lauterburg, R.**, Versuch einer allgemeinen Übersicht der Schweizerischen Stromabflussmengen. 2. Aufl. Bern 1876.
- Leupold, J.**, Theatrum machinarum hydrotechnicarum: Schauplatz der Wasserbaukunst. (Neuaufgabe.) Leipz. 1774. In: Leupold, J., Theatrum machinarum. Leipz. 1724-(1790). Thl. II. u. IX. (Suppl.) (486 III.)
- 19.589 I. **Lorenz v. Liburnau, J. R. v.**, Was thut dem Wasserbau noth? Vorschläge für den Fortschritt der Hydrotechnik. Wien 1879.
- 21.343 I. **Lueger, O.**, Theorie der Bewegung des Grundwassers in den Alluvionen der Flussgebiete. Stuttg. 1883.
- Manfredi, E.**, Opere idrauliche. Bologna 1821-26. In: Raccolta d'autori Italiani che trattano del moto dell'acque. Tom. 5. (2006 II.)
- 33.250 I. **Masoni, U.**, Corso di idraulica teoretica e pratica. 2. ed. Napoli 1900.
- 20.885 I. **Meissner, G.**, Die Hydraulik. Jena 1877-82. 2 Bde. Text u. Atlas.
- Dasselbe. 2. Aufl. 1895-99. (30.021 I., 2. Ex. 34.452 I.)
- 4226 I. **Meissner, W.**, Neue Theorie des Ufer- u. Strombaues. Hambg. 1838.

- 33.655 I. **Memorias, ordenanzas etc. sobre las obras de salubridad e las aguas corrientes de la ciudad de Buenos Aires.** Buenos Aires 1872—
a. 1872. 75. 77. 79. 84-86. 88. 91-93. 95-99.
- 2011 I. **Mengotti, F. conte, Idraulica fisica e sperimentale, ossia saggio sull'acque correnti.** Venezia 1816. 2 vol.
—— Dasselbe. 4. ed. Bologna 1823. In: Raccolta, Nuova, d'autori Italiani, che trattano del moto dell'acque. Tom. 1. (2007 II.)
- 1210 II. **Michelotti, F. D., Hydraulische Versuche zur Begründung der Theorie u. Practik, übers. v. C. G. Zimmermann.** Berlin 1808.
- 32.116 II. **Müller, F., Das Wasserwesen der niederländischen Provinz Zeeland.** Berlin 1898.
Nachweisungen, Statistische, über ausgeführte Wasserbauten des preussischen Staates. Berlin 1900—. In: Zeitschrift für Bauwesen. Jahrg. 1900—. (7131 III.)
- 35.654 I. **Nazzani, J., Formole empiriche per l'idraulica sperimentale.** Palermo 1877.
- 29.381 I. ——— **Idraulica matematica e pratica.** Palermo 1876-77. 3 vol.
- 21.139 I. ——— **Scala delle velocità nel Tevere.** Roma 1883.
- 16.304 I. **Neville, J., Hydraulic tables for finding the discharge of water from orifices, notches etc.** 3. ed. Lond. 1875.
- 25.847 III. **Notizie statistiche intorno ai fiumi, canali, laguna e porti del governo di Venezia.** Milano 1832.
- 25.848 III. ——— **statistiche intorno ai fiumi, laghi e canali del governo di Milano.** Milano 1833.
- 26.548 I. **Nowák, A. F. P., Vom Ursprunge der Quellen.** Prag 1879.
- 11.554 I. **Paramelle, Quellenkunde, aus dem Französ. v. B. Cotta.** 2. Aufl. Leipz. 1865.
- 28.096 III. **Pascher, C., Die Bestimmung der grössten Hochwasser-Abflussmenge mit besond. Rücksicht auf d. Wienfluss. (S.-A.)** Wien 1892.
- 35.253 I. **Pavelka, C., Neue Methode für die graphische Behandlung hydro-metrischer Probleme.** Wien 1901. (S.-A.)
- 638 I. **Pechmann, H. v., Ueber den frühern u. gegenwärtigen Zustand des Wasser- u. Strassenbaues in Baiern.** München 1822.
Penck, A., Untersuchungen über Verdunstung u. Abfluss von grösseren Landflächen. Wien 1896. In: Abhandlungen, Geographische, herausg. v. A. Penck. Bd. 5. (24.093 II.)
- 19.183 I. **Perels, E., Handbuch des landw. Wasserbaues.** Berlin 1877.
- 13.477 II. **Petermann, C., Anlage u. Ausführung von Brunnen u. Wasserleitungen.** Stuttg. 1871.
- 16.090 I. V. ——— **Beiträge zum Schleussen- u. Brückenbau mit Berücksichtigung der Wiesenbewässerung.** Stuttg. 1875. Text u. Atlas.
- 34.410 I. **Pini, S., Beschreibung der Messungen der Wassergeschwindigkeit mit Hilfe des «Injector».** Wien 1900.
- 28.056 II. **Plenkner, W., Über die Bewegung des Wassers in natürlichen Wasserläufen.** Leipz. 1879.
- 1790 II. **Prony, G. C. F. R. de, Recherches physico-mathématiques sur la théorie des eaux courantes.** A Paris 1804.
- 18.544 III. II. **Publicationen der hydrographischen Commission des Königreiches Böhmen.** Prag 1878-95. Nr. 1-13 u. N. F. 1-7. Fortsetzung in dem Jahrbuch des hydrograph. Centralbureau. (30.437 III.)
- 2006 II. **Raccolta d'autori Italiani, che trattano del moto dell'acque (pubbl. da F. Cardinali).** Bologna 1821-26. 10 tom.
- 2007 II. ——— **Nuova, d'autori Italiani, che trattano del moto dell'acque (pubbl. da F. Cardinali).** Bologna 1823-45. Tom. 1-6.
- 32.835 II. **Rehbock, Th., Deutsch-Südwest-Afrika. Seine wirtschaftl. Erschliessung unter Berücks. d. Nutzbarmachung d. Wassers.** Berlin 1898.

- 30.434 III. **Roloff, P.**, Mittheilungen über nordamerikanisches Wasserbauwesen. Berlin 1895. Text u. Tafeln.
- 21.163 I. **Rühlmann, M.**, Hydromechanik. 2. Aufl. Hannover 1880.
- Ruvarac, V.**, Die Abfluss- u. Niederschlagsverhältnisse von Böhmen. Wien 1896. In: Abhandlungen, Geograph., hgb. v. A. Penck. Bd. 5. (24.093 II.)
- 23.108 III. **Salis, A. v.**, Das schweizerische Wasserbauwesen. Bern 1883.
- 19.899 I. **Sasse, O.**, Über die Wasserabnahme in den Bächen u. Strömen Deutschlands. Halle 1880.
- 10.497 I. **Schaffer, W.**, Theoretisch-practische Abhandlungen aus dem Gebiete der Wasser- u. Strassenbaukunde. Wien 1867.
- 27.108 I. **Scheffler, H.**, Die Hydraulik auf neuen Grundlagen. Leipz. 1891
- 25.640 II. **Schlichting, J.**, Die Aufgaben der Hydrotechnik. Berlin 1889.
- 21.144 II. ——— Die Binnengewässer. (S.-A.) Leipz. 1883.
- 12.642 I. **Schlotter, H.**, Über die Bewegung des Wassers in Leitungsröhren. Gera 1871.
- 23.563 I. **Schoen, J. G. v.**, Über Strassen- u. Wasserbau der Alten. Wien 1885.
- Siedek, R.**, Die natürlichen Normalprofile der fließenden Gewässer. Vortrag. Wien 1902. In: Zeitschrift des österr. Ingenieur- u. Architekten-Vereines. Jhrg. 1902. (6368 III., 2. Ex. 33.641 III.)
- Studie über eine neue Formel zur Ermittlung der Geschwindigkeit des Wassers in Flüssen u. Strömen, Vortrag. Wien 1901. Ebenda. Jahrg. 1901. (6368 III., 2. Ex. 33.641 III.)
- 3442 I. **Silberschlag, J. E.**, Ausführliche Abhandlung der Hydrotechnik oder des Wasserbaues. 2. Aufl. Wien 1785-86. 2 Bdc.
- 31.629 I. **Slagg, Ch.**, Water-engineering. 2. ed. London 1895.
- Soyka, J.**, Die Schwankungen des Grundwassers. Wien 1888. In: Abhandlungen, Geographische, herausg. v. A. Penck. Bd. 2. (24.093 II.)
- 32.022 II. **Strukel, M.**, Der Wasserbau. Helsingfors u. Leipz. 1897-1902. 3 Thle.
- 33.234 II. ——— Dasselbe. 2. Exemplar.
- 27.874 I. **Tessitore, S.**, Trattato d'idraulica applicata. Napoli 1890. 2 parti in 1 vol.
- 23.541 I. **Theory, The, and practice of hydro-mechanics.** Lond. 1885.
- 19.319 I. **Tiefenbacher, L. E.**, Die Ermittlung der Durchfluss-Profile mit bes. Berücksichtigung der Gebirgs- u. Wildbäche. Wien 1879.
- 25.109 I. ——— Dasselbe. 2. Aufl. Wien 1888.
- 32.328 I. **Tolkmitt, G.**, Grundlagen der Wasserbaukunst. Berlin 1898.
- 25.015 I. **Turazza, D.**, Trattato di idrometria. 2. ed. Padova 1867.
- Turazza, G.**, Costruzioni idrauliche. Milano 1900. In: Trattato generale teorico pratico dell'arte dell'ingegnere civile. Vol. 1. (32.821 II.)
- 32.078 I. **Tutsbery, J. H. T. & A. W. Brightmore**, The principles of water-works engineering. 2. ed. Lond. 1897.
- Übersichtskarte der hydrographisch ergänzten österr. Flussgebiete sammt Flächen-Verzeichniss.** Wien 1896. In: Beiträge zur Hydrographie Österreichs. Heft 1. (31.345 V. III.)
- 35.653 I. **Vescovoli, A.**, Studii idometrici sul fiume Tevere. Roma 1875.
- 23.720 I. III. **Vigreux, L.**, Traité théorique et pratique d'hydraulique appliqué. Paris 1886. 2 tom. Texte & 1 tom. Atlas.
- 32.705 II. **Wang, F.**, Die Gesetze der Bewegung des Wassers u. des Geschiebes, die Berechnung der Wasserabflussmengen u. der Durchflussprofile. Wien 1899.
- 34.257 II. **Wasser, Das**, Referierende Zeitschrift über Leistungen u. Fortschritte der gesammten Wasserkunde. Herausgeber: J. H. Vogel. Berlin 1901 —. Jahrg. 1 ff.

- Wasserbau, Der**, hgb. v. L. Franzius, E. Sonne etc. Leipz. 1879.
In: Handbuch der Ingenieurwissenschaften. Bd. 3. (18.390 II.)
— Dasselbe. 2. Aufl. 1882-84. Ebenda. 2. Aufl. Bd. 3. (23.684 II.)
3. Aufl. 1892—. Ebenda. 3. Aufl. Bd. 3. (28.400 II., 2. Ex. 31.852 II., 3. Ex. 35.021 II.)
- 35.370 III. **Wassergeschwindigkeits-Indicator, Der**, herausg. v. k. k. hydrographischen Central-Bureau. Wien 1902. (S.-A.)
- 25.143 II. **Wassernoth, Die**, im Karste der kroatischen Militärgrenze (v. Beyer, Tietze, Pilar). Agram 1874.
- Wasserstands-Nachrichtendienst, Der**, der k. k. hydrographischen Landesabtheilung in Wien. Wien 1899. In: Monatsschrift, Österr., für den öffentl. Baudienst. Jahrg. 1899. (30.650 III.)
- 31.210 III. **Wasserverhältnisse der Schweiz**, hgb. v. der hydrometr. Abtheilung d. eidgen. Oberbauinspectorates. Bern 1896—. Abthlg. 1 ff.
- 23.097 I. II. **Waterbouwkunde**, door N. H. Henket, Ch. M. Schols en J. M. Telders. 's Gravenhage 1885—. Deel 1 ff.
- 30.565 III. **Weber v. Ebenhof, A.**, Das Königreich der Niederlande in hydrographischer u. wasserbaulicher Beziehung. (S.-A.) Wien 1896.
- 24.938 I. **Wex, G. v.**, Hydrodynamik. Leipz. 1888.
- 16.021 III. — Über die Wasserabnahme in den Quellen, Flüssen u. Strömen bei gleichzeitiger Steigerung der Hochwässer in den Culturländern. (S.-A.) Wien 1873-79. 2 Thle.
- 9889 I. — Vortrag über den gegenwärtigen Standpunkt der Wasserbauwissenschaft. Wien 1865.
- 6590 II. **Wiebeking, C. F. v.**, Beiträge zum praktischen Wasserbau u. zur Maschinenlehre. Düsseldorf 1792.
- 2961 II. — Beiträge z. Hafens-, Seeufer- u. Flussbaukunde. München 1810.
- 913 II. IV*. — Theoretisch-practische Wasserbaukunst; neue Ausg. München 1811-17. 4 Bde. Text, 2 Bde. Tafeln.
- 3605 III. V*. — Vier Bücher von dem Wissenswürdigsten der Wasserbaukunde. München 1835. 3 Bde. Text u. 3 Bde. Taf.
- 3391 II. — Von der Natur oder den Eigenschaften der Flüsse. Stuttg. 1834.
- 950 I. **Woltmann, R.**, Beiträge z. hydr. Architectur. Götting. 1791-99. 4 Bde.
- 207 II. — Theorie u. Gebrauch d. hydrometrischen Flügels. Hambg. 1790.
- 13.985 I. — Dasselbe. Neue Aufl. Hambg. 1835.
- Zanotti, E.**, Opere idrauliche con alcuni opuscoli di Ruggiero Boscovich e Leonardo Ximenes. Bologna 1823. In: Raccolta d'autori Italiani che trattano del moto dell' acque. Tom. 7. (2006 II.)
- 10.793 III. **Zeichnungen über Wasser- u. Strassenbau**, herausg. v. Schülern der Ingenieurschule zu Carlsruhe. Carlsruhe 1866-67. 2 Curse.
- 32.176 I. **Zeitschrift für Gewässerkunde**, herausg. v. H. Gravelius. Leipz. 1898—. Bd. 1 ff.
- 31.656 III. — **Schweickhart's österr.-ungar.**, für das Gas- u. Wasserfach. Wien 1895—. Jahrg. 1. 2. 4 ff.
- 29.697 I. IV. **Zschokke, C. & P. Terrier**, Travaux hydrauliques et fondations pneumatiques exécutés (par les auteurs) en Italie de 1883 à 1889. Paris 1889. Texte & vol. II. vom Atlas.
- Žukovskij, N. E.**, Über den hydraulischen Stoss in Wasserleitungsröhren. St. Petbg. 1900. In: Mémoires de l'académie des sciences de St. Pétrg. Sér. VIII. Tom. 9. (4499 II.)

Wassergesetzgebung und Wasserrecht.

- 33.452 I. **Alberti de Poja, A. Graf**, Für die Reform des österr. Wasserrechtes. Wien 1898.
- 27.784 I. **Carpentier, A.**, Essai sur le régime (administratif et juridique) des canaux. (Extr.) Paris 1892.

- 13.103 I. Döhl, C., Die Wassergesetzgebung des Preussischen Staates. 2. Aufl. Brandenbg. 1870.
Gesetze u. Verordnungen über das Wasserrecht. 2. Aufl. Wien 1894.
In: Taschenausgabe der österr. Gesetze. Bd. 23. (9288 I.)
- 13.405 I. Nieberding, A., Wasserrecht u. Wasserpolizei im Preussischen Staate (mit einem Anhang). Breslau 1866.
- 19.522 I. Passy, L. G. de, Étude sur le service hydraulique concernant les cours d'eau non navigables ni flottables. Paris 1868.
- 19.564 I. Peyrer, C. v., Das österr. Wasserrecht. Wien 1880.
- 32.426 I. ——— Dasselbe. 3. Aufl. Wien 1898.
- 26.845 I. Picard, A., Traité des eaux: droit et administration. Paris 1890-95. 5 tomes.
- 12.756 I. Pözl, J., Die bayer. Wassergesetze v. 28. Mai 1852. Neue Ausg. Erlangen 1862.
- 27.649 I. Randa, A. v., Das österr. Wasserrecht. 3. Aufl. Prag 1891.
- 32.421 I. ——— Die Wassergenossenschaften nach österr. Recht. Prag 1898.
- 15.057 I. Rissmann, H. V., Das Wasserrecht nach gemeinem u. kgl. sächs. Rechte. 2. Aufl. Dresden 1872.
- 12.757 I. Romagnosi, G. D., Vom Wasserleitungsrecht, übers. v. M. Niebuhr. Halle 1840.
- 12.773 I. Schenck, C., Zur Wasserrechtsfrage. Wiesbaden 1860.
- 21.836 I. Schenkel, K., Das badische Wasserrecht. Karlsruhe 1877.
Seidler, E., Die Reform des österr. Wasserrechtes. (Wien 1900.)
In: Zeitschrift für Volkswirtschaft. Jahrg. 9. (30.382 II.)
- 28.714 I. Tolkmitt, G., Wasserwirtschaft u. Wasserrecht. Leipz. 1893.
- 28.057 I. Vorschläge für Verbesserung des deutschen Wasserrechts, aufgestellt v. der «Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft». Berlin 1892.
- 25.065 I. Wagner, A. F., Über deutsches u. österr. Wasserrecht in seiner Anwendung auf Quellen u. Grundwasser. Freiberg 1888.
- 28.780 I. Wasserrecht, Kroatisches, nebst den zur Durchführung desselben erlassenen Verordnungen. Agram 1893.
- 24.660 I. Weddige, B., Anleitung zur Bildung öffentl. Genossenschaften zur Ent- u. Bewässerung von Grundstücken zugleich ein Handbuch des landw. Wasserrechts. Berlin 1887.
- 1326 I. Woltmann, R., Ueber das baurechtliche Verfahren bei Verbesserungen der Flüsse. Hambg. 1820.

2. Fluss- und Kanalbau. — Binnenschifffahrt. — Seebau.

Baggermaschinen.*)

- (Bauart, Leistungen u. Kosten von Greifbaggern etc.: Mitthlg. von Loewer, Truhlsen u. And. Berlin 1902.) In: Binnenschifffahrts-Congresse, Intern., Congr. IX. Mitthlg. Abthlg. 2. (25.207 I.)
- (Dragues, Les, et les dragages: Rapports par Germelmann, L. Van Gansberghe, L. W. Bates, H. Desprez, J. Voisin etc. Bruxelles 1898.) Ebenda. Congr. VII. Rapports, Sect. 3, Quest. 4. (25.207 I.)
- 24.877 II. III. Hagen, L., Sammlung ausgeführter Dampfbagger, Baggerprähme u. Dampfbugsirboote. Berlin 1881. 2 Thle. Text u. 2 Thle. Taf.

*) Vgl. auch Gruppe X. a. 2. (Erd-, Grund- u. Tunnelbau.)

- 24.975 II. Salomon, B. & Ph. Forchheimer, Neuere Bagger- u. Erdgrabenmaschinen. Berlin 1888.
 6771 III. Schwahn, G. G., Anleitung zum Bau der Fluss-Bagger-Maschinen. Berlin 1832.

a) Wasserbau an Flüssen.

Inbegr.: Hochwasser und Hochwasserschutz. — Wildbach- und Lawinen-Verbauung. — Wasserbau an Binnenseen.

- 34.635 III. Beantwortung der im Allerh. Erlasse 1892 gestellten Frage: «Welche Massregeln können angewendet werden, um der Hochwassergefahr u. den Ueberschwemmungsschäden vorzubeugen?» für das Memel-, Pregel- u. Weichselstromgebiet. (Berlin 1901.)
 27.127 II. Bericht über die Ausführung des Zürcherischen Quaiunternehmens in d. J. 1881-88, erst. v. d. Direction d. Quaubauten. Zürich 1889.
 34.982 II. — Bauämlicher, über den 1900-1901 durchgef. Verbau von Sprudel-Ausbrüchen im Teplbett. (Unterz. von E. Oertl u. R. Gruber.) Karlsbad (1901).
 35.590 II. Beyerhaus, E., Der Rhein von Strassburg bis zur holländischen Grenze in techn. u. wirthschaftl. Beziehung. (Halle a. S.) 1902.
 23.929 II. Binnflussbau, Der, im Grossherzogthum Baden, Denkschrift bearb. v. d. grossherzogl. Oberdirection des Wasser- u. Strassenbaues, Karlsruhe 1863. Text u. Atlas.
 28.429 I. Čížek, K., Zpráva o upravovacích stavbách na levém břehu Vltavském v části Holešovice. V Praze 1892.
 28.432 II. Daniel, W., Das Flussgebiet der Ober-Moldau u. der Maltzsch: Studie über die Hochwasser-Gefahren u. die Abminderung derselben. Prag 1892.
 27.157 I. — Das Flussgebiet der Tepl: Anträge für die Durchführung von Schutzbauten gegen Überschwemmungsgefahren. Prag (1891).
 30.037 III. Daten über den Etschfluss u. die 1880-93 ausgeführte Etschregulierung von Meran bis Sacco; (herausg. v. der k. k. Etschbau-Oberleitung, unterzeichnet A. Ritt). Innsbruck 1893.
 2026 I. De' Grandi, F., Del regolamento dei fiumi. Vienna 1810.
 Demontzey, P., De la correction des torrents et du reboisement de montagnes. Wien 1890. In: Referate für den land- u. forstw. Congress zu Wien 1890. Heft 109. (27.142 I.)
 30.372 II. — L'extinction des torrents en France par le reboisement. Paris 1894. Texte u. Atlas.
 — Welche Erfahrungen liegen über Wildbach- u. Lawinen-Verbauungen vor? Wien 1890. In: Referate für den land- u. forstw. Congress zu Wien 1890. Heft 30. (27.142 I.)
 30.107 II. Denkschrift über die aus Anlass der Überschwemmung im Jahre 1882 in den Jahren 1883-93 ausgeführten Wildbachverbauungen in Tirol; unterzeichnet v. J. Maresch. Wien 1895.
 25.426 I. — über die Ströme Memel, Weichsel, Oder, Elbe, Weser u. Rhein im Auftrage des Ministeriums. Berlin 1888.
 21.103 II. — über d. Verminderung d. Hochwasser-Verheerungen im Flussgebiet d. Steinlach, bearb. im Ministerium d. Innern. Stuttg. 1883.
 28.976 II. — über die von der Landescommission für die Regulierung der Gewässer in Tirol aus Anlass der Überschwemmung vom Jahre 1882 ausgeführten bautechnischen Arbeiten. Innsbruck 1892.
 20.694 I. Dieck, A., Die Flussregulierung, welche den Zweck verfolgt, eine gleiche minimale Fahrwasserbreite u. -Tiefe für Niedrig- wie für

- Mittelwasser in dem Bette eines Stromes durch dessen Einengung zu erzielen, ist ein irrationelles Verfahren. Wiesbaden 1882.
- Doell, A., Die Regulierung geschiebeführender Wasserläufe, besonders des Oberrheines. Leipz. 1896. In: Fortschritte der Ingenieurwissenschaften. Gruppe II/6. (28.392 II.)
- 31.787 III. Dosch, M., Projekt der Isarregulierung u. Bebauung der Stadtbezirke Au (München). München 1897.
- Dubislav, E., Wildbachverbauungen u. Regulierung von Gebirgsflüssen. Berlin 1902. In: Berichte der auf Grund der Louis-Boissonet-Stiftung ausgef. Studienreisen. Thl. 13. (20.519 III.)
- 2746 I. Duile, J., Ueber die Verbauung der Wildbäche in Gebirgs-Ländern, vorzüglich in Tyrol u. Vorarlberg. Innsbruck 1826.
- 32.943 II. Elbstrom, Der, sein Stromgebiet u. seine wichtigst. Nebenflüsse. Berlin 1898. 3 Bde. (in 4 vol.) Text, 1 Bd. Tabellen u. 1 Bd. Karten.
- III. IV. Engels, H., Das Flussbau-Laboratorium der königl. technischen Hochschule in Dresden. Berlin 1900. In: Zeitschrift für Bauwesen. Jahrg. 1900. (7131 III.)
- 1221 II. Eytelwein, J. A., Praktische Anweisung zur Bauart der Fäschwerke an Flüssen. 2. Aufl. Berlin 1818.
- 31.437 I. Fantoli, G., Sul regimo idraulico dei laghi. Milano 1897.
- 26.801 I. Fischer, S., Die Gesammtursachen der stetigen Erhöhung der Deiche im Unterlaufe der Ströme. Wien 1890.
- 25.374 I. Franzius, L., Die Korrektion d. Unterweser (1883-87). Bremen 1888.
- 30.225 III. IV. ——— Dasselbe (1874-94). Leipz. 1895. Text u. Atlas.
- Frauenholz, W., Wildbach-Verbauungen u. Regulierungen von Gebirgsflüssen. (1900.) In: Franzius, L., Der Wasserbau. Berlin 1900. Anhang. (34.503 I.)
- 25.326 II. ——— & A. Frank, Generelles Projekt zur Verhütung der Überschwemmungen in Nürnberg. München 1888.
- 2004 II. Frisi, P., Del modo di regolare i fiumi, e i torrenti, princip. del Bolognese e della Romagna. Lucca 1762.
- 8000 I. Giorgini, C., Sui fiumi nei tronchi sassosi e sull' Arno. Firenze 1854.
- 32.931 II. Graf, C., Die Deichschauen am Niederrhein. Berlin 1899.
- 1013 I. Guggenberger, J. M., Studien nach d. Natur. Wien 1856. I. (n.m.c.) Enth.: I. Am Wasser: Überschwemmungen u. deren Verhütung.
- 27.079 II. Gumpfenberg-Pöttmes, J. v., Der Wasserbau an Gebirgsflüssen. Augsburg. 1854.
- 26.305 I. Harlacher, A. R., Die Überschwemmung in Böhmen Ende Mai 1872 u. das damit verbundene Hochwasser der Moldau u. Elbe. Prag 1873.
- 23.574 III. (Herman, G. v.), Denkschrift über die Mündung des Marchflusses in die Donau mit Beziehung auf deren beiderseitige Regulierung. 1885. Autographie.
- 17.553 V*. Herzog, A., Travaux d'endiguement des lacs de la vallée d'Orbey avec les types de différentes maisons d'habitation et le plan de la cité ouvrière. 1873. 2 Handzeichnungen.
- 19.050 I. Hess, A., Die Correction der Wildbäche, Reisebericht. Halle a. S. 1876. Text u. Tafeln.
- 2485 I. Heusinger, F., Die Verwandlung der Bergseiten in ebene Beete u. der Giessbäche in Abzuggräben. Leipz. 1826.
- 25.514 I. Hieronymi, K., Die Theissregulierung. Budapest 1888.
- 30.184 III. Hochenburger, F. v., Darstellung der in der Periode 1874-91 durchgeführten Arbeiten der Mur-Regulierung in Steiermark, bearb. über Auftrag des k. k. Ministeriums des Innern. Wien 1894.
- Über die Murregulierung. (Graz 1875.) In: Vorträge, geh. im polytechn. Club in Graz. Bd. 1. (16.911 II.)

- 23.685 II. **Hochenburger, F. v.**, Über Geschiebsbewegung u. Eintiefung fließender Gewässer nebst Darstellung der Mur-Regulierung u. anderer grösserer Flusskorrekturen in Steiermark. Leipz. 1886.
- 28.939 III. **Hochwasser, Das**, in Karlsbad v. 24. November 1890 (herausg. v. Stadtrathe v. Karlsbad). Karlsbad 1893.
- 29.897 I. III. **Honsell, M.**, Der Bodensee u. die Tieferlegung seiner Hochwasserstände. Stuttg. 1879. Text u. Atlas.
 — Die Hochwasser-Katastrophen am Rhein 1882. In: Centralblatt der Bauverwaltung. Jahrg. 1883. (20.424 III.)
- 34.535 II. **Jasmund, R.**, Die Arbeiten der Rheinstrom-Bauverwaltung 1851—1900. Berlin 1901.
 — Die Regulierung der Rhone. Berlin 1900. In: Zeitschrift für Bauwesen. Jahrg. 1900. (7131 III.)
 Influence des travaux de régulation sur le régime des rivières: Rapports par H. Bindemann, L. Grenier, E. Jacquemin & E. Marote, A. Robert, R. J. P. Tutein-Nolthenius, E. Kvassay. Paris 1900. In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. VIII; Rapports, Question 1. (25.207 I.)
- Intze, O.**, Ueber die Wasserverhältnisse im Gebirge. Hannover 1899. In: Zeitschrift für Architektur u. Ingenieurwesen. Jahrg. 1899. (16.334 III.)
- 24.232 I. **Kink, M.**, Erwiderung auf die Studien, welche die gh. badischen Bezirksingenieure Beger & Binder über die Rhein-Correction v. Oesterreich u. d. Schweiz veröffentlicht haben. Kufstein 1872.
- 24.231 I. — Promemoria über die Rhein-Correction zwischen Vorarlberg u. der Schweiz. Kufstein 1872.
- 21.102 I. **Koch, F. W.**, Das schnelle Anschwellen der Gebirgswässer u. Vorschläge zur Verhinderung derselben. Trier 1883.
- 25.287 I. **Kovatsch, M.**, Das obere Fellagebiet im Kanalthale in Kärnten u. die dortigen Wasserbauten. Wien 1881.
- 33.743 III. **Krischan, C. & L. Zwanziger**, Ein neues Mittel zur Regulierung der geschiebeführenden Flüsse nach dem k. k. österr. Patent Nr. 68. Leibnitz u. Pettau 1900.
- 24.453 I. **Landolt, E.**, Die Bäche, Schneelawinen u. Steinschläge u. die Mittel zur Verminderung d. Schädigungen durch dieselben. Zürich 1886.
 — Welche Erfahrungen liegen über Wildbach- u. Lawinenverbauungen vor? Wien 1890. In: Referate für den land- u. forstw. Congress zu Wien 1890. Heft 27. (27.142 I.)
- 20.677 III. **Lauer, J.**, Beschreibung der Methode u. des Apparates zum Sprengen von Objecten unter Wasser. Wien 1874.
- 27.660 I. — Methode zur Zerstörung von Felsen in Flüssen mittels aufgelegter Sprengladungen. Wien 1892.
- 28.167 I. — Zerstörung von Felsen in Flüssen. Wien 1892.
- 14.452 I. **Le Hon, H.**, Périodicité des grands déluges. (Extr.) Bruxelles 1858.
- Leliavski, N.**, Die Strömungen in den Flüssen u. die Bildung der Flussbetten. Haag 1894. In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congress VI. Referate, Frage 6. (25.207 I.)
- 28.209 I. **Lenthéric, Ch.**, Le Rhône, histoire d'un fleuve. Paris 1892. 2 tomes.
- 30.542 II. **Lepsius, R.**, Der Rheinstrom u. seine Überschwemmungen, Festrede. Darmstadt 1895.
- 34.529 I. **Lernet, A.**, Bewegliche Uferschutzbauten u. Sohlenversicherungen. Wien (1901).
- 21.739 II. **Lombardini, E.**, Dei cambiamenti cui soggiacque l'idraulica condizione del Po nel territorio di Ferrara. (Estr.) Milano 1852.
- 2002 II. **Lorgna, A. M.**, Memorie intorno all'acque correnti. Verona 1777.

- 25.930 III. Mach, E., Die Regulirung des Isarflusses in Baiern mittelst der Wolf'schen Faschinen-Gehänge. Brünn 1889.
- Maksimovič, N., Bemerkungen über die Formation des Bodens in einem Flusse, dessen Lauf durch Deiche u. Wehre geregelt ist. Haag 1894. In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congress VI. Referate, Frage 6. (25.207 I.)
- 27.088 I. Markus, E., Die Regulirung des Ostrawitza-Flusses. Wien 1883.
- 32.871 I. Mas, F. B. de, Rivières à courant libre. Paris 1899.
- 33.919 II. Memel-, Pregel- u. Weichselstrom, ihre Stromgebiete u. ihre wichtigsten Nebenflüsse, im Auftrage des preuss. Wasseraus-schusses herausg. v. H. Keller. Berlin 1899. 4 Bde. Text, 1 Tabellenbd. u. 1 Kartenbd.
- 23.342 II. Memorie del Lorgna, dello Stratico e del Boscovich relative alla sistemazione del' Adige (publ. da D. Turazza). Padova 1885.
- 12.881 I. Müller, F., Die Gebirgs-Bäche u. ihre Verheerungen, wie die Mittel zur Abwendung der Letzteren. Landshut 1857.
- 25.259 II. Nosek, Th., Die Marchfluss-Regulirung u. der Donau-Oder-Canal. Brünn 1882.
- 24.503 III. ——— Über Regulirung von Gebirgsflüssen u. Anlage von Thal-sperren in Baiern u. in der Schweiz. Brünn 1881.
- Ockerson, J. A., The Mississippi river: some of its physical characteristics and measures employed for the regulation and control of the stream (engl. u. franz.). Paris 1900. In: Binnenschiff-fahrts-Congresse, Intern. Congr. VIII. Anhang. (25.207 I.)
- 31.374 II. Oderstrom, Der, sein Stromgebiet u. seine Nebenflüsse, herausg. v. Bureau zur Untersuchung der Wasserverhältnisse in den der Überschwemmungsgefahr ausgesetzten Flussgebieten; mit Tabellen u. Karten. Berlin 1896. 3 Bde. Text (in 5 vol.), 1 Bd. Tabellen u. 1 Bd. Karten.
- 28.704 I. Pacher, A. v., Kritische Studien auf dem Gebiete der Stromregulirung. Wien 1889-92. Thl. 3. — Thl. 1 u. 2 in «Danubius», Jahrg. 1889 u. 1892. (26.410 II.)
- 28.097 III. Pascher, C., Das Moldau-Hochwasser v. 3. Sept. 1888. Wien 1892.
- 9201 II. Pasetti, F. v., Darstellung des Theissregulirungs-Unternehmens 1846 bis Ende 1861. Wien 1862.
- 6499 I. Pechmann, H. v., Praktische Anleitung zum Flussbau. 2. Aufl. München 1832. 2 Thle. in 1 Bde.
- 32.664 I. Pestalozza, A. & C. Valentini, Sistemazione del deflusso delle acque del Lago di Como. Milano 1899.
- Pestalozzi, C., Die Geschiebsbewegung u. das natürliche Gefäll der Gebirgsflüsse. (1878.) Progr. d. polytechn. Schule in Zürich. Jahrg. 1878.
- 35.650 I. Peyer, F. & F. Brindl, Die Melioration der Save-Niederungen. Agram (1878).
- 34.947 I. V. Plasschaert, L. R., Beknopt praktisch leerboek der oever-, strand-, duin- en dijksverdediging. Amsterdam 1902. Text & Atlas.
- Pollak R., Die Elbe u. ihr Gebiet (in hydrotechn. Hinsicht). In: Monographien der Donau u. Elbe. Wien 1886. Nr. 8. (23.962 I.)
- 1196 III. Redelykheit, C., Neu erfundene Vertiefungsmaschine, um versandete u. angeschlammte Flüsse zu räumen, aus dem Holländischen. Wien 1776.
- 25.420 III. Regulirung der Isar in Niederbayern (Entwurf aus d. Ausstellung d. 3. internat. Binnenschiffahrtscongresses in Frankfurt a. M. 1888.)
- 18.085 I. III. ——— Die, des Saveflusses dann die Ent- u. Bewässerung des Save-thales in Kroazien u. Slavonien (redig. v. A. Beyer). Agram 1876. Text u. Atlas.

- 29.028 I. Rheinregulierung, Die, Bericht üb. d. Versammlung des wiss. Club v. Vorarlberg in Bregenz am 26. März 1893. (S.-A.) Bregenz 1893.
- 26.753 III. Rheinstrom, Der, u. seine wichtigsten Nebenflüsse, herausg. v. dem Centralbureau für Meteorologie u. Hydrographie in Baden (unter dem Vorstande M. Honsell). Berlin 1889. Text u. Beilagen.
- 19.801 I. Riedel, J., Der Untergang u. Wiederaufbau Szegedins u. die Theissregulierung. Wien 1880.
- 21.461 I. Rohracher, J., Die Hochwasser-Verheerungen im Pusterthale im Jahre 1882. Innsbruck 1882.
- Sayer, C., Über die Entwicklung des Flussbaus mit besond. Rücksicht auf Baden. In: Festgabe z. 40jähr. Regierungs-Jub. des Friedrich v. Baden, von der Techn. Hochschule in Karlsruhe. 1892. (28.055 III.)
- 984 I. Schemerl, J. v., Abhandlung über die vorzüglichste Art an Flüssen u. Strömen zu bauen. 2. Aufl. Wien 1803.
- 8540 I. ——— Del miglior modo di costruir ripari sui fiumi e torrenti, trattato tradotto dal tedesco. Venezia 1818.
- 13.307 I. ——— Erfahrungen im Wasserbaue (Strombau). Wien 1809. Thl. I/1. (n.m.e.)
- 8189 I. Schiefer, C., Information für die Beamten des Stadtbauamtes üb. die bei Wassergefahren in Wien eintretenden Geschäfte. Wien 1856.
- 25.438 I. Schindler, A., Die Wildbach- u. Flussverbauung nach den Gesetzen der Natur. Zürich 1888.
- 19.731 I. Schlichting, J., Anderweitige Eindeichung d. Flussthäter. Sorau 1880.
- 35.859 I. Schmidt, A., Die Wupper. Lennep 1902.
- 35.315 II. Schrader, L., Der Fluss- u. Strombau mit besonderer Berücksichtigung der Vorarbeiten. Weimar 1887.
- Schrey, J., Die Bauten der Murregulierung. (Graz 1878.) In: Vorträge, geh. im polytechn. Club in Graz. Bd. 3. (16.911 II.)
- 34.567 I. Seckendorff, A. v., Die Wildbäche, ihr Wesen u. ihre Bedeutung. Vortrag. Wien 1886.
- 23.356 II. III. ——— Verbauung der Wildbäche, Aufforstung u. Berasung der Gebirgsgründe. Wien 1884. Text u. Atlas.
- 27.085 I. ——— Zur Geschichte d. Wildbachverbauung in Österreich. Wien 1886.
- 32.994 I. Seiler, Ch., Ursachen u. Folgen der jähen Überschwemmungen u. die Mittel zu deren Beseitigung. München u. Leipz. 1899.
- Serie di scritture e relazioni conc. il regolamento delle acque delle tre provincie di Bologna, Ferrara e Romagna. Bologna 1824. In: Raccolta d'autori Italiani che trattano del moto dell'acque. Tom. 9. (2006 II.)
- 24.423 I. Sonklar, C. v., Von den Überschwemmungen u. Mittel zu ihrer Abwehr. Wien 1883.
- 19.805 I. Stefanovič v. Vilovo, J. v., Die Felsengen des Kazan u. die Donau- u. Theiss-Regulierung. Wien 1879.
- 4942 II. Surell, A., Étude sur les torrents des Hautes-Alpes. Paris 1841.
- 19.521 I. ——— Dasselbe. 2. éd. Paris 1870-72. 2 tomes.
- 27.386 I. Thierry, E., Restauration des montagnes, correction des torrents, reboisement. Paris 1891.
- 33.321 I. Toula, F., Über Wildbach-Verheerungen. Vortrag. (S.-A.) Wien 1892.
- 25.520 I. Türri, S., Szegedin et les inondations de la Tisza. — Les Portes-de-fer du Danube. Paris 1886.
- 35.668 IV*. Vályi, B., A Tiszavölgy vízszabályozási átnézeti térképe. (Übersichtskarte der Wasserregulierungen des Theiss-Thales.) Wien 1901.
- 20.631 I. Vernon-Harcourt, L. F., A treatise on rivers and canals. Oxford 1882. Text and Plates.
- 31.189 I. ——— Rivers and canals; 2. ed. Oxford 1896. 2 vol.

- 2486 I. Wagner, C. F., Anweisung zur Erhaltung der Dämme bei Stromergießungen u. Eisgängen. Grimma 1827.
- 26.758 II. Wang, F., Fortschritt u. Erfolg auf dem Gebiete der Wildbachverbauung. Wien 1890.
- 34.930 I. ——— Grundriss der Wildbachverbauung. Leipz. 1901—
 ——— Welche Erfahrungen liegen über Wildbach- u. Lawinerverbauungen vor? Wien 1890. In: Referate für den land- u. forstw. Congress zu Wien 1890. Heft 129. (27.142 I.)
- 23.571 III. Wasserbau, Der, in den öffentl. Flüssen im Königr. Bayern, hgb. v. d. k. obersten Baubehörde im Staatsministerium des Innern. Mit 1 Atlas. München 1888.
- 28.304 III. V*. Weber v. Ebenhof, A. v., Der Gebirgs-Wasserbau im alpinen Etschbecken. Wien 1892. Text u. Atlas.
- 23.788 I. ——— Die Aufgaben der Gewässer-Regulierung, Wildbach-Verbauung u. Wasser-Verwaltung in Oesterreich mit besonderer Berücksichtigung der Alpenländer. Wien 1886.
- 28.993 I. ——— Eine Entgegnung an Prof. Kreuter bezügl. der Etsch-Regulierung in Tirol. (S.-A.) Wien 1893.
- 30.566 III. ——— Project der österr. Regierung für die Regulierung der March in der Reichsgrenzstrecke gegen Ungarn. Wien 1894.
- 35.401 II. Weser u. Ems, ihre Stromgebiete u. ihre wichtigsten Nebenflüsse,
 III. IV. herausg. v. H. Keller. Berlin 1901. 4 Bde. Text, 1 Tabellenbd., 1 Bd. Kartenbeilagen.
- 23.561 II. Wetli, C., Die Bewegung des Wasserstandes des Zürichersees u. Mittel zur Senkung seiner Hochwasser. Zürich 1885.
- 30.041 III. Wildbachverbauung, Die, in den Jahren 1883-94, herausg. vom k. k. Ackerbau-Ministerium. Wien 1895.
- 27.387 II. ——— in der Schweiz, dargest. v. eidg. Oberbauinspektorat (Vorstand: A. v. Salis). Bern 1890-92. 2 Hefte.
- 35.619 III. Williams, R., Erläuterungsbericht zum Project für die Elsterberichtigung in Gera (Reuss). Leipz. 1902.
- 33.024 II. ——— Projectirung u. Veranschlag. v. Flussbefestigungen. Leipz. 1899.
- 3455 I. Wyck, H. J. van der, Der Mittel-Rhein u. Mannheim in hydrotechnischer Hinsicht. Mannheim 1825.
- Zendrini, B., Delle acque correnti e relazione per la diversione dei fiumi Ronco et Montone dalla città di Ravenna. Bologna 1823. In: Raccolta d'autori Italiani, che trattano del moto dell'acque. Tom. 8. (2006 II.)

Donau und Wienfluss.

- 20.142 III. Actenstücke zur Regulirung d. Stromschnellen d. Donau zw. Moldova u. Turn-Severin, hgb. v. Donau-Vereine. Wien 1880-83. 2 vol.
- 24.395 V*. Adler v. Lilienbrunn, C. & C. Meissner, Situation des linken Donau-Ufers gegenüber von Nussdorf. Handzeichnung. 1883.
- 17.348 V*. Ansichten von Maschinen u. Arbeiten der Donau-Regulirungs-Unternehmung A. Castor, A. Couvreur & H. Hersent. Wien 1873.
- 15.869 I. Atzinger, F. & H. Grave, Geschichte u. Verhältnisse des Wien-Flusses, sowie Anträge für dessen Regulirung u. Nutzbarmachung. Wien 1874.
- 15.177 I. Avigdor, E. H. d', Der Wienfluss u. die Wohnungsnoth. Wien 1873.
- 10.124 I. Baumgartner, J., Vorschlag zur Regulirung der Donau bei Wien. Wien 1866.
- 16.944 II. ——— Vorschlag zur Regulirung u. Benützung der Donau bei Wien. (Wien 1862.)
- 24.948 I. Bericht der Donau-Regulirungs-Commission in Wien über ihre Thätigkeit. Wien 1870-72. Jahrg. 1869-71. (n.m.e.)

- 23.969 II. Bericht der vom Gemeinderathe der Stadt Wien berufenen Experten über das vom Stadtbauamt verfasste technische Elaborat, betreffend die Bestimmung der Grösse u. Form der Profile für die Wienflussregulirung. Wien 1886.
- 20.857 II. — der vom Gemeinderathe der Stadt Wien berufenen Experten über die Wienfluss-Regulirung im August 1882. Wien 1882. Text u. Tafeln.
- 23.566 II. — über die Ermittlung der Grösse u. Form der Profile für die Ableitung u. Einwölbung des Wienflusses, verfasst vom Stadtbauamt. Wien 1886.
- 11.459 II. — u. Anträge des von der Commission für die Donauregulirung bei Wien ernannten Comité's. Wien 1868.
Beschreibung der an der Donau innerhalb der Grenzen Ungarns ausgeführten u. auszuführenden hydrographischen u. Regulirungs-Arbeiten, hgb. v. k. ungar. Communications-Ministerium. (1886.) In: Monographien der Donau u. Elbe. Nr. 9. (23.962 I.)
- 7930 II. — der bei der Ausführung der Donau-Regulirungs-Arbeiten in Verwendung stehenden Maschinen u. Apparate, herausg. von der Donau-Regulirungs-Unternehmung in Wien: A. Castor, A. Couvreur & H. Hersente. (Wien 187*.)
- 26.410 II. Danubius, Organ für den Verkehr u. die wirthschaftl. Interessen der Donauländer, herausg. v. L. Zels. Wien 1885—. Jahrg. 5 ff.
- 23.373 I. Debatte über die Wienfluss-Regulirung u. Stadtbahn-Frage, geh. im österr. Ingenieur- u. Architekten-Vereine. Wien 1883.
- 18.540 I. a. Domaszewski, V. v., Regulirung des sog. Wienflusses. Wien 1878.
- 16.626 I. Donau-Regulirung, Die, bei Wien, herausg. aus Anlass der feierlichen Eröffnung der Schifffahrt im neuen Strombette (1875) von der Donau-Regulirungs-Commission. Wien 1875.
Donau-Studien nach dem Plane u. den Instructionen des J. Ritter v. Lorenz-Liburnau. Wien 1893. — In: Mittheilungen der k. k. geograph. Gesellschaft. Beil. zu Bd. 36. 38. (7758 I.)
- 14.178 I. Eisstoss, Der, von Wien, eine hydrofisische Studie zur Donau-regulirung bearb. von einem Soldaten. Wien 1872.
- 23.184 III. Engerth, W. v., Das Schwimmthor zur Absperrung des Wiener Donaucanals. Wien 1884.
- 18.350 III. — Die Absperrung des Donaucanals mittelst eines Schwimmthores, Vortrag. (S.-A.) Wien 1871.
- 18.349 III. — Schwimmthor zur Absperrung des Donaucanals (mit Tafeln). Wien 1871. Lithographie.
- 6901 I. Forgách, L. v., Die schiffbare Donau von Ulm bis in das schwarze Meer. Wien 1849.
- 4763 I. — Ueber die zweckmässigste Führung des Donaustromes in der Höhe Wiens. Wien 1840.
- 20.790 I. Frage, Die, der Regulirung des Wienflusses, beleuchtet von einem k. k. Officier. Wien 1882.
- 19.148 I. Geiger, Th., Wienfluss-Regulirung u. Wiener Metropolitanbahnen. 2. Aufl. Wien 1878.
- 27.962 I. Geitler, R., Vortrag über «Wien u. die Donau». Wien 1892.
Gerbert v. Hornau, A., Skizzen aus dem Donaugebiete. (1886.) In: Monographien der Donau u. der Elbe. Nr. 1. (23.962 I.)
- 20.544 I. Götz, W., Das Donaugebiet mit Rücksicht auf seine Wasserstrassen. Stuttg. 1882.
- 31.282 I. Gonda, B. v., Die Regulirung des «Eisernen Thores». Budapest 1896.
— La régularisation des Portes de Fer et des autres cataractes du Bas-Danube. (Paris 1892.) In: Binnenschifffahrts-Congresse, Intern. Congr. V. Rapports, Quest. 10. (25.207 I.)

- 18.810 I. Heller, R. C., Die Wasserkraftgewinnung u. Vertheilung an der regulirten Donau bei Wien. Wien 1875.
- 23.167 I. Itzeles, L., Donauregulirung u. Kettenschiffahrt. Wien 1883.
- 32.852 I. Klunzinger, P., Die Regulirung des Eisernen Thores u. der übrigen Katarakte an der unteren Donau. Wien 1899.
- 33.231 III. ——— Die Regulirung des Eisernen Thores u. der übrigen Katarakte an der unteren Donau, sowie die Ergebnisse der Grossschiffahrt nach deren Eröffnung am 1. October 1898. Wien 1899.
- 20.585 I. ——— Project der Einwölbung des Wienflusses innerhalb der Grenze der Gemeinde Wien. Wien 1882.
- 21.428 IV. Lanfranconi, E., Die Regulirung der Donau zwischen Theben u. Gönyö. Pressbg. 1879.
- 33.950 I. Lauer, J. v., Felssprengungen unter Wasser bei den Regulirungs-Arbeiten in der Donau zwischen Moldova u. Turn-Severin. Wien 1900.
- 26.937 I. Lorenz v. Liburnau, J. R., Die Donau, ihre Strömungen u. Ablagerungen. Wien 1890.
- 10.642 III. IV. Mémoire sur les travaux d'amélioration exécutés aux embouchures du Danube par la commission européenne (d'après les projets de Ch. A. Hartley). Galatz 1867-73. 2 tom. Texte u. 2 tom. Atlas.
- 22.523 II. Mihálik, J. v., Antrag zur Regulirung d. Donau bei Wien. Wien 1865.
- 6819 I. Mitis, F. v., Geschichte des Wiener Donau-Canales. Wien 1835.
- 23.962 I. Monographien der Donau u. der Elbe (herausg. anlässlich des 2. intern. Binnenschiffahrts-Congresses Wien 1886). Wien 1886.
- 25.167 I. Pacher, A. v., Die Eisbildung in der Donau u. Vorschläge zur Bekämpfung ihrer Wirkungen. Wien 1888.
- 30.522 III. Pascher, C., Die Donau u. ihr Höchstwasserstand in Wien. Wien 1895.
- 9200 II. IV. Pasetti, F. v., Notizen über die Donauregulirung im österr. Kaiserstaate bis zu Ende des Jahres 1861. Wien 1862.
- 17.529 I. Plan der Donau-Regulirung bei Wien, sammt den gewonnenen Bau- gründen. Wien (187*) 1 color. Blatt.
- 23.968 I. Project für d. Regulirung d. Wien u. d. Bau d. Stadtbahn v. d. intern. Gesellschaft f. öffentl. Bauten. Wien 1886. Kleine Ausg.
- 26.404 IV. ——— Dasselbe. Wien 1886. Grosse Ausg.
- 29.784 II. ——— für die Regulirung, bezw. Einwölbung des Wienflusses in der Strecke von der Hietzinger Brücke bis zum Donau-Canale v. F. Nagl, J. Hermanek u. C. Wolf. Wien 1894.
- 23.364 I. Resultate der Beobachtungen über die Grund- u. Donauwasserstände, dann über die Niederschlagsmengen in Wien. Wien 1885—. Jahrg. 1883/4 ff.
- 22.522 I. Riener, M., Vergleichungsplan der Vorschläge zur Donau-Regulirung bei Wien. (Plan nebst Erläuterungen.) Wien 1865.
- 30.701 I. Schweiger-Lerchenfeld, A. v., Die Donau als Völkerweg, Schiff- fahrtsstrasse u. Reiseroute. Wien 1896.
- 23.123 I. Singer, B., Die Donaufrage, herausg. vom Donau-Vereine. (S.-A.) Wien 1882.
- 32.355 I. Special-Catalog der Ausstellung der Donau-Regulirungs-Com- mission (auf d.) Jubiläums-Ausstellung Wien 1898. Wien 1898.
- 33.206 I. Sturdza, D., La question des Portes de Fer et des cataractes du Danube. Berlin 1899.
- 26.438 I. Thätigkeit, Die, des Donau-Vereines 1879-88 (dargestellt vom Aus- schusse des Vereines). Wien 1889.
- 24.138 V*. Übersichtskarte, Hydrographisch-hydrotechn., von der Donau- Stromstrecke zwischen Theben u. Gutor. Color. Handzeich- nung aus dem Jahre 1834, v. J. Lechner & S. Forberger.

- 35.169 IV*. Vályi, B., A Dunavölgy átnézeti térképe. — Übersichts-Karte des Donauthales. (Wien 1900.)
- 15.851 III. (Walcher, J.), Nachrichten von den bis auf das Jahr 1791 an dem Donau-Strudel zur Sicherheit der Schifffahrt fortgesetzten Arbeiten. Wien 1791.
- 28.980 I. Waldvogel, A., Über die Ausgestaltung der Verkehrsanlagen u. die Schaffung von Donauhäfen für Wien. Wien 1893.
- 34.747 II. Wasserversorgung, Die, . . . die Wienflussregulierung . . . u. die Regulierung des Donaucanales in Wien. Wien 1901.
- 20.670 III. Wex, G., Über die Fortschritte der Ausbildung des neuen regulirten Donau-Strombettes bei Wien u. über die hiebei gemachten Erfahrungen nebst der Beschreibung der Eisstoss-Katastrophe im Jahre 1880. (S.-A.) Wien 1880.
- 20.671 I. — Ueber die Schiffbarmachung der Donau am Eisernen Thore u. an d. sieben Felsenbänken oberhalb Orsova. (S.-A.) Wien 1872.
- 27.248 V*. Wien, Innere Stadt, mit der Inundationslinie v. Jahre 1830, den Niveaulinien u. Niveaukoten, verf. im Ministerium des Innern. Wien 1858. 4 Blatt.
- 2401 I. Wiesner, G., Vorschläge, die Donaufuthen den in den Niederungen Wiens gelegenen Vorstädten unschädlich zu machen: samt einem Plane zu dauerhaften Brücken. Wien 1831.
- 24.734 I. Willfort, M., Die Wienfluss-Regulierungsfrage. Wien 1887.
- 27.597 I. Wolfbauer, J. M., Die Donau u. ihre volkwirthschaftliche Bedeutung. Wien 1880. 2 Thle. in 1 Bde.

Stauwerke. — Nutzbarmachung der Wasserkraft.

- 32.048 I. Borchardt, C., Die Remscheider Stauweiheranlage sowie Beschreibung von 450 Stauweiheranlagen. München 1897.
- Carstanjen, Walzenwehre. Münster i. W. 1902. In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern., Congress IX. Mittheilungen, Abthlg. 1. (25.207 I.)
- 25.338 II. Crugnola, G., Serbatoi d'acqua o laghi artificiali. (Estr.) Torino 1890.
- 25.305 I. Denkschrift über die Erhaltung der Moldauwehren aus Anlass der Entlastung der emphyteutischen Mühlen in Prag. Prag 1855.
- Dumas, A., Étude sur les barrages-réservoirs. (Paris 1895.) In: Genie, Le, civil. Tome 27. (19.906 III.)
- Fecht, H., Anlage von Stauweihern in den Vogesen. In: Zeitschrift für Bauwesen. Jahrg. 1889. 1893. (7131 III.)
- Graftio, H. & N. v. Karaulow, Ausnützung der Wasserkräfte an Wehren kanalisierter Flüsse. Münster i. W. 1902. In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern., Congr. IX. Mittheilungen, Abthlg. 1. (25.207 I.)
- Holz, N., Über Wasserkraftverhältnisse in Skandinavien u. im Alpengebiet. In: Zeitschrift für Bauwesen. Jahrg. 1900 u. 1901. (7131 III.)
- 26.056 I. Kresnik, P., Die Sicherheits- u. Benützungs-Vorkehrungen der Wasserreservoir-Thalsperren. Wien 1889.
- 35.260 II. Mattern, E., Der Thalsperrenbau u. die deutsche Wasserwirthschaft. Berlin 1902.
- Pelletreau, Considérations sur les grands barrages en maçonnerie. (Paris 1892.) In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. V. Rapports, Quest. 4. (25.207 I.)

- Prüsmann, A.**, Ausnutzung der Wasserkräfte an Wehren kanalisirter Flüsse. Münster i. W. 1902. In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. IX. Mitthlg., Abthlg. 1. (25.207 I.)
- (Relèvement du niveau de la retenue d'un barrage existant; consolidation des radiers des barrages; l'utilisation des chutes aux barrages comme force motrice: Rapports par E. Roloff, E. Fendius, G. Pavie, E. D. Marten, Roeder, J. Hirsch. Bruxelles 1888.) Ebenda. Congr. VII. Rapports, Section I, Quest. 1-3. (25.207 I.)
- (Réservoirs, Les, dans les Indes anglaises, rapport par Barois; dans le Midi de France, rapport par M. Bouvier; du département de la Haute-Marne, rapport par G. Cadart; en Espagne, rapport par A. de Llaurodo; en Russie, rapport par E. Hoerschelmann etc. Paris 1892.) Ebenda. Congr. V. Rapports, Quest. 4. (25.207 I.)
- 20.340 I. **Riedel, J.**, Über den Bau der «Wasserstube» am Algsboden bei Sterzing in Tirol. Vortrag. Wien 1881.
- 32.296 V. **Sartori, G.**, Project zur Verwerthung der Wasserkraft der Kerka-Fälle in Dalmatien. Triest 1897.
- Thiele, F. & C. Ruprecht**, Anlage v. Stauweihern. Münster i. W. 1902. In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. IX. Mittheilungen, Abthlg. 1. (25.207 I.)
- 35.552 II. **Tolman, B.**, Zdýmadlo u Troje. Praha 1902.
- 22.232 I. **Tommasi, F.**, Le flux-moteur, appareil destiné à transformer le mouvement des marées en force motrice applicable à toutes les industries. Paris 1873.
- 33.921 I. **Turazza, G.**, Derivazione e trasporto dell'acqua a scopi industriali. Padova 1900.
- 26.705 II. IV. **Utilisation des forces motrices du Rhone et régularisation du lac Léman, travaux exécutés par la ville de Genève sous la direction de Th. Turrettini.** Genève 1890. Texte & Atlas.
- 4659 I. **Viollet, J. B.**, Essai pratique sur l'établissement et le contentieux des usines hydrauliques. Paris 1840.
- 21.603 I. **Wells, W.**, The water power of Maine. Augusta 1869.
- 33.876 II. **Ziegler, P.**, Der Thalsperrenbau nebst einer Beschreibung ausgeführter Thalsperren. Berlin 1900. 2 Thle. in 1 Bd.
- 23.347 II. **Zuppinger, W.**, Wasserkraft u. Wasserkraftanlagen. (S.-A.) Berlin 1885.

f) Wasserstrassen.*)

Schiffbarmachung u. Kanalisierung der Flüsse. — Binnenschiffahrts-Kanäle.***) — Binnenhäfen. — Binnenschiffahrt. — Flösserei.

- 34.732 I. **Abshoff, E.**, Der «Mittellandkanal» in seiner selbständigen Bedeutung. Hannover 1901.
- & **O. Büsser**, Elektrizität u. Binnenschiffahrt. Münster i. W. 1902. In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. IX. Mittheilungen, Abthlg. 1. (25.207 I.)
- Anton, G. K.**, Der Mittellandkanal (Rhein-Elbekanal). Vortrag. Hamburg 1900. In: Sammlung gemeinverständl. Vorträge. N. F. Heft 334. (10.253 I.)
- 29.497 III. **Atlas des voies navigables de la France dressé d'après les documents fournis par les ingénieurs des ponts et chaussées par le Ministère des travaux publics.** Paris (1893-99). Sér. 2. Fasc. 2-5.

*) Vgl. auch Gr. XII. b. (Seewesen u. Schiffbau), sowie Gr. XV. a. 2. (Verkehrswesen).

**) Einschl. Werke über Kanäle im allgemeinen.

- 626 I. **Baader, J. v.**, Ueber die Verbindung der Donau mit dem Mayn u. Rhein. Sulzbach 1822.
- Bates, L. W.**, La navigation intern. et ses intérêts dans les ports et les canaux du monde. Paris 1900. In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. VIII. Anhang. (25.207 I.)
- Bau, Der**, des Dortmund—Ems-Canals, bearb. im Auftrage des Ministers der öffentl. Arbeiten. Berlin 1902. In: Zeitschrift für Bauwesen. Jahrg. 1901 u. 1902. (7131 III.)
- 33.857 I. — des Elbe—Trave-Kanals u. seine Vorgeschichte. Lübeck 1900.
- 30.349 I. — des Hafens in Prag—Hollerschowitz, erläutert vom techn. Departement der k. k. Statthalterei für Böhmen. Prag 1895.
- 26.311 I. **Bazin, H.**, Note sur le service de touage à vapeur établi au souterrain de Pouilly (Canal de Bourgogne) (Extr.). Paris 1868.
- Becker, H.**, Die Gebäude u. Betriebseinrichtungen des Zollhafens zu Mainz. (1887.) In: Zoll- u. Binnenhafen, Der, zu Mainz, hgb. zur Erinnerung an d. Eröffnung desselben 1887. (26.454 II.)
- Bekaar, A. A. & J. Nelemans**, Mittel zur Verhütung von Sperren in Folge des Frostes. Haag 1894. In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. VI. Referate, Frage 3. (25.207 I.)
- 25.007 I. III. **Bellingrath, E.**, Studien über Bau u. Betriebsweise eines deutschen Kanalnetzes. Berlin 1879. Text u. Atlas.
- 25.424 I. **Beschreibung, Kurze**, des Projektes eines oberrheinischen Schiffahrtskanals, ausgestellt auf dem III. intern. Binnenschiffahrts-Kongress. Strassbg. 1888.
- 18.688 I. **Beyer, A.**, Notizen über den Schiffszug mittelst versenkter Ketten oder Drahtseile. Wien 1869.
- Beziehungen zwischen der Grundform der Flüsse u. der Tiefe der Fahrinne** v. R. J. Castendijk, H. Doyer, J. G. Ermerins etc. (1894.) In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congress VI. Referate, Frage 6. (25.207 I.)
- 25.207 I. II. **Binnenschiffahrts-Congresse, Intern.** (Referate, Verhandlungen, Berichte u. s. w.) 1885—. Congr. I ff.
- Blois, J. de**, Examen de travaux de la commission des canaux Brabançons. Bruxelles 1885. In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. I. (25.207 I.)
- 25.521 I. **Bouquet de la Grye, A.**, Exposé du projet de Paris port de mer. Vienne 1886.
- 27.693 I. — Paris port de mer. Paris 1892.
- Bovet, A. de**, Einrichtung der Schlepp-Schiffahrts-Dienste auf den Wasserstrassen. Haag 1894. In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. VI. Referate, Frage 4. (25.207 I.)
- Le touage individuel des bateaux sur les canaux. Bruxelles 1898. Ebenda. Congr. VII, Rapports, Sect. II, Quest. 1. (25.207 I.)
- 35.464 I. **Brix, J.**, Wie sind Schiffahrtskanäle vor Verunreinigung zu schützen? Leipz. 1902. (S.-A.)
- 5179 I. **Brooks, W. A.**, Treatise on the improvement of the navigation of rivers, with a new theory on the cause of the existence of bars. Lond. 1841.
- 3568 II. **Bruschetti, G.**, Storia dei progetti e delle opere per la navigazione interna del Milanese. Milano 1830.
- Büsser, O.**, Le touage électrique. Paris 1892. In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. V. Rapports, Quest. 6. (25.207 I.)
- Caméré & P. Rigaux**, Die auf der Seine angewendeten Mittel zum Vorbeugen von Sperren während des Frostes. Haag 1894. Ebenda. Congr. VI. Referate, Frage 3. (25.207 I.)

- 35.350 II. **Catalogue des publications parues sur la navigation intérieure.** Rédigé et publié par le comité de l'exposition du Vème Congrès intern. de navigation intérieure Paris 1892. Paris 1892.
- 25.440 I. **Centralgüterbahnhof u. Hafenanlagen in Mannheim,** autograph. v. F. Ullrich, ergänzt v. Allgeyer. 1888.
- 14.224 I. **Chanoine, J. H. & H. de La-Grené,** Mémoire sur la traction des bateaux. (Extr.) Paris 1864.
- 35.672 III. **Chauvin, R.,** Construction du Canal de Jonage. Paris 1902. Texte & Atlas.
(Chômages sur les canaux et les rivières canalisées: rapports par Germelmann, Mailliet, G. Captier, Derôme, Mazoyer. Paris 1892.)
In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. V. Rapports, Quest. 5. (25.207 I.)
- 14.545 I. **Cialdi, A.,** Delle barche a vapore e di aliquante proposizioni per rendere più sicura la navigazione del Tevere. Roma 1845.
(Consolidation des berges des canaux, rapports par J. Schlichting, Peslin, P. W. van der Sleyden, E. v. Hoerschelmann. Paris 1892.)
In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. V. Rapports, Quest. 1. (25.207 I.)
- 30.285 II. **Contag, M.,** Die Verbesserung der Wasserverbindungen Berlins mit dem Meere. Berlin 1895.
Cramer, C. F., Mittel zur Verhütung von Sperren während des Frostes. Haag 1894. In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. VI. Referate, Frage 3. (25.207 I.)
- 25.427 I. **Cuno, E. & P. Gutzmer,** Die Bauten der Canalisirung des Mains von Frankfurt a. M. bis zum Rhein, ausgef. in den Jahren 1883-86. Frankfurt a. M. 1888.
- 23.077 I. **Denkschrift über den Ausbau der Wasserstrassen in Österreich u. über den Bau eines Donau—Oder-Canales,** herausg. vom Club der Land- u. Forstwirthe in Wien. Wien 1884.
- 27.787 II. — über den staatlichen Wasserbau u. die Schifffahrt im Königreiche Böhmen aus Anlass der allgem. Landes-Ausstellung in Prag 1891, herausg. v. techn. Departement der k. k. Statthalterei für Böhmen. Prag 1891.
Denys, L. A., Alimentation des canaux principalement dans l'est de la France. (Paris 1892.) In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. V. Rapports, Quest. 2. (25.207 I.)
Derôme, O., Bau von Schifffahrts-Kanälen, welche einen schnellen Betrieb gestatten. Haag 1894. Ebenda. Congr. VI. Referate, Frage 1. (25.207 I.)
Deutsch, J., Der Donau—Elbe-Canal. (1886.) In: Monographien der Donau u. der Elbe. Nr. 6. (23.962 I.)
Dibos, M., Die Enteisungsarbeiten in Seebuchten u. Flussmündungen. Haag 1894. In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. VI. Referate, Frage 3. (25.207 I.)
Dill, C., Welches sind die geeignetsten Fahrzeuge u. deren Fortbewegungsmittel auf den dem grossen Verkehr dienenden Binnenwasserstrassen. Frankfurt 1888. Ebenda. Congr. III. Referate. (25.207 I.)
Döll, E., Die Binnenschifffahrt d. Gegenwart. Wien 1891. Progr. d. Gremial-Handelsfachschr. der Wiener Kaufmannschaft. Jahrg. 1891.
- 19.745 I. **Donau—Oder-Canal, Der** (bearb. vom techn. Bureau der anglo-oesterr. Bank unter Leitung v. E. Pontzen). Wien 1872.
- 33.268 I. **Dortmund—Ems-Canal, Der.** Schiffshebewerk Dortmunder Hafen in Wort u. Bild. (Dortmund 1899.)

- Egan, E., Organisation de la traction des bateaux sur le canal des Portes de Fer dans le Bas-Danube. Paris 1900. In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. VIII. Rapports, Quest. 4. (25.207 I.)
- 32.840 II. Eger, Die Binnenschiffahrt in Europa u. Nordamerika. Berlin 1899.
- 33.009 II. Engelbrecht, Th. H., Zur Kanal-Vorlage: Darstellung d. konkurrierenden Linien f. einen Rhein—Elbe-Kanal. Berl. (1899.) 1 Karte.
- 32.447 I. Eras, W., Die Oderregulierung, die commerzielle Bedeutung ihres nahe bevorstehenden Abschlusses u. die Canalprojekte im Oderstromgebiet. Breslau 1884.
- Fischer, H., Die Entwicklung der Dampfschiffahrt auf der sächs. Elbe. Progr. der kgl. Polytechnikums in Dresden. Jahrg. 1890.
- Flussfahrzeuge von geringerem Tiefgang (als 75 cm): Mittheilungen v. D. Iskolski, A. Jahnel, E. Weiss, H. Merczyng. Münster i. W. (1902.) In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congress IX. Mittheilungen, Abthlg. 1. (25.207 I.)
- Fontaine, J. P., Les réservoirs d'alimentation: Canal du Centre et canal de Bourgogne. (Paris 1892.) Ebenda. Congr. V. Rapports, Quest. 4. (25.207 I.)
- 30.108 I. Fořt, J., Kanalisierung der Moldau u. Elbe von Prag nach Aussig. Prag 1894.
- 34.462 I. Fuchsberger, C. A. H., Studien über das Pruth-Project. Regulierung u. Schiffbarmachung des Pruth von Czernowitz nach Österr.-Nowosielitza. Berlin 1901.
- 34.428 II. Für den Donau—Moldau-Kanal, hgb. vom Donau—Moldau—Elbe-Kanal-Comité. Wien 1901.
- Galliot, F., Élévation mécanique de bief en bief des eaux servant à l'alimentation d'un canal. Bruxelles 1898. In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. VII, Rapports, Sect. II, Quest. 4. (25.207 I.)
- Touage électrique des bateaux. (Paris 1892.) Ebenda. Congress V. Rapports, Quest. 6. (25.207 I.)
- Gassner, H. & E. Kreyssig, Die Ufererweiterung u. die Entstehung des Hafens in Mainz. (1887.) In: Zoll- u. Binnenhafen, Der, zu Mainz, herausg. zur Erinnerung an die Eröffnung desselben. 1887. (26.454 II.)
- 27.323 I. Geck, F., Der binnenländische Rhein—Weser—Elbe-Kanal. Hannover 1891.
- 31.185 I. — Der binnenländische Rhein—Weser—Elbe-Kanal nach den Entwürfen von 1895-96. Hannover 1896.
- 32.202 I. — Die Mittellandstrecke des Rhein—Weser—Elbe-Kanals. Hannover 1898.
- 29.546 III. Geitel, M., Karte vom Dortmund—Ems-Kanal, mit einer Beschreibung. Berlin 1894.
- 28.036 V*. General-Karte, woraus ersichtlich, wie die ungar. Schiffahrtsgesellschaft mittelst 4 Kanälen u. Schiffbarmachung der dazwischen liegenden Flüsse die Ausfuhr zum adriatischen Meere befördern will, in Kupfer gestochen von Fr. X. Müller. Wien (ca. 1800.)
- Gerard, L., Traction électrique des bateaux. Bruxelles 1902. In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. IX. Mittheilungen, Abthlg. 1. (25.207 I.)
- 15.123 I. III. Gérardin, H., Théorie des moteurs hydrauliques pour l'alimentation du canal de l'Aisne à la Marne. Paris 1872. Texte & Atlas.
- Gesetze, Staatsverträge u. Verordnungen betreff. das Binnenschiffahrtswesen in Österreich, bearb. v. H. Patzauer. Wien 1902. In: Taschen-Ausgabe, Manz'sche, d. öst. Gesetze. Bd. 31. (30.695 I.)

- Girardon, H., Flussregulirung bei niedrigem Wasserstande. Haag 1894. In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. VI. Referate, Frage 7. (25.207 I.)
- 33.589 II. Görz, M. & M. Buchheister, Das Eisbrechwesen im Deutschen Reich. Berlin 1900.
- 33.155 I. Gonda, B. v., Die ungarische Schiffahrt. Budapest 1899.
- 2568 II. IV. Goury, G. aîné, Souvenirs polytechniques ou recueil d'observations, mémoires et projets concernant la navigation intérieure, les bacs, les dessèchements, les ports etc. Paris 1827-28. 3 tom. Texte & 1 Atlas.
- 26.953 I. II. Graeff, A., Construction des canaux et des chemins de fer: Histoire critique des travaux exécutés dans les Vosges, au chemin de fer de Paris à Strasbourg et au canal de la Marne au Rhin. Paris 1861. Texte & Atlas.
- 24.748 II. Greve, J., Die Canalisirung d. Ruhr v. Wetter bis Ruhrort. Berl. 1887.
- 25.342 II. — Die Canalisirung der Ruhr: Antwort auf die Entgegnung des P. Rohns. Müllheim a. d. R. 1888.
- Gröhe, Bau der Schiffahrtscanäle, welche einen Schnellbetrieb zulassen. Haag 1894. In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. VI. Referate, Frage 1. (25.207 I.)
- 27.159 I. Grosse, F. E., Der Elbe—Spree-Kanal zwischen Dresden u. Berlin. 2. Aufl. Berlin 1869.
- 26.771 I. Gruber, Ch., Die Bedeutung d. Isar als Verkehrsstrasse. München 1890.
- 33.665 III. IV*. Haack, R., Schiffswiderstand u. Schiffsbetrieb, nach Versuchen auf d. Dortmund—Ems-Kanal. Berlin 1900. 1 Bd. Text u. 2 Bde. Taf.
- 34.774 III. Hafenanlagen zu Breslau. Denkschrift, herausg. vom Magistrat Breslau. Breslau 1901.
- 25.441 II. — Die Mannheimer, herausg. von der Handelskammer für den Kreis Mannheim. Mannheim 1886.
- Hagen, L., Über den Nutzen der Schiffbarmachung der Flüsse u. der Anlage von Schiffahrtscanälen für die Landwirthschaft. Frankfurt 1888. In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. III. Referate. (25.207 I.)
- 23.290 I. Hans, M., Die Kanalisirung der Maas von Namur bis zur französischen Grenze. Autor. Übersetzung v. E. Düsing. Wiesbaden 1885.
- Hartley, Ch., Inland navigations in Europe. In: Theory, Theory, and practice of hydro-mechanics. Lond. 1885. Nr. 4. (23.541 I.)
- 27.804 II. Hasse, E., Der neueste Stand der Leipziger Kanalfrage. Leipz. 1892.
- 25.518 II. Heincz, A. v., Mittheilungen üb. d. Franzens-Canal. Budapest 1886.
- Hentrich, H., Der Rheinhafen Crefeld. Berlin 1902. In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. IX. Mittheilungen, Abthlg. 1. (25.207 I.)
- 28.317 II. Herr, Die generellen Vorarbeiten für den Oder—Lateral-Canal u. den Weichsel—Oder-Canal. Breslau 1880.
- 25.472 I. Hess, A., Die Bedeutung des Rostock—Berliner Schiffahrtskanals: Ein Gutachten mit einem Bericht v. M. Wiggers. Rostock 1877-78. 2 Thle. in 1 Bde.
- 34.920 I. Hieronymi, C., Die Kanalfrage. Budapest 1901.
- 34.556 I. — Die österr. Kanalprojekte u. unsere Wasserstrassen. Budapest 1901.
- Hillinger, H., Die österr. Wasserstrassen. Münster in W. 1902. In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. IX. Mittheilungen, Abthlg. 1. (25.207 I.)
- Hirsch, J. & B. de Mas, Ziehen u. Fortbewegen der Schiffe auf Kanälen, auf kanalisirten Flüssen etc. Haag 1894. Ebenda. Congr. VI. Referate, Frage 4. (25.207 I.)

- 25.414 II. **Hobohm, H.**, Die Canalisirung des Alföld (ungar. Tiefebene), nebst Verbindungs-Canal Budapest—Szentes u. Zweig-Canal Kecskemét—Hatvan. Wien 1888.
- 24.463 I. ——— Exposé über das in Oesterreich projectirte Schiffahrts-Canalnetz. Wien 1887.
- Hoerschelmann, E. F. v.**, Aperçu historique du développement des voies navigables de l'empire de Russie. Kiew 1894. In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. VI. Abthlg. 8. (25.207 I.)
- 2657 II. **Hogrewe, J. L.**, Praktische Anweisung zur Baukunst schiffbarer Canäle. Hannover 1805. Text u. Taf.
- Holtz, P.**, Profils normaux pour canaux. Vienne 1886. In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. II. Referate. (25.207 I.)
- Honsell, M.**, Die Wasserstrasse zwischen Mannheim—Ludwigshafen u. Kehl—Strassburg; Canal oder freier Rhein? In: Centralblatt der Bauverwaltung. Jahrg. 1890. Folge IV. Bd. 2. (753 I. II.)
- 25.614 I. ——— Über die kulturgeograph. Bedeutung der Flüsse u. ihre Entwicklung als Verkehrswege. (S.-A.) Frankfurt a. M. 1889.
- 1916 II. **Huerne de Pommeuse, L. F.**, Des canaux navigables avec des recherches sur la navigation intérieure de la France et celle de l'Angleterre. Paris 1822. Vol. II.
- 35.202 II. **Jahres-Bericht der Commission für die Canalisirung des Moldau- u. Elbe-Flusses in Böhmen.** Prag 1897—. Jahresbericht 2 ff.
- Jasmund, R.**, Rapport existant entre le lit des rivières et la profondeur du chenal. La Haye 1894. In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. VI. Referate, Frage 6. (25.207 I.)
- Imroth & H. Rössler**, Mittheilungen üb. d. Wasserstrassen d. Rheingebietes. Frankfurt 1888. Ebenda. Congr. III. Progr. (25.207 I.) (Institutions de prévoyance et d'instruction pour le personnel de la batellerie: Rapports par Just, A. Schromm, G. Captier. Paris 1900.) Ebenda. Congr. VIII. Rapports, Quest. 5. (25.207 I.)
- 28.870 II. **Kaftan, J.**, Pamětní spis o dunajsko—vltavsko—labském průplavu. V Praze 1893.
- 35.331 I. **Kanalfrage, Die bayerische, u. die Projekte von Grossschiffahrtsstrassen in der Beleuchtung des Ludwig—Donau—Main-Kanal.** München 1902.
- 6820 I. **Kleinschrod, C. Th.**, Die Kanal-Verbindung des Rheins mit der Donau. München 1834.
- Köttgen, C.**, Traction électrique sur les canaux. Paris 1900. In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. VIII. Rapports, Quest. 4. (25.207 I.)
- 23.365 I. **Krantz, J. B.**, Schlussbericht über den vorzunehmenden Ausbau der Wasserstrassen in Frankreich. Wien 1875.
- 23.783 II. **Kuhn, R.**, Skizzen über den im Bau befindlichen Canal du Centre im Königreich Belgien. Wien 1886.
- 21.123 I. **Kupka, P. F.**, Die Verkehrsmittel der Vereinigten Staaten von Nordamerika. Leipz. 1883.
- 33.907 I. **Landgraf, J.**, Das Reichsgesetz, betreffend die privatrechtlichen Verhältnisse der Binnenschiffahrt u. der Flösserei, v. 15. Juni 1895. 2. Aufl. Berlin 1900.
- 25.430 I. **Lange, F.**, Über den Betrieb auf den Canälen in Nord-America. Berlin 1888.
- 29.922 I. **Lanna, A. & C. Vering**, Die Überwindung grosser Höhenunterschiede bei künstlichen Wasserstrassen mit besonderer Bezugnahme auf den Donau—Moldau—Elbe-Canal. Prag 1894.

- Leboucq, Alimentation des canaux de la Belgique. (Paris 1892.)
In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. V. Rapports, Quest. 2. (25.207 I.)
- 29.917 III. Lévy, M. & G. Pavie, Étude des moyens mécaniques et électriques de traction des bateaux. Paris 1894. Partie I. r. (n.m.e.)
- 25.486 I. Lindley, W. H., Beschreibung der Frankfurter Hafenanlage. Frankfurt a. M. 1888.
- 27.235 I. Loidl, F., Die Flussregulierung mit besonderer Rücksichtnahme auf die Schifffahrt. Wien 1890.
- 1400 I. Maillard, S. v., Anleitung zu dem Entwurf u. der Ausführung schiffbarer Canäle. Pesth 1817.
- Marchetti, C., Organisirung des Binnenschiffahrts-Betriebes. Wien 1886. In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congress II. Referate. (25.207 I.)
- Mas, F. B. de, Nutzen d. Schiffbarmachung d. Flüsse f. d. Landwirthschaft. Frankfurt 1888. Ebenda. Congr. III. Referate. (25.207 I.)
- 35-545 III. ——— Recherches expérimentales sur le matériel de la batellerie. Paris 1891—.
- 35.764 I. ——— Rivières canalisées. Paris 1903.
- 20.027 III. Mathieu, A., Projet de canaux maritimes et d'eau douce à travers d'Europe. Paris 1880. Texte & Plans.
- 18.758 I. Mayer, A., Der Donau—Oder-Canal als Actien-Unternehmung. Wien 1873.
- 27.742 I. Meitzen, A., Die Frage d. Kanalbaues in Preussen. (S.-A.) Leipz. 1885.
- Melchers, P., Welches sind die geeignetsten Fahrzeuge u. deren Fortbewegungsmittel auf den dem grossen Verkehr dienenden Binnenwasserstrassen. Frankfurt 1888. In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. III. Referate. (25.207 I.)
- 21.718 II. Mémoires de la chambre du commerce de Saint-Dizier sur le prolongement du canal latéral à la Marne dans le département de la Haute-Marne. Saint-Dizier 1860.
- Mengin-Lecreux, P. & G. Guiard, Gegenseitiges Verhältnis zwischen dem Tracé der Ufer u. dem Zustand des Fahrwassers bei den Flüssen. Haag 1894. In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. VI. Referate, Frage 6. (25.207 I.)
- Meyer, G., Denkschrift über die Kosten der Binnenschifffahrt. (Hannover 1881.) In: Zeitschrift des Architekten- u. Ingenieur-Vereines zu Hannover. Bd. 27. (16.334 III.)
- 4824 II. III. Minard, Ch. J., Cours de construction des ouvrages, qui établissent la navigation des rivières et des canaux. Paris 1841. Text u. Taf. (Modes de traction mécanique le long des canaux: Rapports par Gröhe, E. Chenu, F. de Schrijver & J. Zone, G. La Rivière & M. Bourguin, A. de Bovet. Bruxelles 1898.) In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. VII. Rapports, Section II, Quest. 1. (25.207 I.)
- Mohr, E., Der Oder—Spree-Canal u. Seine-Bauten. Berlin 1890. In: Zeitschrift für Bauwesen. Jahrg. 1890. (7131 III.)
- Versuche über den Schiffszug auf Canälen durch Maschinenkraft vom Ufer aus. (Berlin 1891.) Ebenda. Jahrg. 1891. (7131 III.)
- Mollard, Traction électrique des bateaux sur les Canaux du Nord. Berlin 1902. In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. IX. Mittheilungen, Abthlg. 1. (25.207 I.)
- Monet, A., Du régime des ports de navigation intérieure. (Paris 1892.) Ebenda. Congr. V. Rapports, Quest. 8. (25.207 I.)
- & Dardenne, Die Ausrüstung der französ. Binnenschiffahrtshäfen. Haag 1894. Ebenda. Congr. VI. Referate, Frage 2. (25.207 I.)

- 21.127 III. Moreaux, F., Recherche du meilleur mode de navigation sur le Rhône. Paris 1883.
- 23.928 II. Mosler, Ch., Die Wasserstrassen in den Vereinigten Staaten von Amerika in ihrer kommerziellen u. industriellen Bedeutung. Berlin 1877.
- Narten, G., Vorbeugen von Sperren während des Frostes. Haag 1894. In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. VI, Referate, Frage 3. (25.207 I.)
- 18.795 I. Navigation du Rhône, de la Saône et des canaux de Bourgogne et du Rhône au Rhin: vœux des conseils généraux etc. (publiés par H. Peut). Paris 1857.
- 24.332 I. ——— intérieure de la France; (publié) par le comité des houillères françaises. 2. éd. Paris 1860.
- 23.866 V*. Návrh plánu regulačního k založení nové čtvrti městské s přístavem v Holešovicích—Praze od stav. magistrátu Pražského. V Praze (188*).
- 23.419 II. Nördling, W. v., Die Selbstkosten des Eisenbahntransportes u. die Wasserstrassenfrage in Frankreich, Preussen u. Österreich. Wien 1885.
- 26.912 I. ——— Neueres über die Wasserstrassen-Frage. (S.-A.) Wien 1886.
- 25.259 II. Nosek, Th., Die Marchfluss-Regulirung u. der Donau—Oder-Canal. Brünn 1882.
- Regulirung event. Schiffbarmachung der Flussläufe u. Anlage von Schiffahrts-canälen mit Rücksicht auf die Interessen der Landwirtschaft. Wien 1890. In: Referate für den intern. land- u. forstw. Congress zu Wien 1890. Heft 11. (27.142 I.)
- 23.697 II. Oder—Spree-Kanal, Der, mit seiner Abzweigung nach Schwedt. Berlin 1880.
- 20.586 II. Oelwein, A., Ausbau d. Wasserstrassen in Mittel-Europa. Wien 1882.
- Das Project des Donau—Oder-Canals. In: Monographien der Donau u. der Elbe. Wien 1886. Nr. 5. (23.962 I.)
- Regulirung, Schiffbarmachung der Flussläufe u. Anlage von Schiffahrts-Canälen mit Rücksicht auf die Interessen der Landwirtschaft. Wien 1890. In: Referate für den intern. land- u. forstw. Congress zu Wien 1890. Heft 1. (27.142 I.)
- Opuscoli idraulici risguardanti i canali navigabili nell' Italia di A. Lecchi, B. Ferrari, G. Bruschetti, C. Parea & di G. B. M. Bologna 1824. In: Raccolta, Nuova, d'autori Italiani che trattano del moto dell' acque. Tom. IV. (2007 II.)
- 28.854 I. Paris port de mer dans l'état actuel de la Seine par les navires à vapeur du type Gautier. Paris 1892.
- 6828 I. Pechmann, H. v., Der Ludwig-Canal. München 1846.
- 3595 II. V. ——— Entwurf für den Canal zur Verbindung der Donau mit dem Main. München 1832. Text u. Atlas u. 1 Karte.
- 6813 I. ——— Über die Verbindung der Donau mit dem Main u. dem Rhein. München 1828.
- Peez, A., Der wirtschaftliche Werth der Binnen-Wasserstrassen. Wien 1886. In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. II. Referate. (25.207 I.)
- 10.395 II. Perkmann, R., Der Canal u. dessen Bedeutung für Ungarn. (S.-A.) Wien 1866.
- 29.522 I. Petrlik, Ch., Průplav dunajsko—vltavsko—labský: — Der Donau—Moldau—Elbe-Kanal. V Praze 1893.
- Philippe, L., Nutzen der Schiffbarmachung der Flüsse für die Landwirtschaft. Frankfurt 1888. In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. III. Referate. (25.207 I.)

- 3918 II. **Pillet-Will, M. F. comte de**, De la dépense et du produit des canaux et des chemins de fer. A Paris 1837. Text u. Atlas.
- 25.465 I. **Pizzala, J.**, Oesterreichs Flussschiffahrt in den Jahren 1883-1887. (S.-A.) (Wien 1888.)
- 27.196 III. **Pläne der bedeutendsten Binnenhäfen Deutschlands**, herausg. von der Handels- u. Gewerbe-Kammer in Dresden. Berlin 1890.
- 24.416 II. **Plenkner, V.**, Uplavnění řek methodou kanalisační. V Praze 1887. (Progrès des applications de la mécanique à l'alimentation des canaux: Rapports par F. Schulte, W. R. Hutton, F. Galliot. Paris 1900.) In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. VIII. Rapports, Quest. 2. (25.207 I.)
(— des applications de la mécanique à l'exploitation des voies navigables. — Monopoles de traction: Rapports par G. La Rivière & Bourguin, F. Thiele etc. Paris 1900.) Ebenda. Congr. VIII. Rapports, Quest. 4. (25.207 I.)
- 31.300 I. **Proskowetz, E. v. sen.**, Der Donau—Oder—Canal: Kaiser Franz Josefs-Schiffahrt-Canal. Wien 1896.
- 32.450 I. **Protestation motivée (de la) Chambre syndicale de la Marine contre l'amendement de M. M. Versigny, Marquiset, Levrey et Mercier tendant à l'établissement d'un droit de circulation sur les voies navigables.** Paris 1888.
- 25.433 I. **Rapports des délégués du ministère des travaux publics de France sur les travaux du II. congrès intern. de navigation inter. tenu à Vienne 1886.** Paris 1888. (Extr.)
- 16.998 I. **Regulierung oder Kanalisierung der deutschen Flüsse**, von einem deutschen Ingenieur. Wiesbaden 1876. — J. Schlichting's Antwort auf diese Schrift sub Nr. 18.058 I.
- 35.871 I. **Reichsgesetze betr. d. privatrechtl. Verhältnisse d. Binnenschiffahrt u. d. Flösserei mit kurzen Anm.**, hgb. v. K. Pannier. Leipz. (1896).
- 100 I. **Reinhold, D. & J. Altmanns.** Der deutsche Handelskanal oder die schiffbare Verbindung der deutschen Meere, Flüsse u. Handelsstaaten. Bremen 1817.
- 17.015 I. **Report, Annual, of J. D. Graham on the improvement of the harbors of lakes Michigan, St. Clair, Erie, Ontario and Champlain.** Washington (1855—). Year 1860.
- Rettich, H.**, Prisenrecht u. Flussschiffahrt. Hambg. 1892. In: Sammlung gemeinverständl. Vorträge N. F. Heft 141. (10.253 I.)
- Reynolds, O.**, Über gewisse Gesetze bezügl. d. Regimes v. Flüssen u. Flussmündungen. Frankfurt 1888. In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. III. Referate. (25.207 I.)
- Riedel, J.**, Die Wasserversorgung b. d. österr. Kanälen. Münster i. W. 1902. Ebenda. Congr. IX. Mittheilungen, Abthlg. 1. (25.207 I.)
— Über d. Reconstructions-Arbeiten am Rhein—Marne-u. Saar—Kohlen-Canal in Elsass-Lothring. In: Zeitschr. d. öst. Ingen.- u. Architekten-Vereines. Jhrg. 1897. (6368 III., 2. Ex. 33.641 III.)
- 25.341 II. **Rohns, P.**, Ruhr-Canalisierung oder Emscher-Canal. Hannover 1888. (Rôles respectifs des voies navigables et des chemins de fer dans l'industrie des transports: Rapports par R. van der Borcht, M. Hartung etc. Paris 1892.) In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. V. Rapports, Quest. 9. (25.207 I.)
- Roloff, E. & Bergius**, Die Entwicklung der preuss. Wasserstrassen. (Berlin 1902). Ebenda. Congr. IX. Congressführer II. (25.207 I.)
- Rosshirt, J.**, Neuere badische Rheinhäfen. Münster i. W. 1902. Ebenda. Congr. IX. Mittheilungen, Abthlg. 1. (25.207 I.)
- 34.016 II. **Rubin, W.**, Die Canalisierung d. Moldau- u. Elbe-Flusses in Böhmen, ihre Entwicklung u. ihr Stand zu Beginn d. J. 1900. Prag 1900.

- Rudolph, A., *Élévation mécanique de bief en bief des eaux servant à l'alimentation d'un canal*. Bruxelles 1898. In: *Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. VII. Rapports, Sect. II. Quest. 4.* (25.207 I.)
- 28.323 I. Russ, V., *Ein Donau—Elbe-Kanal*. Prag 1882.
- 28.324 II. ——— *Eine Schiffsstrasse Donau—Moldau—Elbe*. Wien 1884.
- 32.084 I. Sartori, A., *Der Elbe—Kiel-Kanal*. Berlin 1898.
- 29.268 I. Schanz, G., *Studien über die bayerischen Wasserstrassen*. Bamberg 1893-94. 3 Studien.
- 2975 I. Schemerl, J. v., *Abhandlg. ü. d. Schiffbarmachg. d. Ströme*. Wien 1788.
- Schiffahrt, Die, der deutschen Ströme. Leipz. 1903—. In: *Schriften des Vereins für Socialpolitik. Bd. 100—.* (21.037 I.)
(*Schiffswiderstand, insbes. auf Kanälen: Mittheilungen von R. Haack & H. Engels, F. Thiele, G. Rota, A. Schromm. Münster i. W. 1902.*) In: *Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congress IX. Mittheilungen, Abthlg. 1.; vgl. Congr. VII. Rapports, Sect. I. Quest. 4. u. Congr. VIII. Quest. 4.* (25.207 I.)
- 35.269 I. Schlesinger, H., *Die wirtschaftliche Bedeutung des Donau—Moldau-Canales*. Wien 1902.
- 20.723 II. Schlichting, J., *Die Regulierung u. Canalisierung der schiffbaren Flüsse oberhalb der Flutgrenze des Meeres*. 2. Aufl. (S.-A.) Leipz. 1882.
- *Normalprofile für Schiffs-Canäle*. Wien 1886. In: *Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. II. Referate.* (25.207 I.)
- *Verbesserung der Schiffbarkeit der Flüsse oberhalb der Flutgrenze des Meeres*. Frankfurt 1888. Ebenda. Congr. III. Referate. (25.207 I.)
- 18.058 I. ——— *Zur Schiffbarmachung der Flüsse: Kritische Beleuchtung der Schrift «Regulierung oder Canalisierung der deutschen Flüsse»*. Berlin 1876.
- 25.432 I. (Schroedter, E.), *Die Canalisierung der Mosel*. Düsseldorf 1888.
- Schromm, A., *Organisirung des Binnenschiffahrts-Betriebes*. Wien 1886. In: *Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congress II. Referate.* (25.207 I.)
- 29.367 II. Schück, H., *Karlsruhe, ein Rhein-Hafenplatz nebst Entwürfen für ein maschinelles Schiffshebewerk*. Karlsruhe 1893.
- 35.424 I. Schulte, *Der Kanal von Herne bis zum Hebewerk u. vom Hebewerk bis Dortmund*. Dortmund 1902.
- Schuurman, C. B. & A. C. Burgdorffer, *Die Enteisungsversuche auf den niederländ. Strömen*. Haag 1894. In: *Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. VI. Referate, Frage 3.* (25.207 I.)
- Seidel, *Regulierung der Flüsse für Niedrigwasser*. Haag 1894. Ebenda. Congr. VI. Referate, Frage 7. (25.207 I.)
- 32.714 II. Siewert, F., *Der Elbe—Moldau—Donau-Kanal als Transitstrasse des west-östlichen Handels*. Berlin 1899.
- Sleyden, Ph. W. van der & R. J. Castendijk, *Die Regulierung der Flüsse für Niedrigwasser*. Haag 1894. In: *Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. VI. Frage 7.* (25.207 I.)
- 25.386 I. Smrček, A., *Canal du Centre in Belgien*. Leipz. 1888.
- 35.907 III. ——— *Project eines Elbe—Dniester-Canals*. (S.-A.) Wien 1902.
- 25.425 I. *Sonder-Verzeichniss der seitens des kgl. preuss. Ministeriums der öffentl. Arbeiten (am III. intern. Binnenschiffahrts-Congress zu Frankfurt a. M. 1888) ausgestellten Wandpläne, Druck- u. Kartenwerke, Modelle u. s. w.* Berlin 1888.

- Sonne, E., Über den Schiffswiderstand bei Fluss- u. Kanalkähnen. (1886.) In: Festschrift zum 50 jähr. Bestehen der techn. Hochschule Darmstadt. (23.800 II.)
- 27.329 II. Spis, Pamětní, o státním stavitelství vodním a plavbě v království českém za příčinou zemské výstavy v Praze 1891. V Praze 1891.
- 3616 II. Spruner, C. v., Beschreibung des Kanales von der Donau zum Maine. Lambg. 1836.
- 23.787 I. Stahl, B., Brennende Fragen zum Bau u. Betrieb der Wasserstrassen. Wiesbaden 1886.
- Stieltjes, E. H., Die Fortbewegung der Schiffe auf Kanälen, kanalisirten u. natürlichen Flüssen. Haag 1894. In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. VI. Referate, Frage 4. (25.207 I.)
- Studnitz, A. v., Statistik des Binnenschiffahrts-Verkehrs. Frankfurt 1888. Ebenda. Congr. III. Referate. (25.207 I.)
- 35.538 II. Suppán, C. V., Wasserstrassen u. Binnenschiffahrt. Berlin 1902.
- 21.719 II. Sur le Canal des Houillères de la Sarre et prolongement du chemin de fer des Ardennes vers l'Allemagne publié par la chambre du commerce de Saint-Dizier. 2. éd. Saint-Dizier 1860.
- 34.279 I. Sympher, J., Die wasserwirthschaftliche Vorlage. Mit Benutzung amtlicher Unterlagen bearbeitet. Berlin 1901.
- 26.063 II. ——— Karte des Verkehrs auf deutschen Wasserstrassen im J. 1885. Berlin 1889. — Vgl. Binnenschiffahrts-Congr. IV. (25.207 II.)
- 23.312 I. ——— Transportkosten auf Eisenbahnen u. Kanälen. Berlin 1885.
- Über die wirthschaftliche Bedeutung der Binnenwasserstrassen. Wien 1886. In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. II. Referate. (25.207 I.)
- 34.951 II. ——— Wasserwirthschaftliche Vorarbeiten. Leipzig 1901.
- 24.876 II. ——— & Maschke, Karte der deutschen Wasserstrassen unter Berücksichtigung der Tiefen- u. Schleusenverhältnisse. Berlin 1887.
- Sytenko, N. v., Vervollkommnung der Statistik des Binnenschiffahrtsverkehrs. Frankfurt 1888. In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. III. Referate. (25.207 I.)
- 29.700 I. Teubert, Die Verbesserung der Schiffbarkeit unserer Ströme durch Regulirung. (S.-A.) Berlin 1894.
- Thiel, H., Nutzen der Schiffbarmachung der Flüsse u. der Anlage von Schiffahrtsanälen für die Landwirthschaft. Frankfurt 1888. In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. III. Referate. (25.207 I.)
- Timonov, V. J., Les cataractes du Dnièpre. St. Pétrbg. 1894. Ebenda. Congr. VI. Referate, Frage 7. (25.207 I.)
- (Traction, La, des bateaux: Rapports par Bellingrath & Dicckhoff, J. Bogart, Caméré, Captier, Derôme, Galliot, Lasmolles, Molinos & Bovet, Mütze, Thiem. Paris 1892.) Ebenda. Congr. V. Rapports, Quest. 6. (25.207 I.)
- 28.626 I. Traitteur, G. v., Denkschrift über den Freihafen bei Mannheim. Mannheim 1836.
- (Travaux d'étanchement d'un canal: Rapports par Mathies, H. Genard, E. Lefebvre, Melotte, L. Barbet. Bruxelles 1898.) In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. VII. Rapports, Sect. II. Quest. 3. (25.207 I.)
- 25.522 II. a. Türri, S., Über die Wasserstrassen. Wien 1881
- 27.785 I. Turazza, G., Della navigazione interna. Padova 1892.
- 35.754 I. Uebersichtskarte der norddeutschen Wasserstrassen, herausg. vom Ausschuss zur Förderung des Rhein—Weser—Elbe-Kanals. Hannover 1900.

- 29.309 I. Ulrich, F., Staffeltarife u. Wasserstrassen. Berlin 1894.
(Utilisation des voies navigables naturelles à faible mouillage. Rapports par C. V. Suppan, A. Wahl, J. van Bosse, V. E. Timonov. Paris 1900.) In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. VIII. Rapports, Quest. 3. (25.207 I.)
- 24.967 I. Vála, F., Vodní cesty v Čechách a na Moravě. V Praze 1881.
- 31.489 I. Verbands-Schriften des Deutsch-Oesterreichisch-Ungarischen Verbandes für Binnenschiffahrt. Berlin 1897.— Nr. 1 ff.
- 20.631 I. Vernon-Harcourt, L. F., A treatise on rivers and canals. Oxford 1882. 2 vol.
- 31.189 I. — Dasselbe. 2. ed. 1896. 2 vol.
- Visnovsky, A., Schiffahrtskanäle u. Kleinbahnen. (1899.) In: Zeitschrift für das gesammte Local- u. Strassen-Bahnwesen. Jahrg. 1899. (20.553 II.)
- 28.853 I. Voies, Les, navigables de la Hongrie; édition du ministère royale hongrois d'agriculture (par L. Faragó & S. Fekete, en français par Ed. Horn). Budapest 1892.
- Volkmann, M. & C. Köttgen, Mechanischer Schiffszug auf Kanälen. Münster i. W. 1902. In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. IX. Mittheilungen, Abthlg. 1. (25.207 I.)
- & Twiehaus, Die Canalisirung d. Fulda v. Cassel bis Münden. Berlin 1899. In: Zeitschr. f. Bauwesen. Jahrg. 1899. (7131 III.)
- 30.126 III. Wagner, V., Pamětní spis za příčinou otevření přístavu v Holešovicích. V Praze 1894.
- 33.612 II. — Wirthschaftliche Bedeutung u. Rentabilität der Schiffbar-machung der Kleinen Elbe. Prag 1898.
- Wallandt, E., Verbesserung der Schiffbarkeit der Flüsse. Frank-furt 1888. In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Cong-ress III. Referate. (25.207 I.)
- 25.578 II. Wasserstrasse, Die, Zeitung für die gesammten Interessen der Schiffahrt, Monatschrift des Donau-Vereines (redig. v. F. Böm-ches). Wien 1888-90. 2 Jahrge.
- 20.209 I. Weber, M. M. v., Die Wasserstrassen Nord-Europa's. Leipz. 1881.
- 30.340 III. Weber v. Ebenhof, A. v., Bau, Betrieb u. Verwaltung der Wasser-strassen auf den intern. Binnenschiffahrts-Congressen 1885-94. Wien 1895.
- 30.077 I. — Der VI. intern. Binnenschiffahrts-Congress in Haag im J. 1894, Bericht. (S.-A.) Wien 1895.
- 34.376 I. Wetzler, B., Ein österreich. Wasserstrassennetz. (S.-A.) Wien 1901.
- 27.181 II. Wiebeking, C. F., Beschreibung des im Jahre 1812 angelegten See-hafens am Constanzer-See bey Lindau. (Franzö. u. deutsch.) (S.-A.) München 1812.
- 25.471 II. Wiggers, M., Bericht über den III. intern. Binnenschiffahrts-Con-gress in Frankfurt a. M. 1888. (S.-A.) Rostock 1888.
- Bericht über den Stand des Projects des Rostock—Berliner Schiffahrtskanals. (1877-78.) In: Hess, A., Die Bedeutung des Rostock—Berliner Schiffahrtskanals. Thl. 1 u. 2. (25.472 I.)
- 25.423 II. Willgerodt, Die Schiffahrtsverhältnisse des Rheins zwischen Strass-burg u. Lauterburg. Strassbg. 1888.
- Wittenberg, M., Konjunktur u. Binnenschiffahrt. Münster i. W. 1902. In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. IX. Mit-theilungen, Abthlg. 1. (25.207 I.)
- 20.376 I. Wolfbauer, J. M., Beitrag zur Frage der Wasserstrassen in Öster-reich-Ungarn. Wien 1882.
- 15.480 II. Woltmann, R., Beyträge zur Baukunst schiffbarer Kanäle. Göttin-gen 1802.

- 2426 II. **Woltmann, R.**, Beyträge z. Schiffbarmachung d. Flüsse. Hambg. 1826.
Wortman, H., Die Sicherung der Kanalufer in Niederland. Haag 1894. In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congress VI. Referate, Frage 1. (25.207 I.)
- 29.848 III. Zeitschrift für Binnen-Schiffahrt, herausg. v. Central-Verein für Hebung der deutschen Fluss- u. Kanalschiffahrt; redig. v. Hilken. Berlin 1895—. Jahrg. 1 ff.
- 23.878 I. **Zels, L.**, Die Selbstkosten des Eisenbahn-Transportes u. die Wasserstrassenfrage, eine Polemik gegen Nördling. (S.-A.) Wien 1886.
- 28.351 I. **Zoepfl, G.**, Die volkwirtschaftliche Bedeutung der Mainketten-schleppschiffahrt von Aschaffenburg bis Bamberg. Würzburg. 1892.
- 26.454 II. **Zoll- u. Binnenhafen, Der**, zu Mainz; herausg. «zur Erinnerung an die Eröffnung desselben 1887». Mainz 1887.
- 25.519 II. Zur Erinnerung a. d. II. intern. Binnenschiffahrts-Congress in Wien 1886, hgb. von der Handelskammer für den Kreis Mannheim. Mannheim 1886. Enthält: Die Mannheimer Hafenanlagen.
- 25.827 II. — Frage der Wiedereröffnung der Schiffahrt auf dem mittleren Neckar, hgb. v. d. k. Württ. Ministerium d. Innern. Stuttg. 1889.

Schleusen. — Schiffshebewerke. *)

- (Anlage- u. Unterhaltungskosten eiserner u. hölzerner Schleusenthore, Berichte v. Filscher, Pierrot u. Mélotte, Brandt u. Hottopp, M. Joly, W. H. Hunter, W. W. Squire. Berlin 1902.) In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. IX. Berichte, Abthlg. 2. (25.207 I.)
- 25.431 I. **Fréson, C.**, Mittheilungen über die hydraulischen Schiffshebewerke, übers. v. P. Hetzler. (Extr.) Frankfurt a. M. 1888.
- Höch, G. Th.**, Trogschleusen in senkrechten u. auf quergeneigten Ebenen. (Berlin 1891.) In: Centralblatt der Bauverwaltung. Jahrg. 1891. (20.424 III.)
- Landsberg, Th.**, Die eisernen Stemmthore der Schiffschleusen. Leipz. 1894. In: Fortschritte d. Ingenieurwissenschaften. Gruppe II/3. (28.392 II.)
- 28.321 I. **Meyer, G.**, Über eine neue Methode der Anlage u. des Betriebes geneigter Ebenen für Schiffstransporte: ein Beitrag zur Canalfrage. Berlin 1877.
- 25.419 III. **Petri**, Schleusen u. mechan. Schiffshebewerke. Berlin 1888. (S.-A.)
- Pfeifer, E.**, Hydraulische Hebungen u. Trogschleusen mit lothrechttem Hub. (Berlin 1891.) In: Verhandlungen d. Vereins z. Beförderung d. Gewerbeleisses in Preussen. Jhrg. 1890. (540 II.)
- (Portes d'écluse à un seul vantail: Rapports par F. Schnapp, L. Piro, G. La-Rivière & Barbet, A. Deking-Dura, E. F. v. Hoerschelmann. Bruxelles 1898.) In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. VII. Rapports, Sect. II. Quest. 2.; vgl. Sect. IV. Quest. 4. (25.207 I.)
- 31.736 II. **Riedler, A.**, Neue Schiffs-Hebewerke bes. für den Donau—Moldau—Elbe-Kanal. Berlin 1897.
- 25.421 III. **Schkerl, R.**, Canalanlage mit geneigten Ebenen: Entwurf aus d. Ausstellung d. III. int. Binnenschiffahrts-Congresses 1888 (autogr.).
- 29.367 II. **Schück, H.**, Karlsruhe, ein Rhein-Hafenplatz, nebst Entwürfen für ein maschinelles Schiffshebewerk. Karlsruhe 1893.
- 29.923 I. **Smrček, A.**, Kammerschleuse, Schiffshebewerk, Schiffseisenbahn. Prag 1894.
- 35.917 I. — Plavidla komorová etc. V Praze 1894.

*) Vgl. auch «Speisung der Kanäle» unter β) Wasserstrassen.

(Überwindung grosser Höhen (auf Wasserstrassen): Berichte v. F. Bubendey, H. Genard & G. Denil, E. Lefebvre, B. Gerdau, C. Offermann, Schnapp, L. Barbet, J. A. Saner, G. C. Thomas, R. Kuhn, V. Schönbach, N. Ghérassimoff, P. Laurell, C. W. Raymond. Berlin u. Münster i. W. 1902.) In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. IX. Berichte, Abthlg. 1. (25.207 I.)

γ) Seebau.*)

(Inbegr.: Strommündungen, Seekanäle, Seehäfen.**)

- 28.852 II. **Achèvement du canal de Panama en trois ans avec une dépense de 250 millions.** (Mémoire de la) Société française des chemins de fer à navires. Paris 1892.
(Amélioration, L', des fleuves dans leur partie maritime: Rapports par Franzius, Corthell, Guérard, Vernon-Harcourt etc. Paris 1892.) In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. V. Rapports, Quest. 10. (25.207 I.)
- 1972 I. **Andréossy, F., Histoire du Canal du Midi (Canal de Languedoc).** Paris an 8. (1800).
(Appropriation des ports de commerce aux exigences du matériel naval: Rapports par L. Franzius, E. L. Corthell, H. Vétillart. Paris 1900.) In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. VIII. Rapports, Quest. 8. (25.207 I.)
- Batard-Razelière, A., Travaux de construction d'un port dans la baie de Monaco.** Berlin 1902. Ebenda. Congr. IX. Mitteilungen, Abthlg. 2. (25.207 I.)
- 28.800 I. **Beseke, C., Der Nord—Ostsee-Kanal, seine Entstehungsgeschichte, sein Bau u. seine Bedeutung.** Kiel 1893.
- 24.398 V*. **Bisognini, G., Topografia del porto di Malamocco.** Venezia (184*).
- 28.731 II. I. **Bloijs van Treslong, C., Amsterdam—Rhein-Canal.** Amsterdam 1893. Text u. Karte.
- 17.432 I. **Bömches, F., Situationsplan des neuen Hafens in Triest. Stand der Arbeiten im August 1871.** (Lithographie.) Triest 1871.
- 23.794 I. — **The new harbour of Trieste.** (Extr.) Lond. 1884.
Brennecke, L., Die Ausführung von Schlitzten in Dock- u. Schleusensohlen mit Hülfe von Pressluft. (1893.) In: Zeitschrift für Bauwesen. Jahrg. 1893. (7131 III.)
- 31.498 II. **Brown, R. H., History of the Barrage at the head of the Delta of Egypt.** Cairo 1896.
- 35.779 II. **Bruno, G., Lavori marittimi.** Napoli 1903.
- 10.118 I. **Burg, A. v., Bericht über das von A. A. Humphreys & H. L. Abbot 1861 veröffentl. Werk betreffend die 1851, 1857 u. 1858 ausgeführten Vermessungen des Mississippi-Delta's zum Behufe der Schutzbauten gegen die Überschwemmungen.** Wien 1864.
- 34.656 II. **Charles-Roux, J., L'isthme et le canal de Suez: historique, état actuel.** Paris 1901. 2 tom.
- 14.225 I. **Chatoney & L. E. Rivot, Considérations générales sur les matériaux employés dans les constructions à la mer.** (Extr.) Paris 1856.
- 6620 I. **Cialdi, A., Risultati di studi idrodinamici, nautici e commerciali sul porto di Livorno.** Firenze 1853.

*) Vgl. auch die Gezeiten (Ebbe u. Flut) bei der Astronomie (Gruppe IV. b. 3.), Seewesen u. Schiffbau (Gruppe XII. b.)

**) Einschl. Werke über Häfen im allgemeinen.

- 30.221 I. Colson, C., Notes on docks and dock construction. Lond. 1894.
- 33.947 II. III. Cordemoy, C. de, Les ports modernes. Paris 1900. 2 vol. Texte u. 1 vol. Atlas.
- 24.705 II. Cordemoy, J. de, Travaux maritimes et construction des ports. Paris 1888. Text u. Atlas.
- 27.401 I. Cornaglia, P., Sul regime delle spiagge e sulla regolazione dei porti. Torino 1891.
- Costa, J. C. da, Ports de la côte occidentale du Portugal. Berlin 1902. In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congress IX. Mittheilungen, Abthlg. 2. (25.207 I.)
- 20.674 I. Couvreur, A. & H. Hersent, Les nouvelles installations maritimes du port d'Anvers. (Extr.) Paris 1879.
- 16.220 II. Czörnig, C. v., Über die Durchstechung der Landenge von Suez. (S.-A.) Wien 1858.
- 23.760 IV. Darstellungen, Bildliche, vom Hafensbau in Triest, ausgef. unter der Leitung des F. Bömches. (Triest 1885.)
- 14.991 I. Davis, Ch. H., Report on interoceanic canals and railroads between the Atlantic and Pacific oceans. Washington 1867.
- Delachanal, É., Progrès de l'application de la mécanique à l'outillage des ports. Paris 1900. In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. VIII. Rapports, Quest. 9. (25.207 I.)
- 31.938 II. Description du Port-Franc de Copenhague (publiée par l'administration du Port). Copenhague 1894.
- 14.235 I. Desplaces, E., Le canal de Suez. Paris 1858.
(Dockanlagen, Berichte von G. Franzius, G. Howaldt, R. Rudloff, H. Desprez, C. Nobel, L. Luiggi. Berlin 1902.) In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. IX. Berichte, Abtheilung 2. (25.207 I.)
- 27.429 II. Dumas, A., Projet d'achèvement du canal de Panama. Paris 1891.
Eindeichung, Die, u. Entwässerung des Memeldeltas. Von Danckwerts, Matz & Hagens. Berlin 1902. In: Zeitschrift für Bauwesen. Jahrg. 1902. (7131 III.)
- 23.699 I. Elewyck, E. van, Le port de Bruxelles. Bruxelles 1884.
- 3123 II. III. Emy, A. R., Du mouvement des ondes et des travaux hydrauliques maritimes. Paris 1831. Text u. Atlas.
(Entrepôts et hangars dans les ports maritimes: Rapports par Lambrechtsen van Ritthem, F. A. Meyer, Vétillart & Ducrocq, G. J. de Jongh. Bruxelles 1898.) In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. VII. Rapports, Sect. IV. Quest. 1. (25.207 I.)
- 23.560 II. Erläuterungsberichte zu den generellen Vorarbeiten für den Bau des Nord—Ostsee-Kanals, hgb. v. H. Dahlström. Hambg. 1881.
- 17.054 I. Escayrac de Lauture, comte, De l'influence que le canal des deux mers exercera sur le commerce en général et sur celui de la Mer Rouge en particulier. (Extr.) Paris (1855).
- 9312 I. Foetterle, F., Bericht über die Durchstechung der Landenge von Suez an die geograph. Gesellschaft. (S.-A.) Wien 1857.
Forchheimer, Ph., Verfahren zur Berechnung von Schwimmdocks. (Berlin 1892.) In: Zeitschrift f. Bauwesen. Jhrg. 1892. (7131 III.)
- Franzius, L., Flussmündungen, deren Schiffbarmachung u. Erhaltung. Frankfurt 1888. In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. III. Referate. (25.207 I.)
- 28.013 I. Freerksen, P., Beitrag zur Geschichte des Ostfriesischen Deichwesens im Allgemeinen u. der Niederemsischen Deichacht im Besonderen. Emden u. Borkum 1892.

- 33.385 IV. Füssler, J., Der Bau des Kaiser Wilhelm-Kanals. Nach amtlichen Quellen unter Mitwirkung v. H. W. Schultz bearbeitet. Berlin 1898-99. 2 Bde. Text u. 1 Bd. Atlas.
- 32.069 II. Gerster, B., L'isthme de Corinthe et son percement. Budapest 1896.
- 10.881 I. Ginoux, L., Mémoire descriptif et conclusions contre la «Compagnie Universelle du Canal maritime de Suez». Port Saïd 1884.
- Gobert, A., In wie weit sind Seecanäle für den Verkehr mit dem Binnenlande volkwirtschaftlich berechtigt. Frankfurt 1888. In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. III. Referate. (25.207 I.)
- Häfen der Provinz Schleswig-Holstein. (Berlin 1893.) In: Zeitschrift für Bauwesen. Jahrg. 43. (7131 III.)
- 27.373 I. Hafen, Der neue, von Triest: Darstellung des in den J. 1867-1881 ausgef. Baues verf. im Auftrage d. k. k. Seebehörde. Triest 1882.
- 23.008 II. — von Triest erbaut unter Leitung von Fr. Bömches, Situationsplan u. Schlussstein-Urkunde. Triest 1883.
- 26.262 I. Hafenfrage, Die Triester, Entgegnung auf die Broschüre des Hafenprojectes v. P. Talabot. Triest 1862.
- 28.734 IV*. Hafen-Pläne der österr. Küste des adriatischen Meeres entworfen unter der Direction des T. Österreicher, herausg. v. hydrograph. Amt der k. u. k. Kriegs-Marine. Pola 1886-92.
- Hagen, L., Die Seehäfen in den Provinzen Preussen u. Pommern. Berlin 1883-85. In: Zeitschr. f. Bauwesen. Jhrg. 33-35. (7131 III.)
- 33.545 I. Handbuch des deutschen Dünenbaues, hgb. v. J. Gerhardt. Berl. 1900.
- Havestadt, Ch., Die Dock- u. Hafenanlagen in Liverpool u. Birkenhead. Berlin 1886. In: Berichte der auf Grund der Louis Boissonet-Stiftung ausgeführten Studienreisen. Thl. 6. (20.519 III.)
- 14.314 I. Hawkshaw, J., Rapport sur les travaux du canal de Suez, suivi des observations de M. Voisin: Documents publiés par Ferd. de Lesseps. Paris 1863.
- 15.208 I. Heider, E. J., Der Bau des Trocken-Docks im Arsenal des österr. Lloyd in Triest u. im Arsenal der k. k. Kriegsmarine in Pola. Graz 1873.
- 29.386 III. — Der Bau des vereinigten Slip- u. Trocken-Docks im neuen Arsenal des österr. Lloyd in Triest. Triest 1856.
- 26.784 I. Jahn, H. B., Karte des Nord-Ostsee-Kanals. 3. Aufl. Kiel 1890.
- Jongh, G. J. de, Der Hafen von Rotterdam. Haag 1894. In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. VI. Referate, Frage 2. (25.207 I.)
- Koch, A., Die heutigen Anforderungen der Seeschifffahrt an die Seekanäle, Rectoratsrede. Darmstadt 1898. Progr. der techn. Hochschule in Darmstadt, Jahrg. 1899.
- 18.773 I. (Kopke de Barbosa Ayalla, A.), Notice sur le port artificiel de Ponta Delgada en construction à S. Michel (Açores). Lisbonne 1873.
- Krause, F., Neue Hafenanlagen in Stettin. Berlin 1899. In: Zeitschrift für Bauwesen. Jahrg. 1899. (7131 III.)
- 6746 I. Krause, G. C. A., Der Dünenbau auf den Ostsee-Küsten West-Preussens. Berlin 1850.
- Kuntze, W., Der Amsterdamer Seecanal. (1881.) In: Berichte der auf Grund der Louis Boissonet-Stiftung ausgeführten Studienreisen. Thl. I. (20.519 III.)
- 28.836 I. III. Laroche, F., Ports maritimes. Paris 1893. 2 tom. Texte u. 1 Atlas.
- 27.172 I. III. — Travaux maritimes. Paris 1891. Texte & Atlas.
- 34.267 I. Lenthéric, Ch., Côtes et ports français de l'océan. Paris 1901.

- Lentz, H., Künstliche Spülung von Seehäfen. Berlin 1902. In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. IX. Mittheilungen, Abthlg. 2. (25.207 I.)
- 14.279 I. Lesseps, F. v., Percement de l'isthme de Suez: exposé et documents officiels. Paris 1855.
- 25.212 I. ——— Vierzig Jahre Erinnerungen. Berlin 1888. 2 Bde.
- 32.350 II. Lévy, M., Leçons sur la théorie des marées. Paris 1898—.
- 16.220 II. a. Lindheim, A. v., Bericht über die Canalisirung der Landenge von Suez. (S.-A.). Wien 1865.
- Listl, C., Der Suez-Canal im Altertum. (Olmütz 1873.) Progr. des deutschen Gymnasiums in Olmütz, Jahrg. 1873.
- 30.253 III. Loewe, C., Geschichte des Nord—Ostsee-Kanals, Festschrift. Berlin 1895.
- 24.136 V*. Mappa topografica dei litorali o dighe costituenti la frontiera e difesa del Veneto estuario fra le città di Chioggia e Venezia. Handzeichn. (18**).
- 19.912 I. Marure, A., Memoria historica sobre el canal de Nicaragua. Guatemala 1845.
- 20.027 III. Mathieu, A., Projet de canaux maritimes et d'eau douce à travers l'Europe: texte et plans. Paris 1880.
- 15.671 III. IV*. Monteil, L., Percement de l'isthme de Suez. Paris 1873-77. Texte u. Atlas.
(Moyens de consolidation des talus des canaux maritimes: Rapports par Fülcher, Gerhardt, Eich, Grenier, Hunter. Bruxelles 1898). In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congress VII. Rapports, Sect. III. Quest. 3. (25.207 I.)
- 16.220 II. c. (Nouette-Delorme, A.), Le canal de Suez et l'opinion publique. Paris 1868.
- 25.095 I. Paponot, F., Achèvement du canal de Panama. Paris 1888.
- 25.734 I. ——— Suez et Panama, une solution. Paris 1889.
- 28.119 I. Partiot, H. L., Étude sur les rivières à marée et sur les estuaires (avec un complément). Paris 1892-94.
- 35.109 II. ——— Recherches sur les rivières à marée. Paris 1901. Text u. Atlas.
- 16.220 II. e. Percement, Le, de l'isthme de Suez. Infantin — M. de Lesseps, résumé historique. Paris 1869.
- 27.389 V*. Plan der erweiterten Hafenanlagen in Triest 1890. (1891.) 2 Blatt.
- 34.947 I. V. Plasschaert, L. R., Beknopt praktisch leerboek der oeever-, strand-, duin- en dijks-verdediging. Amsterdam 1902. Text u. Taf.
- 14.313 I. Plocq, A., Étude des courants et de la marche des alluvions aux abords du détroit de Douvres et du Pas-de-Calais. Paris 1863.
- 28.696 I. Polakowsky, H., Panama- od. Nicaragua-Canal? Leipz.-Neustadt 1893.
- 28.418 III. Porto di Genova 1891, pubbl. d. ufficio dei lavori marittimi d. provincia di Genova (l'ingegn. capo: P. Giaccone), 2. ed. Genova 1892.
- 22.680 I. b. ——— II, progettato di Trieste e la locale camera di commercio. Trieste 1873.
- 33.683 II. Quinette baron de Rochemont & H. Desprez, Cours de travaux maritimes professé à l'école nationale des ponts et chaussées. Paris 1900—.
- 32.847 I. III. ——— & H. Vétillart, Les ports maritimes de l'Amérique du nord sur l'Atlantique. Paris 1898—. Partie I ff.
- Ramaer, J. C., De l'amélioration des rivières à marée. Bruxelles 1898. In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. VII. Rapports, Sect. III. Quest. 1. (25.207 I.)
- 22.680 I. a. Rapporto della commissione ist. dalla camera di commercio per lo studio dei progetti sul nostro porto. Trieste 1865.

- Rechtern, E. & H. Arnold, Der Bau der zweiten Hafen-Einfahrt zu Wilhelmshaven. (Hannover 1892.) In: Zeitschr. d. Architekten- u. Ingenieur-Vereins zu Hannover Jahrg. 37. (16.334 III.)
 (Renseignements caractéristiques d'une rivière à marée. — Modes de cubature des volumes de marée: Rapports par L. Franzius, Bubendey & Buchheister, H. Vandervin, Crahay de Franchimont, L. F. Vernon-Harcourt, G. Narten. Bruxelles 1898.) In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. VII. Rapports, Section III. Quest. 1. 2. (25.207 I.)
- 25.422 II. Rhein-See-Canal, Der sogenannte Deutsche, (Vorschlag des J. Greve beleuchtet). Papenbg. 1888.
- 34.746 III. Riedel, J., Der Panama- u. Nicaragua-Canal. Wien 1901. (S.-A.)
- 5931 I. Rieter, H., Progetto di comunicazione dei due porti di Trieste. Trieste 1862.
- Rossi, V. A., Di una efficacissima pratica per stabilire la sussistenza dello sbocco dei fiumi in mare. In: Agli scienziati d'Italia del VII. congresso dall' accad. Pontaniana. Napoli 1845. (7859 II.)
- 16.354 I. Royen, J. B. H. van, Open brief aan Dijkgraaf en Hooghemraden van Rijnland over de door J. F. W. Conrad, L. A. Renvens en T. J. Stieltes in commissie vereenigd met P. Maas Geesteranus voorgestelde stoombemaling met centrifugalpompen te Katwijk aan Zee. Utrecht 1874.
- 18.667 I. Ržiha, F., Die Bedeutung des Hafens von Triest für Österreich. (S.-A.) Prag 1873.
- 30.413 II. Saintignon, F. de, Nouvelle théorie des marées. Paris 1895.
- 29.337 I. Sartori, A., Der Nord—Ostsee-Canal u. die deutschen Seehäfen. Berlin 1894.
- 26.286 I. Schaub, F., Instruction zur Behandlung der selbstregistrirenden Fluthmesser. Wien 1868.
- 1190 IV. Schenk, P., De nieuwe Duykersluis tot Lutje Schardam anders genaamd den Horn. (Amsterdam 1743.) 55 Tafeln. (Text fehlt.)
- 18.078 I. Schmick, J. H., Die Gezeiten, ihre Folge- u. Gefolge-Erscheinungen. Leipz. 1876.
- Schuurman, J. A., Der Hafen von Amsterdam. Haag 1894. In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. VI. Referate, Frage 2. (25.207 I.)
- 16.160 II. IV Sébillotte, L. A., Bassins de radoub de Marseille. Marseille 1873. Texte u. Atlas.
- Seebach, C. v., Central-Amerika u. d. inter-oceanische Kanal. Berlin 1873. In: Sammlung gemeinverst. Vorträge. Heft 183. (10.253 I.)
- 30.509 I. Seehäfen, Die, des Weltverkehrs dargestellt unter der Redaction v. A. Dorn. Wien (1889-92). 2 Bde.
- Seekanäle, Strommündungen, Seehäfen, bearb. v. L. Franzius, G. Franzius, R. Rudloff. Leipz. 1894. In: Fortschritte der Ingenieurwissenschaften. Gruppe II/2. (28.392 II.)
- 30.163 I. Shield, W., Principles and practice of harbour construction. London 1895.
- 29.808 I. Sokolov, N. A., Die Dünen. Berlin 1894.
- 27.567 II. Stahlberger, E., Az árapály a Fiumei öbölben. — Die Ebbe u. Fluth in der Rhede von Fiume. Budapest 1874.
- Stevenson, Th., Tides and coast-works. In: Theory, The, and practice of hydro-mechanics. Lond. 1885. Nr. 5. (23.541 I.)
- (Surfaces relatives des diverses parties d'un port: Rapports par M. Buchheister, J. Nyssens-Hart, A. Guérard, G. J. de Jongh. Bruxelles 1898.) In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. VII. Rapports, Sect. IV. Quest. 2. (25.207 I.)

- 16.220 II. b. Tegetthoff, W. v., Der Canal über den Isthmus von Suez. (S.-A.) (Wien 1866.)
- Timonov, V. J., Canaux maritimes aux embouchures du Dnièpre et du Boug. Berlin 1902. In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. IX, Mittheilungen, Abthlg. 2. (25.207 I.)
- 18.833 I. Travaux de la Société de commerce de Rotterdam à Feyenoord. (Rotterdam 1878.)
- (— les plus recents exécutés dans les principaux ports littoraux ou maritimes: Rapports par H. W. Schultz, A. G. Lyster, L. F. Vernon-Harcourt etc. Paris 1900.) In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. VIII. Rapports, Quest. 7. (25.207 I.)
- Triest, W. G., The new waterway to Rotterdam. The Hague. 1894. Ebenda. Congr. VI. Abthlg. 8. (25.207 I.)
- 25.522 II. b. Türri, S., Canal maritime de Corinthe. Vienne 1886.
- 28.138 I. Turazza, G., Il porto di Lido (di Venezia). Padova 1892.
- 14.551 II. Verslag over de vermoedelijke gevolgen der doorgraving van de landengte van Suez voor den Handel en de reederijen van Nederland. 'sGravenhage 1859.
- 12.258 IV. Vimercati, C., Panorama del Basso-Egitto, canale artificiale di Suez coll' annotazioni. Firenze (1869). 2 Karten in 1 vol.
- 23.686 II. Voisin-Bey, Die Seehäfen Frankreichs, deutsche Ausgabe nebst Anmerkungen v. G. Franzius. Leipz. 1886.
- Ports de mer (de la France). In: Travaux, Les, publics de la France. Paris 1883. Tom. 4. (17.184 IV.)
- Wagner, M., Ueber die Naturverhältnisse der verschiedenen Linien, welche für einen Durchstich des centralamerikanischen Isthmus in Vorschlag sind. (1870.) In: Abhandlungen der math.-phys. Classe der k. bayer. Akademie der Wissensch. Bd. 10. (26.111 II.)
- 35.298 I. Wheeler, W. H., The sea-coast: (1) Destruction, (2) Littoral drift, (3) Protection. Lond. 1902.
- 29.365 I. — Tidal rivers: their hydraulics, improvement, navigation. London 1893. — Vgl. auch Binnenschiff.-Congr. IV. (25.207 II.)
- 1996 II. Zendrini, B., Memorie storiche dello stato antico e moderno delle Lagune di Venezia. Padova 1811. 2 Bde.
- 11.858 I. Zenker, W., Der Suez-Canal u. seine commercielle Bedeutung. Bremen 1869.

Leuchttürme und andere Seezeichen.

- Allard, E., Phares et balises (de la France). In: Travaux, Les, publics de la France. Paris 1883. Tom. 5. (17.184 IV.)
- 28.106 I. Costantini, C., Guida dell'uomo di mare, ossia descrizione, nomenclatura e posizione idrografica dei fari, fanali e lanterne marittime. Trieste 1892.
- Hagen, L., Über Schiffahrtszeichen. Berlin 1887. In: Zeitschrift für Bauwesen. Jahrg. 37. (7131 III.)
- 34.509 I. Jüllig, M., Die Seeleuchten. Wien 1882.
- Körte, W. & H. Truhlsen, Progrès du service des phares en Allemagne. Paris 1900. In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congress VIII. Rapports, Quest. 6. (25.207 I.)
- Millis, J., Le service des phares des États-Unis. Paris 1900. Ebenda. Congr. VIII. Rapports, Quest. 6. (25.207 I.)
- 23.813 I. Offergeld, O., Der Leuchtturmbau in der Nordsee; der sogenannte «Rothersand-Leuchtturm». Düsseldorf 1886.
- Ribièrè, Ch. H., Progrès les plus récents de l'éclairage et du balisage des côtes. Paris 1900. In: Binnenschiffahrts-Congresse, Intern. Congr. VIII. Rapports, Quest. 6. (25.207 I.)

- 35.811 II. Rudolph, A., Schiffahrt u. Küstenbeleuchtung auf der Weltausstellung in Paris 1900. Berlin 1902. (S.-A.)
- 19.934 I. Stevenson, Th., Die Illumination der Leuchtthürme nach der 2. Aufl. des engl. Originals bearb. v. Chr. Nels. Hannover 1878. Text u. Tafeln.
- 34.113 II. Veitmeyer, L. A., Leuchtfeuer u. Leuchtapparate. München u. Leipzig 1900.
- 26.549 II. Verzeichniss der Leuchtfeuer u. Nebelsignalstationen aller Meere. herausg. v. d. hydrograph. Amt des Reichs-Marine-Amts. Berlin 1890. 8 Hefte in 1 geb.

3. Wasserversorgung,*) Kanalisation und Reinigung der Städte. (Städtischer Tiefbau.)

Abwässer u. Abfallstoffe: ihre Beseitigung u. Verwertung.**)

- 13.481 I. Abfuhr, Die, u. Verwerthung d. Dungstoffe in verschiedenen Städten u. darauf bezügl. Vorschläge für Berlin: Bericht der Kommission: C. v. Salviati, O. Roeder, H. Eichhorn. Berlin 1865.
- Acheson, F., Essay on the collection and storage of water in Victoria. (1861.) In: Prize-essays, The Victorian government. Year 1860. (7975 I.)
- 32.368 III. Acquedotto, L., di Palermo. A cura dei concessionari G. B. Biglia, C. Biglia e A. Vanni. Palermo 1897.
- 25.030 I. Alimentation d'eau de la Chaux-de-fonds. (Extr.) Zürich 1888.
- 26.971 I. Altmann, Ph., Die Wasserversorgung der Stadt Innsbruck. Innsbruck 1890.
- 25.839 I. Altschul, Th., Über Wasserversorgung der Städte, Prag's im Besonderen. Prag 1889.
- Assanierung, Die, von Wien, bearb. v. P. Kortz, H. Schneider u. And., herausg. v. Th. Weyl. Leipz. 1902. In: Fortschritte der Ingenieurwissenschaften. Gruppe II. Heft 9. (28.392 II.)
- 21.084 II. Auszug aus d. Regulativen u. d. Preistarifen für d. Wasserversorgung von 51 Städten Deutschlands, Oesterreichs u. der Schweiz, zusammengestellt vom Stadt-Bauamt München. München 1883.
- Babut du-Marès, J., Utilisation-épuration des eaux d'égout par le sol et la végétation. Wien 1890. In: Referate für den land- u. forstw. Congress zu Wien 1890. Heft 21. (27.142 I.)
- 16.089 I. Bach, O., Die Brunnenwässer u. die Wasserleitung der Stadt Leipzig. Leipz. 1874.
- 23.274 III. Bateman, J. F., La Trobe, History and description of the Manchester waterworks. Manchester 1884.
- 12.615 III. Baubedingnisse, Kostenvoranschläge, Instructionen für den Bau der Wasserbehälter u. die Herstellung des Röhrennetzes für die Wasserversorgung von Wien, ausgearb. von der II. Obergeringnieurs-Abtheilung. Wien 1869. 2 Thle. in 1 Bd.
- Baumeister, R., Städtisches Strassenwesen u. Städtereinigung. Berlin 1890. In: Handbuch der Baukunde, neue Ausgabe. Abthlg. III/3. (23.497 I.)
- 32.523 I. Bechmann, G., Salubrité urbaine, distributions d'eau et assainissement. 2. éd. Paris 1898-99. 2 tomes.

*) Vgl. Hygiene des Wassers bei der Hygiene. (Gruppe XVII. c.)

**) Vgl. Düngewirtschaft. (Gruppe XIV. a. 6.)

- 30.517 I. **Beitrag zur Geschichte des Schwemmsystems**, herausg. v. Ph. Mittermaier & L. v. Bernuth u. And. Graz 1895.
- 15.554 I. **Beivinkler, C.**, Studienmäßige Besprechung der Reinigung u. Entwässerung der Städte durch Kanalisierung. Budapest 1873.
- 13.650 I. **Beleuchtung** des von M. v. Pettenkofer über das Canalisationsproject zu Frankfurt a. M. den städtischen Behörden 1870 überreichten Gutachtens. Frankfurt a. M. 1871.
- 28.967 II. III. **Belgrand, E.**, Les travaux souterrains de Paris. Paris 1873-87. 5 tomes (texte & atlas) = 10 vol.
- 16.615 I. **Bělský, J.**, Die Prager Wasser-Versorgungs-Frage. Prag 1875.
- 10.296 I. **Bericht der Cochituate-Wasserleitungs-Commission** an den Stadtrath von Boston im Jahre 1852, aus dem Engl. übers. v. A. Lenz. Wien 1866.
- der Münchner Commission über die Besichtigung der Canalisations- u. Berieselungs-Anlagen in Frankfurt a. M., Berlin, Danzig u. Breslau, sowie der Liernur-Anlagen in Amsterdam, Leyden u. Dordrecht. — München 1879. In: Bericht über die Verhandlungen u. Arbeiten der Commission für Wasserversorgung, Canalisation u. Abfuhr. Bd. 8. (18.097 II.)
- 13.102 I. — der von der Stadt Wien zur Prüfung der neuen Wasserleitungs-Röhren ernannten Experten-Commission. Wien 1871.
- 21.355 II. — des A. Bittmann, Th. Rittler u. J. Schurz (an den Gemeinderath der Stadt Wien) über das Offert des C. Freih. v. Schwarz betreffend den Bau u. Betrieb einer Wasserwerksanlage zur Beschaffung von Ergänzungswasser für die Kaiser Franz-Josefs-Hochquellen-Wasserleitung. Wien 1878.
- 30.307 III. — des Ausschusses (des österr. Ingenieur- u. Architekten-Vereines) für die Wasserversorgung Wiens. Wien 1895.
- 26.520 II. — des Central-Ausschusses des Bielitz-Bialaer Gewerbevereines in Angelegenheit der Bielitz-Bialaer Wasserleitung zusammengestellt v. G. v. Luschka & S. Markusfeld. Bielitz 1890.
- 9512 II. IV*. — über die Erhebungen der Wasserversorgungs-Commission des Gemeinderathes der Stadt Wien. Wien 1864. Text u. Taf.
- 10.357 I. — über die in Prag stattgefundene Berathung in Betreff der Sammlung u. Ausnützung von Städten. Düngestoffen. Prag 1866.
- 18.097 II. I. — über die Verhandlungen u. Arbeiten der vom Stadtmagistrate München niederges. Comm. f. Wasserversorgung, Canalisation u. Abfuhr. München 1875-79. 9 Bde.
- 30.270 II. — über die vom k. k. Ackerbau-Ministerium einberufene Expertise betr. die landw. Verwerthung der Wiener Abfallwässer 1893-1894. Wien 1895.
- 17.051 I. b. — **An e. hohen Senat gehorsamster**, betr. Kanalanlagen u. Vorarbeiten z. Kanalisierung (in Frankfurt a. M.). Frankfurt (1865).
- 17.467 I. **Berkowitsch, A.**, Die Wassermesser-Probirstation der Stadt Wien. Wien 1877.
- 19.571 I. — Über Selbstschluss-Ventile mit Beziehung auf die Concurrenz-Ausschreibung der Stadt Wien vom Jahre 1878. Wien 1879.
- 10.549 I. **Bernatz, W.**, Das Geruchlosmachen u. der Werth des Abtrittdüngers. München 1865.
- Blasius, R., Städtereinigung. — Abfuhrsysteme. Jena 1894. In: Handbuch der Hygiene, hgb. v. Th. Weyl. Bd. 2. (29.667 I.)
- & H. Beckurts, Über die centrale Wasserversorgung der Gemeinden des Herzogthums Braunschweig. (1897.) In: Festschrift der herzoglich. techn. Hochschule Carolo-Wilhelmina. Braunschw. 1897. (31.999 I.)
- 18.360 I. **Börnches, F.**, Die Wasserversorgung grosser Städte. (S.-A.) Wien 1863.

- Böttger, P.**, Die Canalisation von Zoppot. Berlin 1899. In: Zeitschrift für Bauwesen. Jahrg. 1899. (7131 III.)
- Bolley, P. A.**, Die chemische Technologie des Wassers. Braunschw. 1862. In: Handbuch der chem. Technologie, herausg. v. P. Bolley. Bd. I/I. (9034 I.)
- 34.546 I. **Bonne, G.**, Die Notwendigkeit der Reinhaltung der deutschen Gewässer* erläutert durch das Beispiel der Unterelbe bei Hamburg-Altona. Leipz. 1901.
- 17.106 II. **(Bontron, C.)**, Note sur la vidange en général. Paris 1849.
- 24.633 I. **Braucht Wien eine neue Wasserleitung oder nicht?** v. U. V. W. Wien (1865).
- 26.727 I. **Braungart, R.**, Der gegenwärtige Standpunkt der Städte-Reinigungs-Frage. Freising 1890.
- 23.761 I. **Breyer, F.**, Der Mikromembran-Filter zur Gewinnung von pilzfreiem Wasser. 3. Aufl. Wien 1886.
- 26.671 I. — Die Gewinnung von sterilem Wasser auf dem kalten Wege der Filtration. Wien 1890.
- 27.232 I. — Dasselbe. 2. Aufl. 1891.
- 24.765 I. **Brix, J.**, Die Canalisation von Wiesbaden. Wiesbaden 1887.
- 18.647 I. **Bürgermeister, A.**, Promemoria über die Wasserleitung für Pest. Pest 1863.
- 10.612 I. **Bürkli-Ziegler, A.**, Anlage u. Organisation städtischer Wasserversorgungen, Bericht. Zürich 1867.
- Grösste Abflussmengen bei städtischen Abzugskanälen. Zürich 1880. In: Mittheilungen, Technische. Heft 14. (18.070 I.)
- 10.352 I. — Ueber Anlage städtischer Abzugskanäle u. Behandlung der Abfallstoffe aus Städten. Zürich 1866.
- 16.478 I. a. — Über die Massregeln zur Reinhaltung der öffentl. Gewässer, Bericht. Zürich 1875.
- Büsing, F. W.**, Die Kanalisation. Jena 1894. In: Handbuch der Hygiene. Bd. 2. (29.667 I.)
- Die Städtereinigung. Stuttg. 1897-1901. In: Tiefbau, Der städtische. Bd. 3. (26.735 II.)
- 25.302 II. **Burghart, O.**, Über die Be- u. Entwässerung der Stadt Czernowitz. Wien 1880.
- 31.740 I. **Burkhardt, B.**, Die Abfallwässer u. ihre Reinigung. Berlin 1897.
- 30.762 I. **Cadish, H.**, Die Abfallverbrennung. Zürich 1896.
- 2000 II. **Castelli, C.**, Piano ragionato per liberare la città di Pavia dall' infezione dell' aria. Milano 1792.
- Clauss, W.**, Das Wasserwerk der Stadt Braunschweig. Hannover 1869. In: Zeitschrift des Architekten- u. Ingenieur-Vereines zu Hannover. Bd. 15. (16.334 III.)
- 31.907 I. **Congrès d'assainissement et de salubrité (à Paris 1895):** Compte rendu des travaux publié par les soins du secrétariat général. Paris 1897.
- 13.418 I. **Corfield, W. H.**, A digest of facts relating to the treatment and utilisation of sewage. 2. ed. Lond. 1871.
- 33.062 I. **Dariès, G.**, Distributions d'eau. Paris 1899.
- 31.626 I. II. **Debauve, A.**, Distributions d'eau, égouts. Paris 1897. 2 tomes Text, 1 tome Atlas.
- Degener, P.**, Principien der Städtereinigung. Leipz. 1901. In: Zeitschrift des österr. Ingenieur-Vereines. Jahrg. 1901. (6368 III., 2. Ex. 33.641 III.)
- 28.718 I. **Delhotel, E.**, Traité de l'épuration des eaux naturelles et industrielles. Paris 1893.

- 24.903 I. Den Mitgliedern der 60. Vers. deutscher Naturforscher u. Ärzte dargebracht v. Gemeinderath der Stadt Wiesbaden: 1. Winter, E., Die Wasserversorgung der Stadt Wiesbaden, 2. Brix, J., Die Canalisation der Stadt Wiesbaden. Wiesbaden 1887.
- 14.243 II. Denkschrift über die Wasserversorgung der Stadt Wien mit einem Projecte zur Ableitung des Wassers vom Wiener-Neustädter Schiffahrts-Canale zur Bespritzung der Strassen. Wien 1861.
- 32.553 I. Dibdin, W. J., The purification of sewage and water. 2. ed. London (1898).
- 23.897 I. Dobel, E., Kanalisation: Anlage u. Bau städtischer Abzugskanäle u. Hausentwässerungen. Stuttg. 1886.
— Dasselbe. 2. Aufl. 1896. Text u. Tafeln. (31.171 I. III.) —
3. Aufl. 1901. (34.429 I. III.)
- 9883 I. Documents relatifs aux eaux de Paris. Paris 1861.
- 30.474 I. Doerfel, R., Die Maschinen-Anlage des Wasserwerkes von Linz. (S.-A.) Prag 1894.
- 28.827 I. Dolezalek, C., Der tunnelartige Canalbau in Hannover 1892. Hannover 1893.
- 19.488 I. Domaszewski, V. v., Nutzwasser- u. Wasserkraft-Frage der Stadt Wien. Wien 1878.
- 34.087 I. Dünkelberg, F. W., Technik der Reinigung städt. u. industrieller Abwasser durch Berieselung u. Filtration. Braunschw. 1900.
- 16.157 II. III. Dumont, A. & G., Les eaux de Nîmes, de Paris et de Londres. Paris 1874. Text u. Atlas.
- 11.025 II. Dupuit, J., Traité de la conduite et de la distribution des eaux. Paris 1854. Text u. Atlas.
- 24.629 I. Eggerth, J., Constantes Wasser od. Aprilquellen? 2. Aufl. Wien 1865.
- 24.632 I. — Das Blindendorfer Wasser als Radikal-Heilmittel gegen die Schwindsucht des Dreiquellenprojectes. Wien 1866.
- 24.628 I. — Die Alpenquellen, ihre höhere Abstammung u. ihre Vorzüge im Vergleiche mit den sogen. Hochquellen. Wien 1866.
- 24.631 I. — Ein Grubenlicht zum projektirten Unterfahren des Kaiserbrunnens. Wien 1866.
- 24.630 I. — Reiche Aprilquellen u. armer Kommunalsäckel! oder: das Kartenazardspiel im Augarten. Wien 1865.
- 26.436 III. Ehmann, v., Das öffentliche Wasser-Versorgungswesen im Königreiche Württemberg. Stuttg. 1876.
- 15.228 I. Eigenbrodt, C., Die Städtereinigung. Darmstadt 1868.
- 35.818 I. Erlwein, G., Die Ozonwasserwerke Wiesbaden—Schierstein u. Paderborn nach System Siemens & Halske. Leipz. 1903.
- 23.910 II. Fabretti, R., De aquis et aquaeductibus veteris Romae dissertationes tres. Romae 1780.
- 21.374 I. (Faller, E.), Die Wassermesser bei der Hochquellenleitung in Wien. Wien 1874.
- 21.506 II. Festschrift zur 23. Jahresversammlung des deutschen Vereins von Gas- u. Wasserfachmännern Berlin 1883, dargebr. vom Ortsausschusse. Berlin 1883. Enthält: 1. Die Beleuchtung, 2. Die Wasserversorgung, 3. Die Kanalisation der Stadt Berlin.
- 26.754 II. — zur 30. Jahresversammlung des deutschen Vereins v. Gas- u. Wasserfachmännern (München 1890, dargebr. v. Ortsausschuss). München 1890. Enthält: 1. Die Gasbeleuchtung, 2. Wasserversorgung, 3. Die Kanalisation Münchens.
- 15.466 I. Fischer, F., Das Trinkwasser, seine Beschaffenheit, Untersuchung u. Reinigung. Hannover 1873.
— Die chem. Technologie d. Wassers. Braunschw. 1880. In: Handbuch d. chem. Technolog., hgb. v. P. Bolley. N. F. Thl. 3. (9034 I.)

- Fischer, F.**, Die menschlichen Abfallstoffe, ihre practische Beseitigung u. landw. Verwerthung. Braunsch. 1882. In: Vierteljahrsschr., Deutsche, f. öff. Gesundheitspflege. Suppl. 1. (11.819 I.)
- 16.422 I. — Die Verwerthung der städtischen u. Industrie-Abfallstoffe, mit bes. Rücksicht auf Desinfection, Städtereinigung, Leichenverbrennung u. Friedhöfe. Leipz. 1875.
- 30.428 I. **Fitzgerald, D.**, A short description of the Boston water-works. Boston 1895.
- 9106 II. **Fölsch, A. & C. Hornbostel**, Wien's Wasserversorgung, eine Denkschrift dem Gemeinderathe der Stadt Wien überreicht. Wien 1862-63. 2 Thle.
- 8460 II. — Wiens Wasserversorgung: Erläuterungen zu den Plänen für eine neue Wasserleitung. Wien (1864).
- Forchheimer, Ph.**, Die ältere Wasserversorgung in Konstantinopel. (Berlin 1891.) In: Zeitschrift des Vereins deutscher Ingenieure. Jahrg. 1891. (10.369 II.)
- Grundzüge der städtischen Wasserversorgung. In: Musterbuch der Actien-Gesellschaft «Bergwerks-Verein Friedrich-Wilhelms-Hütte zu Mülheim a. d. Ruhr». Düsseldorf 1889. (28.666 I.)
- Über Rohrnetze. (Berlin 1889.) In: Zeitschrift des Vereins deutscher Ingenieure. Jahrg. 1889. (10.369 II.)
- & J. Strzygowski, Die byzantinischen Wasserbehälter in Konstantinopel. Wien 1893. In: Denkmäler, Byzantinische, hgb. v. J. Strzygowski. Thl. 2. (27.140 II.)
- 15.738 III. **Fraas, O.**, Die Altbwasser-Versorgung im Königreich Württemberg. Stuttg. 1873.
- 23.790 II. **Frank, A.**, Die Berechnung der Kanäle u. Rohrleitungen mittels logarithmo-graphischer Tabellen. München 1886.
- 34.548 I. **Freysoldt, O.**, Die dissiparische Arbeits-Methode zur Behandlung flüssiger u. gasförmiger Massen im Grossbetriebe, besonders der Abwässer aus Städten, Bergwerken, Fabriken etc. Berlin 1901.
- 25.401 I. **Friederich, K.**, W sprawie wodociągów Krakowskich. W Krakowie 1886.
- 12.032 I. **Fries, E.**, Das Latrinensystem der Kreisirrenanstalt Werneck. Würzbg. 1869.
- Frischauf, C.**, Apparate u. Anlage von Wasserleitungen auf der Wr. Weltausstellung 1873. Wien 1874. In: Ausstellungs-Bericht, Offic., Heft 76. (16.505 I.)
- 4808 I. **Frommann, C. W.**, Gründl. Unterricht zur Anlegung von Wasserleitungen u. Pumpen. Koblenz 1840.
- 1662 II. **Frontinus, S. J.**, Commentaire sur les aqueducs de Rome, traduit avec le texte en regard par J. Rondelet. Avec des notes et planches. Paris 1820-21. 3 vol.
- 28.677 I. — De aquae ductibus urbis Romae liber rec. et germanice reddidit A. Dederichius; idem inseruit annotationes Heinrichii et adjec. rerum ad aquae ductus pertinentium commentarios Schultzei. Vesaliae 1841. 2 partes in 1 vol.
- 26.396 I. — De aquis urbis Romae libri II rec. Fr. Bücheler. Lipsiae 1858.
- 35.363 I. **Gärtner, A.**, Die Quellen in ihren Beziehungen zum Grundwasser u. zum Typhus. Jena 1902. (S.-A.)
- 25.733 I. **Gasch, A.**, Noch etwas über Fabriksabwässer. Wien 1889.
- 27.353 I. **Gegen das Schwemmsystem**, Bemerkungen zu d. Aufsätze v. Pettenkofer: «Gut Ding braucht Weile», herausg. v. Ph. Mittermaier. München 1890.
- 35.556 I. **Geissler, O.**, Wasser- u. Gasanlagen: Handbuch d. Wasserbeschaffung, Bewässerung, Entwässerung u. Gasbeleuchtung. Hannover 1902.

- 2855 II. III. **Genieys, R.**, *Essays sur les moyens de conduire, d'élever et de distribuer les eaux.* Paris 1829. Text. u. Atlas.
- 19.785 I. **Gerhard, W. P.**, *Anlagen von Hausentwässerungen nach Studien amerikanischer Verhältnisse.* Berlin 1880.
- 25.610 I. **Gerson, G. H.**, *Die Verunreinigung der Wasserläufe durch die Abflusswässer aus Städten.* Berlin 1889.
 — **Rieselfelder.** (1896.) In: *Handbuch der Hygiene*, herausg. v. Th. Weyl. Bd. 2. (29.667 I.)
- 11.697 I. **Gesellius, F.**, *Canalisation oder Abfuhr vom Standpunkte der Parasitentheorie für St. Petersburg.* St. Petbg. 1869.
- 17.147 I. **Gloeckner, J.**, *Die wirkliche Bedeutung der Versuche zur Einführung der pneumatischen Canalisation zu Prag.* Prag 1869.
Gnirs, A., *Römische Wasserversorgungsanlagen im südl. Istrien.* Pola 1901. Progr. d. k. u. k. Marine-Unterrealch. in Pola. Jhrg. 1901.
- 11.327 I. **Göttisheim, F.**, *Das unterirdische Basel, ein Beitrag zur Kanalisationsfrage.* Basel 1868.
Gordon, J., *Die Canalisation der Stadt München, Bericht.* München 1877. In: *Bericht üb. d. Verh. u. Arb. d. Comm. f. Wasserversorgung, Canal. u. Abfuhr.* Bd. 2. (18.097 II.)
- 29.850 I. **Grablovitz, A.**, *Esame tecnico-economico del progetto dell'ing. E. Barazer per distribuzione d'acqua potabile ed industriale etc. di Trieste.* Trieste 1894.
- 30.012 I. — *Esame tecnico-economico del progetto dell'ing. A. C. Ducati «Il nuovo acquedotto di Trieste».* Trieste 1895.
- 21.512 I. **Grahn, E.**, *Die Art der Wasserversorgung der Städte des Deutschen Reiches mit mehr als 5000 Einwohnern.* München 1883.
- 32.496 II. — *Die städtische Wasserversorgung im Deutschen Reiche sowie in einigen Nachbarländern.* München u. Leipz. 1898—. Bd. 1ff.
- 23.513 II. **Gravé, H.**, *Die Wiener-Neustädter Tiefquellen-Leitung u. Wiens Wasserversorgung.* Wien 1885.
- 4949 I. **Grimaud de Caux, G.**, *Essai sur les eaux publiques et sur leur application aux besoins des grandes villes.* Paris 1841.
- 10.841 I. **Grouven, H.**, *Kanalisation oder Abfuhr?* Glogau 1867.
Gruber, M. & A. Weichselbaum, *Gutachten über die Wirksamkeit von Asbestfiltern zur Gewinnung von sterilem Wasser.* Wien 1891. In: *Abhandlungen, Wissenschaftl.*, aus dem k. k. obersten Sanitätsrathe. Nr. 1. (28.763 I.)
- 10.931 I. **Gutachten der vom Gemeinderathe von Wien zur Prüfung des Hochquellen-Projectes eingeladenen Herren Experten.** Wien 1866.
- 28.423 I. — *zur Wasserversorgung in Trautenuau (v. G. Laube, C. Kress, Rumpel u. J. Thiele).* Trautenuau 1892.
Haefcke, H., *Städtische u. Fabrik-Abwässer.* Wien 1901. In: *Bibliothek, Chemisch-technische.* Bd. 245. (16.573 I.)
- 24.863 I. **Harlacher, A. R.**, *Grundzüge einer Quellwasserversorgung der Curstadt Franzensbad.* Wien 1887.
- 24.882 I. **Hausentwässerung, Die**, unter besond. Berücksichtigung der für die Stadt Köln gültigen Verordnungen, herausg. vom Architekten u. Ingenieur-Verein für Niederrhein etc. Köln 1887.
Heider, A., *Untersuchungen über die Verunreinigung der Donau durch die Abfallwässer der Stadt Wien.* Wien 1893. In: *Abhandlungen, Wissensch.*, aus dem obersten Sanitätsrathe. Heft 3. (28.763 II.)
- 32.959 I. **Henrot, A.**, *L'épuration des eaux d'égout par le sol.* Paris 1899.
- 21.124 I. **Hobrecht, J.**, *Beiträge zur Beurtheilung des gegenwärtigen Standes der Kanalisations- u. Berieselungsfrage.* Berlin 1883.
- 24.772 II. IV. — *Die Canalisation von Berlin.* Berlin 1884. Text u. Atlas.

- Hopp, A.**, Die pneumatische Grubenentleerung u. die Verwertung der menschlichen Abfallstoffe für die Landwirtschaft. Leipz. 1900. In: Sammlung von Abhandlungen, Gutachten u. Vorträgen über Städtereinigung. Heft 3. (33.876 I.)
- 14.599 I. **Hugueny, F.**, Recherches sur la composition chimique et les propriétés qu'on doit exiger des eaux potables. Paris 1865.
- 17.092 III. **Humber, W.**, A comprehensive treatise on the water supply of cities and towns. Lond. 1876.
- 35.186 II. **Hydrotekt, Der**, Zeitschrift für Wasserversorgung u. Canalisation. Schriftleiter F. König. Berlin 1902—.
- 9924 I. **Jarsch, J. C.**, Die Wasserleitungs-Röhren aus glasierter Steinzeugmasse. Prag 1865.
- 19.738 I. **Iben, O.**, Druckhöhen-Verlust in geschloss. eisern. Rohrleitungen, Denkschr. d. Verb. dtsh. Architekt. u. Ing.-Ver. Hambg. 1880.
- 17.051 I. **Jervis, J. B.**, Description of the Croton aqueduct. New York 1851.
- Imbeaux, E.**, L'alimentation en eau et l'assainissement des villes (à l'exposition univ. de 1900). Paris 1902. In: Revue, technique de l'exposition univ. de 1900. Partie IV. Tom. 1. (34.031 II. III.)
- 10.061 I. **Journal für Gasbeleuchtung** (u. Wasserversorgung), redig. v. N. H. Schilling u. A. Schels. München 1858—. Jahrg. 1 ff.
- 21.359 II. (**Junker, C.**), Beschreibung des Projectes der Wasserleitung für Triest. Triest 1855.
- 26.642 II. **Jurisch, C. W.**, Die Verunreinigung der Gewässer. Berlin 1890.
- 33.818 I. **Kabrhel, G.**, Theorie u. Praxis der Trinkwasser-Beurteilung. München u. Leipz. 1900.
- 19.784 I. **Kaftan, J.**, Die systematische Reinigung u. Entwässerung der Städte mit bes. Berücksichtigung der Schwemm-Canalisation u. Berieselungs-Anlagen. Wien 1880.
- 20.146 III. **Kanalisation der Stadt Karlsruhe**, bearb. durch das städtische Wasser- u. Strassenbau-Amt. Karlsruhe 1881.
- 11.822 I. — u. Abfuhr mit bes. Beziehung auf Leipzig. Leipz. 1869.
- 34.620 I. **Kerner v. Marilaun, A. & E. Mojsisovics v. Mojsvar**, Zur Wasserfrage. Wien 1893.
- Kirchner, M. & W. H. Lindley**, Schädlichkeit der Canalgase u. Sicherung unserer Wohnungen gegen dieselben. (Braunsch. 1896.) In: Vierteljahrsschrift, Deutsche, für öffentl. Gesundheitspflege. Bd. 28. (11.819 I.)
- 16.969 II. **Kirkwood, J. P.**, Filtration d. Flusswassers zur Versorgung d. Städte, aus dem Engl. mit Nachschrift v. A. Samuelson. Hambg. 1876.
- 35.259 I. **König, F.**, Anlage u. Ausführung v. Städte-Kanalisationen. Leipz. 1902.
- 11.472 I. — Anlage von Wasserleitungen u. Wasserwerken. Leipz. 1868.
- Dasselbe. 2. Aufl., bearb. v. L. Poppe. 1878. (26.945 I.) — 3. Aufl. 1901. (34.700 I.)
- 14.129 I. — Der prakt. Röhrenmeister, Anweisung z. Fabrikation u. Construction d. Röhrenleitungen u. Röhrenverbindungen. Jena 1872.
- 20.788 I. — Hauswasserleitungen. Leipz. 1882.
- 33.209 I. **König, J.**, Die Verunreinigung der Gewässer, sowie die Reinigung von Trink- u. Schmutzwasser. 2. Aufl. Berlin 1899. 2 Bde.
- 34.149 I. **Koepper, G.**, Die Müllverbrennung nach Dörr'schem System. Köln (1900).
- 12.301 I. II. **Krantz, J. B.**, Étude sur les murs de réservoirs. Paris 1870. Texte & Atlas.
- 25.527 I. **Kratschmer, F.**, Eine leicht ausführbare Methode zur Untersuchung des Grundwassers. Wien 1876.
- 30.208 I. **Kühn, B. L.**, Die zweckmässigste Beseitigung u. Nutzbarmachung menschlicher Auswurfstoffe. Rixdorf-Berlin 1894.

- Kümmel, Die Aufgaben des Ingenieurs bei plötzlich eintretenden Seuchen. (1893.) In: Centralblatt der Bauverwaltung. Jahrg. 1893. (20.424 III.)
- 16.115 I. Labitzky, E., Bericht über den Stand der Vorarbeiten zur Lösung der Wasserversorgung der Stadt Troppau. Troppau 1873.
- 15.525 I. Lauber, A., Zur Latrinenfrage. Stuttg. 1873.
- 11.665 I. Laurin, Ph., Das Liernur'sche System. Prag 1869.
- 15.272 I. Liernur, Ch. T., Die pneumatische Canalisation in der Praxis. Frankfurt a. M. 1873.
- 12.337 I. — Die pneumat. Kanalisation u. ihre Gegner. Frankf. a. M. 1870.
- 19.243 I. — Die Verunreinigung deutscher Flüsse, nebst Beleuchtung des gegenwärtigen Standes der Städtereinigungsfrage. Berlin 1878.
- 15.329 I. — Offener Brief als Antwort auf die Äusserungen des G. Varrentrapp (über das Liernur'sche Canalbau-System). Prag 1868.
- 21.569 I. — Rationelle Städteentwässerung. Berlin 1883-95. Bd. 1-4. (n.m.e.) Bd. 2-4: mit dem geänd. Titel: Archiv für ration. Städteentwässerung, herausg. v. Ch. T. Liernur 1884-95.
- 17.049 I. — Ueber die Canalisation von Städten auf getrenntem Wege. Vortrag. Zürich 1876.
- 25.428 I. Lindley, W. H., Beschreibung der Entwässerungs-Anlagen der Stadt Frankfurt a. M. (S.-A.) Frankfurt a. M. 1886.
- 25.429 I. — Beschreibung der Wasserversorgungs-Anlagen d. Stadt Frankfurt a. M. (S.-A.) Frankfurt a. M. 1886.
- 19.253 I. Lipowsky, E., Ueber Entstehung u. Einführung des Heidelberger Tonnen-Systems. Heidelberg. 1878.
- 20.791 I. Lorenz, A., Die Städtereinigungsfrage im Allgemeinen u. speziell für Reichenberg. (S.-A.) Reichenberg. 1882.
- 12.023 I. Lorenz, J. R., Sul modo di rendere utilizzabili le sorgenti d'acqua dolce sottomarine nel Litorale austriaco. Vienna (186*).
- 30.252 I. Ludwig & Hülssner, Die Reinigung der Kanalwässer. Stuttg. 1895.
- 28.084 I. Ludwig, E., Vortrag über die Wasserversorgungsfrage Wiens. Wien 1891.
- 23.243 II. Lueger, O., Die Wasserversorgung der Stadt Lahr. Lahr 1884.
— Die Wasserversorgung der Städte. Darmstadt 1890—. In: Tiefbau, Der städtische. Bd. 2. (26.735 II.)
- 3724 II. Mallet, C. F., Notice sur le projet d'une distribution générale d'eau à domicile dans Paris. Paris 1830.
- 32.493 I. Mandoul, H., Les eaux d'alimentation de la ville de Toulouse. Paris 1898.
- Maquet, C., Das Abfuhrsystem f. d. Städtereinigung insbes. d. techn. Bestandtheile u. financ. Ergebnisse eines vervollkommeneten Tonnen-systems. Leipz. 1898. In: Sammlung v. Abhandlungen, Gutachten u. Vorträgen über Städtereinigung. Heft 2. (33.874 I.)
- Marggraff, H., Wasserversorgung, Canalisation u. Abfuhr in München. München 1879. In: Bericht über die Verhandlungen u. Arbeiten der Comm. für Wasserversorgung, Canalisation u. Abfuhr. Bd. IX. (18.097 I.)
- 16.341 I. Mayer, A., Welche Methoden d. Städtereinigung sind f. d. Verhältnisse d. Grossherzogth. Baden empfehlenswerth? Heidelberg. 1875.
- 30.235 I. Mazonara, L., Acquedotti comunali ed igiene pubblica. Trieste 1895.
- 29.516 III. Meyer, F. A., Das Wasserwerk der Stadt Hamburg. Hambg. 1894.
- 34.470 I. — Die städtische Verbrennungsanstalt für Abfallstoffe am Bullerdeich in Hamburg. 2. Aufl. Braunschw. 1901.
- 6549 I. Meyer, G., Beschreibung der Wasserleitungsröhren insbesondere der thönernen. Quedlinbg. 1831.
- 32.199 I. Mez, C., Mikroskopische Wasseranalyse. Berlin 1898.

- 34.342 I. **Migula, W.**, Compendium der bakteriolog. Wasseruntersuchung nebst vollst. Übersicht d. Trinkwasserbakterien. Wiesbaden 1901.
- 21.076 III. **Mihatsch, C.**, Der Bau der Wiener Kaiser Franz Josefs-Hochquellen-Wasserleitung. Wien 1881. Text u. Atlas.
- Mittermaier, C.**, Das Heidelberger Tonnensystem, seine Begründung u. Bedeutung. Halle a. S. 1897. In: Sammlung v. Abhandlungen, Gutachten u. Vorträgen üb. Städtereinigung. Heft 1. (33.874 I.)
- 12.219 II. — Die Reinigung u. Entwässerung der Stadt Heidelberg nebst einem Anhang üb. Wasserversorgung d. Stadt. Heidelbg. 1870.
- 35.430 I. **Mittheilungen** aus der kgl. Prüfungsanstalt für Wasserversorgung u. Abwässerbeseitigung zu Berlin, herausg. v. A. Schmidtman & C. Günther. Berlin 1902—.
- 10.509 I. **Möllinger, C.**, Handbuch der zweckmässigsten Systeme von Abtritt-, Senkgruben- u. Sielanlagen. Höxter 1867. 2 Bde.
- 11.900 I. **Müller, A.**, Die Ziele u. Mittel einer gesundheitlichen u. wirthschaftl. Reinhaltung der Wohnungen. (Latrinenfrage.) Dresden 1869.
- Die zweckmässige Entfernung der Abfallstoffe der Städte mit bes. Berücksichtigung der Verwerthung derselben. Wien 1890. In: Referate für den land- u. forstw. Congress zu Wien 1890. Heft 63. (27.142 I.)
- 15.555 I. — Ueber den gegenwärtigen Stand der Städtereinigungs- u. Wasserbeschaffungs-Frage für Berlin. Leipz. (1873.) (S.-A.)
- 27.093 I. (**Neumayer, L.**), Das Ende der Wassernoth: Geschichte der projectirten Wr. Neustädter Tiefquellen-Wasserleitung nebst Darstellung ihrer Bedeutung für Wien. Wien 1883.
- 26.869 I. **Noël, L. v.**, Die ältere Wasserversorgung der Residenzstadt Cassel. Cassel 1890.
- 33.962 I. **Notice** sur le service des eaux et de l'assainissement de Paris. Paris 1900.
- 18.122 I. **Ochwadt, A.**, Die Kanalisation mit Berieselung u. das Petri'sche Verfahren betreffend die Desinfection u. Verwerthung der Fäcalstoffe. Berlin 1877.
- 29.677 I. **Ohlmüller, W.**, Die Untersuchung des Wassers. Berlin 1894.
- 18.777 I. **Onderka, V.**, Die Hochquellen-Wasserleitung f. Wien. Wien 1873.
- 11.840 I. **Pettenkofer, M. v.**, Das Kanal- oder Siel-System in München. München 1869.
- 26.706 I. — Die Verunreinigung der Isar durch das Schwemmsystem von München. München 1890.
- 16.983 I. — Vorträge über Canalisation u. Abfuhr. München 1876.
- 24.751 I. **Piefke, C.**, Die Principien der Reinwasser-Gewinnung vermittelst Filtration. Berlin 1887.
- 11.557 I. **Pieper, C.**, Schwemmanäle oder Abfuhr? Dresden 1859.
- 15.253 I. — Wie steht die Städtereinigungsfrage? Dresden 1873.
- 28.343 I. V. **Pignant, P.**, Principes d'assainissement des habitations, des villes etc. 2. éd. Paris 1892. Text u. Atlas.
- 24.394 V*. **Plan** der Stadtwasserkunst v. Hamburg. Lithogr. Hambg. (18**).
- 17.376 IV*. — général des égouts de la ville de Paris et de ses environs. Paris 1867.
- 28.127 I. **Podhagský, J. v.**, Die Marchfeldbewässerung u. Verwerthung der Wiener Abfallwässer. Wien 1892.
- Pole, W.**, Water-supply. In: Theory, The, and practice of hydro-mechanics. Lond. 1885. Nr. 2. (23.541 I.)
- 26.002 I. **Polzhofer, R.**, Die nothwendige Ergänzung der Wasserversorgung Wiens. 2. Aufl. Wien 1889.
- 26.221 I. **Poroszkay, J.**, Hasznos volna-e Pest városát körül-csatornázni? Pesten 1866.

- 27.080 I. **Protest gegen die Einbeziehung der Fuchspassquelle in die (Wiener) Hochquellenleitung von den Gemeinden- u. Werksbesitzern im Schwarzathale. Neunkirchen 1884.**
- 17.099 I. **Quellenwasserleitung, Die, d. Stadt Salzburg. München 1876. (S.-A.)**
- 29.498 II. **Rafter, G. W. & M. N. Baker, Sewage disposal in the United-States. New-York 1894.**
- 18.026 I. **Raumer, C. v., Das Canalisiren u. Drainiren der Städte. Breslau 1876.**
- Rautenberg, Die Verwerthung der städt. Abfallstoffe nach d. Edwardsfelder-System. Leipz. 1900. In: Sammlung von Abhandlungen, Gutachten u. Vorträgen über Städtereinigung. Heft 4. (33.874 I.)**
- 12.587 I. III. **Reinigung u. Entwässerung Berlin's: einleitende Verhandlungen u. Berichte üb. Veranlassung d. Magistrates d. Stadt Berlin. Berlin 1870-79. 13 Hefte u. 3 Anhänge, Generalber. u. Atlas zu Heft 13.**
- 21.710 II. **Relazione intorno ai mezzi di fornir d'acqua la città di Gorizia, rassegn. dalla commissione a quest' uopo istituita. Gorizia 1871.**
- 33.673 III. **— sul progetto dell'acquedotto pugliese presentato dal regio ufficio speciale del genio civile. Roma 1900.**
- 20.835 I. **Renk, F., Die Kanalgase, deren hygienische Bedeutung u. technische Behandlung. München 1882.**
- 15.166 I. **Rheinhard, A., Zur Frage von der Canalisation der Stadt Stuttgart. Stuttg. 1873.**
- 32.954 I. **Richards, H. C. & W. H. C. Payne, London water supply. 2. ed. Lond. 1899.**
- Richter, E., Strassenhygiene. Jena 1894. In: Handbuch der Hygiene, herausg. v. Th. Weyl. Bd. 2. (29.667 I.)**
- 31.548 I. **Rideal, S., Water and its purification. Lond. 1897.**
- 23.372 II. **Riedel, J., Über Städtereinigung mit bes. Rücksichtnahme auf die Berliner Rieselanlagen u. das Marchfeld. Vortrag. Wien 1885.**
- 31.049 I. **Rippl, W., Das englische Wasserversorgungs-System. Wien 1882.**
- Ritzel, Die Wasserversorgung u. die Entwässerung der Stadt Neustadt in Oberschlesien. Berlin 1900. In: Zeitschrift für Bauwesen. Jahrg. 1900. (7131 III.)**
- 29.373 I. **Ržiha, F. v., Das Problem der Wiener Wasserversorgung. (S.-A.) Wien 1894.**
- 9928 I. **Saccardo, M., Voti autorevoli in favore del nuovo conduttore di pietra viva. Padova 1865.**
- 15.900 I. IV. **Salbach, B., Das Wasserwerk der Stadt Dresden, erbaut in den Jahren 1871 bis 1874. Halle a. S. 1874-76. Text u. Atlas.**
- 12.667 III. **— Das Wasserwerk der Stadt Halle, erbaut 1867 u. 1868. Halle 1871.**
- 12.189 I. **— Die Wasserleitung in ihrem Bau u. ihrer Verwendung in Wohngebäuden. Halle a. S. 1870.**
- 18.114 II. **— Dasselbe. 2. Aufl. Halle a. S. 1876. Text u. Atlas.**
- Die Wasserversorgung der Stadt München. München 1876. In: Bericht über die Verhandlungen u. Arbeiten der Comm. für Wasserversorgung, Canalisation u. Abfuhr. Bd. 6. (18.097 II.)**
- 33.874 I. **Sammlung von Abhandlungen, Gutachten u. Vorträgen über Städtereinigung u. Verwerthung städtischer Abfallstoffe für die Landwirtschaft. Halle a. S. 1897— Heft 1 ff.**
- 24.638 I. **Schedling, E., Die Wasserversorgung Wiens im Vergleiche mit der Wasserversorgung in Paris. Wien 1868.**
- 9960 I. **Schieder, J. & F. Leumötzer, Der «kalte Gang», ein Project über die Wasserversorgung der Stadt Wien. Wien 1864.**
- 27.646 II. **Schlussbericht des Verwaltungsrathes der städt. Wasserwerke an den Rath der Stadt Prag über die Versuchsarbeiten zur Ge-**

- winnung von Trinkwasser aus der Umgebung von Klein-Lahovic u. Radotin. Prag 1891. 2 Thle.
- Schnick, P.**, Die Wasserversorgung der Stadt München, Project. München 1877. In: Bericht über die Verhandlungen u. Arbeiten der Commiss. f. Wasserversorgung, Canalisation u. Abfuhr. Bd. 5. (18.097 II.)
- 13.755 I. **Schmidt, C.**, Die Wasserversorgung Dorpat's. Dorpat 1863.
- 20.361 III. **Schneider, V.**, Die Rheinthal-Wasserleitung der Stadt Elberfeld. Elberfeld 1881. Text u. Atlas.
- 27.152 I. **Schreiber, H.**, Die Wasserversorgung der Stadt Trautenau. Trautenau 1890.
- 21.054 I. **Schubarth, E. O.**, Berlier's pneumatisches System, ein Beitrag zur Städtereinigungsfrage. Berlin 1883.
- 29.026 II. **Schück, H.**, Die Schwemmkanalisation in Karlsruhe. Karlsruhe 1893.
- 21.354 II. **Schwarz, C. v.**, Erläuterungsbericht u. Offert für das Project einer Wasserwerksanlage zur Beschaffung von Ergänzungswasser für den Hochquellen-Aquäduct. Wien 1878.
- 23.931 I. **Sedláček, C.**, Beschreibung der Wasserreinigungsapparate zur Entkalkung u. Weichmachung v. Nutzwässern, sowie d. Anlagen zur Klärung u. Reinigung v. Fabriks-Abfallwässern. Wien 1884.
- 15.872 I. **Sommaruga, H. v.**, Die Städtereinigungs-Systeme in ihrer land- u. volkswirtschaftlichen Bedeutung. Halle 1874.
- 20.727 I. **Soyka, J.**, Kritik der gegen die Schwemmkanalisation erhobenen Einwände mit einem Vorwort v. M. v. Pettenkofer. München 1880.
- 26.060 I. **Stache, G.**, Die Wasserversorgung von Pola. Wien 1889.
- 27.669 I. **Stadler, R.**, Die Wasserversorgung der Stadt Wien. Wien 1873.
- Stift, A.**, Sind die Abwässer der landwirthschaftl. Industriezweige geeignet, die öffentl. Wasserläufe zu verunreinigen u. in welcher Art wäre das zu beseitigen? Wien 1890. In: Referate für den land- u. forstw. Congress zu Wien 1890. Heft 99. (27.142 I.)
- 32.224 I. **Strassenhygiene in europäischen Städten.** Sammelbericht aus Anlass des IX. internat. Kongresses für Hygiene u. Demographie, herausg. v. Th. Weyl. Berlin 1898.
- 35.135 I. **Streffleur, V. v.**, Eine Lösung der Wiener Wasserfrage. 2. Aufl. Wien 1892.
- 28.774 I. **Stritzl, H.**, Über Strassenreinigung der Städte; Vorlage eines Projectes d. Strassensäuberung in Wien; Beschreibung d. Strassensäuberung in Berlin, Brüssel, London, Paris u. Wien. Wien 1893.
- Thiem, A.**, Die Wasserversorgung der Stadt München, Project. München 1877. In: Bericht über die Verhandl. u. Arbeiten der Commiss. f. Wasservers., Canal. u. Abfuhr. Bd. 4. (18.097 II.)
- 11.943 I. **Thon, F.**, Gesundheit u. Agricultur oder die Lösung der Latrinenfrage. Cassel 1869.
- 26.735 II. **Tiefbau, Der städtische**, hgb. v. E. Schmitt. Darmstadt 1890—.
- 30.405 I. **Tiemann, F. & A. Gärtner**, Handbuch der Untersuchung u. Beurtheilung der Wässer. 4. Aufl. bearb. v. G. Walter & A. Gärtner (auf Grundlage der «Anleitung zur Untersuchung von Wasser» v. W. Kubel). Braunsch. 1895.
- 26.662 I. **Trillich, H.**, Die Münchener Hochquellenleitung aus dem Mangfallthale. München 1890.
- 29.363 I. **Ullrich, L.**, Die Wasserversorgungsfrage Reichenbergs. Reichenberg 1884.
- 27.247 V*. III. **Unraths-Canäle**, Wasser- u. Gasröhrenleitung der Stadt Wien, verf. im Minister. d. Innern. Wien 1858. Karte u. 2 Texthefte.
- 10.826 I. **Varrentrapp, G.**, Ueber Entwässerung der Städte, über Werth oder Unwerth der Wasserclosette etc. Berlin 1868.

- 13.084 I. III. **Veitmeyer, L. A.**, Vorarbeiten zu einer zukünftigen Wasser-Versorgung der Stadt Berlin ausgef. 1868 u. 1869. Berlin 1871-75. 2 Bde. Text u. 3 Bde. Atlas.
- 20.029 I. **Verhandlungen** des Vereins v. Gas- u. Wasserfachmännern Deutschlands aus den Jahren 1880. (S.-A.) München (1880).
- 23.295 I. **Verwerthung, Die**, der städtischen Fäcalien, bearb. v. E. Heiden, A. Müller u. C. v. Langsdorff. Hannover 1885.
- 11.647 I. **Virchow, R.**, Kanalisation oder Abfuhr? Berlin 1869.
- 11.326 I. ——— Über die Kanalisation von Berlin. Berlin 1868.
- 33.240 I. **Vogel, J. H.**, Das Kohlebreivverfahren zur Klärung von Abwässern. Berlin 1899.
- 31.497 I. ——— Die Beseitigung u. Verwertung des Hausmülls. Jena 1897.
- 15.423 I. **Vogt, A.**, Ueber Städtereinigung (Kanalisation, Abfuhr) u. ein neues System ventilirter Latrinenfässer nebst einem neuen Ventilationshut. Bern 1873.
- 21.375 I. **Volger, G. H. O.**, Die Schwemmsielfrage angesichts des Liernurschen Abfuhrverfahrens mit Saugsielen. 2. Aufl. Frankfurt a. M. 1869.
—— Die wissenschaftliche Lösung der Wasserfrage mit Rücksicht auf die Versorgung der Städte. (Frankfurt a. M. 1877.) In: Zeitschrift d. Vereins deutscher Ingenieure. Bd. 21. (10.369 II.)
- 15.760 I. **Vorarbeiten f. d. Wasserversorgung** Darmstadt's. Darmstadt 1873.
- 29.034 I. **Wanklyn, J. A.**, Analyse des Wassers: Anleitung zur Untersuchung des Trinkwassers; autorisirte Übersetzung der 8. Aufl. v. H. Borckert. Charlottenbg. 1893.
- 8267 I. **Ward, F. O.**, Sur l'adoucissement, la purification et l'aération artificielle de l'eau des grandes villes. Bruxelles 1857.
- 29.742 I. **Waring, G. E.**, Modern methods of sewage disposal for towns etc. New York 1894.
- 34.257 II. **Wasser, Das**, Referierende Zeitschrift über Leistungen u. Fortschritte der gesammten Wasserkunde, herausg. v. J. H. Vogel. Berlin 1901—. Jahrg. 1 ff.
- 24.634 I. **Wasserfrage, Die**, u. der Wiener Gemeinderath. Wien 1863.
- 12.935 III. IV. **Wasserleitungen** (u. Kanalisierung) d. k. k. Haupt- u. Residenzstadt Wien. Wien 1858. Text u. Tafeln.
- 27.621 II. **Wasserleitungsfrage, Die**, der Stadt Neutitschein, zusammengestellt vom Gemeinderath. Neutitschein 1891.
Wasserversorgung, Wasseruntersuchung u. Wasserbeurtheilung, bearb. v. F. Loeffler, G. Oesten u. R. Sendtner. Jena 1896. In: Handbuch der Hygiene, hgb. v. Th. Weyl. Bd. 1. (29.667 I.)
- 13.009 I. ——— Die, Berlins u. die neuen Wasserwerke. Berlin 1857.
- 34.747 II. ——— sowie die Anlagen der städt. Elektrizitätswerke, die Flussregulierung, die Hauptsammelkanäle, die Stadtbahn u. die Regulierung des Donaucanals in Wien. Wien 1901.
- 28.020 I. ——— Wien's nach dem offic. Protokoll der k. k. Gesellschaft der Ärzte in Wien, April u. Mai 1892. Wien 1892.
- 14.024 I. **Wertheim, O.**, Das Röhrennetz der Wiener Hochquellen-Wasserleitung. Leipz. 1872.
- 32.749 I. **Wéry, P.**, Assainissement des villes et égouts de Paris. Paris 1898.
- Weyl, Th.**, Die Assanierung von Paris. Leipz. 1900. In: Fortschritte der Ingenieurwissenschaften. Gruppe II/8. (28.392 II.)
—— Flussverunreinigung. Jena 1897. In: Handbuch der Hygiene, herausg. v. Th. Weyl. Bd. 2. (29.667 I.)
- 28.435 I. ——— Studien zur Strassenhygiene mit besonderer Berücksichtigung der Müllverbrennung; Reisebericht. Jena 1893.
- 11.247 I. IV. **Wiebe, E.**, Ueber die Reinigung u. Entwässerung der Stadt Berlin. Berlin 1861. Text u. Taf.

- 21.349 II. Willy, C., Die Wasserversorgung u. Canalisirung der Stadt Triest. Triest 1877. (Autographie.)
 Winter, E., Die Wasserversorgung der Stadt Wiesbaden. In: Den Mitgliedern d. 60. Versammlg. deutscher Naturforscher dargebr. von der Stadt Wiesbaden. Wiesbaden 1887. Nr. 1. (24.903 I.)
- 20.040 I. Winterhalter, L., Zur Kanalisation von München. München 1880.
- 15.373 I. Wolff, A., Der Untergrund u. d. Trinkwasser d. Städte unter Berücksichtigung der Verhältnisse in Erfurt. 2. Aufl. Erfurt 1873.
- 16.982 I. Wolfshügel, G., Über die neue Wasserversorgung der Stadt München. München 1876.
- 4801 I. Zur Wasserversorgung der Stadt Wien, herausg. vom Gemeinderathe. Wien 1865.
- 29.745 I. Zwicky, K., Wasser-Versorgung für ein grösseres, isolirtes Gut. Zürich-Oberstrass 1894.

Brunnen.

- 4310 I. Beschreibung des Verfahrens bei Bohr-Versuchen nach warmen Quellen in Ehrenbreitstein. Koblenz 1838.
- 2886 I. Boner, C., Vollständiger Unterricht über die Anlage der Bohr- oder artesischen Brunnen. 2. Aufl. Münster 1831.
- 3826 I. Bruckmann, A. E., Die artesischen Brunnen zu Ober-Dischingen in Württemberg. Heilbronn 1836.
- 2927 I. — Ueber negativ-artesische Brunnen zur Entwässerung von Kellern u. s. w. Stuttg. 1853.
- 3065 I. — J. A. v. & A. E., Anleitung zur Anlage der artesischen Brunnen. Heilbronn 1833.
- 35.652 I. Chizzolini, G., Della ricerca e utilizzazione delle acque di sorgente. Milano 1879.
- 34.843 I. Corazza, O., Geschichte der artesischen Brunnen. Leipz. 1902.
- Dumas, J., Brunnen-Ingenieur in's Deutsche übertr. v. Ch. G. Schmidt. Weimar 1857. In: Schauplatz, Neuer, der Künste. Bd. 233. (5460 I.)
- 23.112 III. Finetti, J. v., Cisternen, mit bes. Rücksicht auf den Eisenbahnbau im Karstgebiete. (S.-A.) Wien 1884-85.
- Forchheimer, Ph., Über die Ergiebigkeit von Brunnen-Anlagen u. Sickerschlitzten. (1886.) In: Zeitschrift des Architekten- u. Ingenieur-Vereines zu Hannover. Jahrg. 1886. (16.334 III.)
- 3512 I. Frommann, C. W., Die Bohr-Methode der Chinesen, oder das Seilbohren. Mit Rücksicht auf die Anlegung der artesischen Brunnen. Koblenz 1835.
- 2783 II. Garnier, F., Traité sur les puits artésiens. Paris 1826.
- 3257 I. — Ueber die Anwendung des Bergbohrers zur Aufsuchung von Brunnenquellen u. über die Anlage der Brunnen in der Grafschaft Artois, aus dem Französ. v. J. Waldauf v. Waldenstein. Wien 1824.
- Halaváts, G., Der artesische Brunnen von Szentes. (1888.) In: Mittheilungen aus dem Jahrbuche der kgl. ung. geolog. Anstalt. Bd. 8. (25.788 I.)
- Die zwei artesischen Brunnen von Hod-Mezö-Vásárhely. (1889.) Ebenda. Bd. 8. (25.788 I.)
- Hartmann, C., Praktische Anleitung zur Anlage u. Benutzung grabener u. artesischer Brunnen. Weimar 1843. In: Schauplatz, Neuer, der Künste. Bd. 124. (5460 I.)
- 3167 I. Héricart de Thury, L. E. F. vcte, Geologische u. physikalische Betrachtungen über das Entstehen von Springquellen durch gebohrte Brunnen, a. d. Französ. v. C. W. Frommann. Koblenz 1833.

- 30.254 I. Herzog, E., Wasserbeschaffung mittelst artes. Brunnen. Wien 1895.
 2929 I. Jacquin, J. v., Die artesischen Brunnen in u. um Wien. Nebst geognostischen Bemerkungen v. P. Partsch. Wien 1831.
 22.802 I. II. Mohr, U., Die Wasserförderung: Handbuch bei Ausführung u. Benutzung von Brunnenanlagen. Weimar 1883. Text u. Atlas.
 13.890 I. Paulucci, H., Das technische Verfahren bei Bohrung artesischer Brunnen. Wien 1838.
 33.074 I. Perényi, A., Anleitung zur Beurtheilung u. Bestimmung d. Brunnen-Ergiebigkeit u. zur rationellen Ausnützung der Ergiebigkeit von Pumpenanlagen. Wien 1900.
 13.477 II. Petermann, C., Anlage u. Ausführung von Brunnen u. Wasserleitungen. Stuttg. 1871.
 10.372 I. Pfaff, F., Ueber Brunnen u. deren Verunreinigung durch Kloaken. Erlangen 1864.
 9412 I. Schefczik, A., Über die Kunst, Wasserquellen zu entdecken. Wien (ca. 1860).
 21.361 I. Schulhoff, J., Transportable Röhrenbrunnen. (Patent Norton.) Wien 1868.
 2950 I. Spetzler, J. A., Anleitung zur Anlage artes. Brunnen. Lübek 1832.
 33.422 I. Uzielli, G., Di alcune proprietà delle rocce e delle terre in relazione alla ricerca di acque potabili e alla perforazione delle gallerie. Firenze 1899.
 2908 I. Waldauf v. Waldenstein, J., Die neuesten Beobachtungen u. Erfahrungen über die Anlage der artesischen Brunnen. Wien 1831.
 1195 III. Walter, K., Architectura Hydraulica, oder Anleitung zu denen Brunnenkünsten. Augsburg, 1765. 2 Thle. in 1 Bde.
 5205 I. Wölfer, M., Der Kunst- u. Brunnenmeister. Quedlinbg. 1840.
 25.778 I. Zsigmondy, W., Mittheilungen über die Bohrthermen zu Harkány, auf der Margaretheninsel nächst Ofen u. den Bohrbrunnen zu Acsuth. Pest 1873.

4. Landwirtschaftlicher Wasserbau.

Bewässerung und Trockenlegung der Ländereien. — Kulturtechnik.

- 19.802 I. Aboilard, Ch., Drainage: notes et observations pratiques. Paris 1860.
 13.000 I. (Altvatter, O. v.) Denkschrift zu dem Projekte für die Bewässerung des Marchfeldes. Wien 1871.
 23.266 II. III. Amenduni, G., Sulle opere di bonificazione della plaga litoranea dell'agro Romano. Roma 1884. Testo & Tavole.
 28.943 I. Assmann, G., Die Bewässerung u. Entwässerung von Grundstücken. München 1893.
 2237 I. Avrouin-Foulon, Essai sur le défrichement des landes et le dessèchement des marais. Tours 1818.
 18.934 III. Barral, J. A., Les irrigations dans le département de Vaucluse. Paris 1877-78. 2 Rapports.
 18.933 III. — Les irrigations dans le département des Bouches-du-Rhône. Paris 1876. 2 Rapports.
 20.676 I. Betocchi, A., Del prosciugamento del lago Fucino. Roma 1873.
 23.589 II. IV. Brisse, A. & L. de Rotrou, Dessèchement du lac Fucino exécuté par le prince A. Torlonia. Rome 1876. Text u. Atlas.
 16.478 I. Bürkli-Ziegler, A. & A. Hafner, Bericht über den Besuch einer Anzahl Berieslungsanlagen in England u. Paris nebst sachbezüglichen Vorschlägen für Zürich. Zürich 1875.

- 13.418 I. Corfield, W. H., A digest of facts relating to the treatement and utilisation of sewage. 2. ed. Lond. 1871.
- 10.872 I. Cultur-Ingenieur, Der, Gemeinnützige Vierteljahrschrift, herausg. v. F. W. Dünkelberg. Braunsch. 1868-73. Bd. 1-3. (n.m.e.)
- 27.148 I. Dienne, le comte de, Histoire du dessèchement des lacs et marais en France avant 1789. Paris 1891.
- 14.238 I. Donald, J., Land drainage, embankment and irrigation. Lond. (1851).
- 16.166 I. Dünkelberg, F. W., Der Landwirth als Techniker. Braunsch. 1865-66. 2 Abthlgn. in 1 Bde.
- 17.621 I. — Die Culturtechnik in ihrer systematischen Anwendung auf Vorarlberg. Bonn 1878.
- 31.882 I. — Die Entwicklung der Culturtechnik. Braunsch. 1897.
- 16.645 I. — Die Technik d. Berieselung mit städt. Canalwasser. Bonn 1876.
- 21.125 I. — Encyclopädie u. Methodologie der Culturtechnik. Braunsch. 1883. 2 Bde.
- 16.264 II. Dumont, A., Mémoire sur le projet du canal d'irrigation du Midi. 2. éd. Paris 1857.
- 25.509 I. Esop, J., Hydrotechnické zemědělství. (S.-A.) V Praze 1888.
- Fecht, H., Das Meliorationswesen in Elsass-Lothringen. Berlin 1899. In: Zeitschrift für Bauwesen. Jahrg. 1899. (7131 III.)
- 12.252 I. Fegebeutel, A., Die Kanalwasser- (Sewage-) Bewässerung. Reisebericht. Danzig 1870.
- 15.989 I. — Die Kanalwasser- (Sewage-) Bewässerung in Deutschland. Vorschläge. Danzig 1874.
- 31.770 I. Fichera, F., Il risanamento delle campagne italiane. Milano 1897—.
- Vol. 1.
- Fischnaler, K., Das Sterzinger Moos u. seine Entsumpfung. (1880.) In: Zeitschrift des Ferdinandeums für Tirol u. Vorarlberg. F. III. Heft 24. (25.781 I.)
- 26.744 I. Fraissinet, E., Landwirthschaftliche Meliorationen u. Wasserwirthschaft. Dresden 1890.
- 33.233 II. Friedrich, A., Das landw. Meliorationswesen Österreichs. Wien 1899.
- 30.452 III. — Der Bau der Strauweiher u. die Bodenmeliorationen im Jaispitzbachthale in Mähren. (S.-A.) Wien 1895.
- 23.659 II. — Die Bodenmeliorationen in Bayern u. Hannover. Wien 1885.
- Die Entwicklung des Culturingenieurwesens. Wien 1900. Progr. der k. k. Hochschule für Bodencultur in Wien. Jahrg. 1901. (Rectoratsrede.)
- 31.627 II. — Kulturtechnischer Wasserbau. Berlin 1897.
- 33.292 I. — Dasselbe. 2. Exemplar.
- 35.556 I. Geissler, O., Wasser- u. Gasanlagen: Handbuch der Wasserbeschaffung, Bewässerung etc. Hannover 1902.
- 30.715 I. Grundlehren der Kulturtechnik, hgb. v. Ch. A. Vogler. Berlin 1896.
- Dasselbe. 2. Aufl. 1898-99. 2 Bde. (32.121 I.) — 3. Aufl. 1903—. (35.863 I.)
- 11.044 I. Hamm, W., Katechismus der Drainirung. 2. Aufl. Leipz. 1858.
- Hess, A., Die Bewässerungsanlagen Ober-Italiens. (1874.) In: Zeitschrift des Architekten- u. Ingenieur-Vereins zu Hannover. Jhrg. 1874. (16.334 III.)
- Fortschritte im Meliorationswesen. Leipz. 1892. In: Fortschritte der Ingenieurwissenschaften. Gruppe II/1. (28.392 II.)
- Heuschmid, A., Durch welche Mittel kann die Bodenmelioration gefördert werden? Wien 1890. In: Referate für den intern. land- u. forstwirtschaftl. Congress zu Wien 1890. Heft 3. (27.142 I.)
- 25.414 II. Hobohm, H., Die Canalisirung des Alföld (der ungar. Tiefebene). Wien 1888.

- 21.124 I. **Hobrecht, J.**, Beitrag zur Beurtheilung des gegenwärtigen Standes der Kanalisations- u. Berieselungsfrage. Berlin 1883.
- 28.461 I. **Hollenberg, A.**, Die neueren Windräder u. ihre Verwendung für Ent- u. Bewässerung. Leipz. 1885.
- 25.481 I. **Hugues, C.**, L'irrigazione montana. Milano 1888.
- 13.075 I. **Instruction d. k. General-Kommission f. Schlesien f. Drain-Techniker** zur Entwerfung u. Ausführung v. Drainplänen. Berlin 1857.
- 25.363 I. **Keelhoff, J.**, Traité de l'irrigation des prairies. 2. éd. Louvain 1888. Text u. Atlas.
- Klaas, A.**, Der Beruf des Kultur-Ingenieurs. (1886.) In: Festschrift zu der Jubelfeier des 50jährig. Bestehens der grossherzgl. technischen Hochschule zu Darmstadt. 1886. Nr. 4. (23.800 II.)
- 23.717 I. — Die Melioration des Riedes, insbes. die Ent- u. Bewässerung der tiefliegenden Kulturländereien. Darmstadt 1886.
- 19.052 I. **Klasen, L.**, Die Entwässerungs-Anlagen. (S.-A.) Halle a. S. 1874.
- 33.298 I. **Kopecký, J.**, Klasifikace půd pro meliorační práce drenážní. Praha 1899.
- 35.703 I. **Kraft, G.**, Beiträge zur forstlichen Wasserbaukunde. Hannover 1863.
- Kresnik, P.**, Durch welche Mittel könnte die grössere Ausbreitung der Bodenmelioration gefördert werden? Wien 1890. In: Referate für den intern. land- u. forstw. Congress zu Wien 1890. Heft 4. (27.142 I.)
- 28.843 I. — Hilfstafel zur Verfassung v. Drainageplänen. (S.-A.) Wien 1893.
- 7159 I. **Kreuter, F.**, Praktisches Handbuch der Drainage. Wien 1851.
- 24.537 I. — Dasselbe. 3. Aufl. Wien 1887.
- 25.299 I. **Laumann, J.**, Wahrnehmungen auf dem Gebiete des Meliorationswesens. (S.-A.) Neutitschein 1883-84. 2 Thle. in 1 Bde.
- 12.520 I. **Liernur, Ch. T.**, Die Überrieselungsfrage u. Prof. Dünkelberg in Wiesbaden. Frankfurt 1870.
- 11.532 II. **Lois et documents relatifs au drainage.** Paris 1854.
- 25.150 I. **Markus, E.**, Das landwirthsch. Meliorationswesen Italiens. Wien 1881.
- 4349 I. IV. **Memorie sul bonificamento delle maremme Toscane.** Firenze 1838. Text u. Taf.
- 26.475 I. **Merl, F.**, Neue Theorie der Bodenentwässerung. Ansbach 1890.
- 11.571 I. **Moncrieff, C. C. Scott**, Irrigation in southern Europe. Lond. 1868.
- 16.456 I. **Müller, A.**, Die Spüljauchenrieselung u. die Spüljauchenrieselung bei Danzig v. V. Schweder. Berlin 1875.
- 29.528 II. **Mueller, T.**, Die amerikanische Bewässerungswirtschaft u. andere landwirtschaftliche Reisebeobachtungen. Berlin 1894.
- 22.500 I. **Némec, A.**, Die Boden-Entwässerung in der Landwirtschaft. Wien 1882.
- 35.306 I. **Niccoli, V.**, Idrastica rurale. Firenze 1902.
- 34.522 I. **Nielsen, Ch.**, Tafeln zur Bestimmung der Drainröhrenweite für zehn verschiedene Wasserführungen. Braunschw. 1901.
- 22.108 I. **Patzig, G. C.**, Der praktische Rieselwirth. Leipz. 1840.
- 25.746 I. **Perels, E.**, Abhandlungen über Kulturtechnik. Jena 1889.
- Die Ziele des landwirthschaftl. Ingenieurwesens. Wien 1880. Progr. d. k. k. Hochschule f. Bodencultur in Wien. Jahrg. 1881.
- 19.183 I. — Handbuch des landwirthschaftl. Wasserbaues. Berlin 1877.
- Pilar, G.**, Beitrag zur Lösung der Wassernothfrage im kroatischen Karst. (1874.) In: Wassernoth, Die, im Karste. Agram 1874. Nr. 3. (25.143 II.)
- 28.127 I. **Podhagský, J. v.**, Die Marchfeldbewässerung u. Verwerthung der Wiener Abfallwässer. (S.-A.) Wien 1892.
- 18.178 II. — Technischer Bericht zum Projekte für die Marchfeldbewässerung. Wien 1877.

- 12.079 I. Raumer, C. v., Das Petersen'sche Be- u. Entwässerungssystem. Berlin 1870.
- 23.604 I. Report of a commission appointed to consider a general system of drainage for the valleys of Mystic, Blackstone and Charles rivers (ed. by E. C. Clarke). Boston 1886.
- 12.989 I. Reuleaux, F., Über das Wasser in seiner Bedeutung für die Völkerwohlfahrt. Berlin 1871.
- 23.027 I. Reyer, E., Aus Toskana. Geolog.-technische u. kulturhistorische Studien. Wien 1884.
- 18.586 I. Riedel, J., Eine Studie über Culturtechnik, den Zustand derselben in Elsass-Lothringen u. deren Geschichte in Österreich. Wien 1879.
- 18.587 I. ——— Mittheilung über eine Excursion nach einer Bewässerungsversuchsstation im Marchfelde. (S.-A.) Wien 1878.
- 6968 I. Rivera, C. Afan de, Del bonifcamento del lago Salpi. Napoli 1845. 3 part. in 1 vol.
- 26.460 I. Ronna, A., Les irrigations. Paris 1888-90. 3 tomes.
- 14.671 II. Rossi, V. A., Memoria per un piano di lavori pel definitivo bonifcamento della campagna Vicana. Napoli 1843.
- 12.959 I. a. Royen, J. B. H. van, Die Radpumpe, Patentmaschine für Entwässerung u. Bewässerung. Utrecht (1874).
- 12.959 I. ——— La roue-pompe. Utrecht 1870.
- Samson-Himmelstjerna, H. v., Ueber Wasserwirtschaft. Hambg. 1899. In: Sammlung gemeinverständl. Vorträge. N. F. Heft 323. (10.253 I.)
- 10.623 I. Stöckhardt, E., Die Drainage. Leipz. 1852.
- 8592 I. Storari, E., Sulla irrigazione della campagna Veronese e sulla canalizzazione della provincia di Verona. Verona 1852.
- 13.883 I. Toussaint, F. W., Die Bodencultur u. das Wasser. Breslau 1872.
- 25.522 II. Türr, S., Die Regulirung der Flüsse u. die Landwirthschaft in Ungarn. Wien 1881.
- 2965 I. Václavik, F., Praktické naučení o rýhování. V Praze 1863.
- 12.514 I. Vincent, L., Die Drainage. 4. Aufl. Leipz. 1870.
- 14.349 I. Vitard, A., Manuel populaire de drainage. Beauvais 1854.
- 24.660 I. Weddige, B., Anleitung zur Bildung öffentlicher Genossenschaften zur Ent- u. Bewässerung von Grundstücken zugleich ein Handbuch des landw. Wasserrechtes. Berlin 1887.
- 35.295 I. Zajčček, F., Der Landwirt als Kulturingenieur. 2. Aufl. Berlin 1902.
- 20.801 I. ——— Lehrbuch der praktischen Messkunst mit einem Anhang über Entwässerung u. Bewässerung des Bodens. Wien 1882.

c) Brückenbau.*)

(Inbegr. Viadukte.)

- 12.045 I. III. Adhémar, J., Traité des ponts biais en pierre et en bois. 2. éd. Paris 1861. Text u. Atlas.
- 11.929 I. Ahlburg, Der Strassenbau mit Einschluss der Construction der Strassenbrücken. Braunschw. 1870.
- 15.496 II. Ardant, P., Theoret. prakt. Abhandlung über Construction der Sprengwerke von grosser Tragweite, deutsch v. A. v. Kaven. Hannover 1847. Text u. Atlas.

*) Vgl. auch «Bauwissenschaften im allgemeinen» (Gruppe IX. 1.).

- Aschbach, J., Über Trajans steinerne Donaubrücke. (1858.) In: Mittheilungen der k. k. Central-Commission zur Erforschung der Baudenkmale. Jahrg. 1858. (8196 II.)
- 2188 III. (Baader, G.), Bericht über einige Versuche zur Bestimmung des Tragvermögens verschiedener Constructionen von eisernen Brücken. (Lithographie.) München 1812.
- 11.712 I. V. Bandhauer, G., Verhandlungen über die artistische Untersuchung der Hängebrücke über die Saale bei Mönchen-Nienburg. Leipz. 1827-29. Text u. Atlas.
- 8079 II. Barrès du Molard, S. Fleury de, Nouveau système de ponts à grandes portées. Paris 1827.
- 7129 II. Bashforth, F., Praktische Anweisung zu der Construction schiefer Brücken, aus dem Engl. v. W. Hertel. Weimar 1851.
- Battig, A., Die Bogenbrücke über den Donau-Canal im Zuge der Wiener Verbindungsbahn. (1886.) In: Monographien der Donau u. der Elbe. Nr. 4. (23.962 I.)
- 8711 III. Bauernfeind, C. M., Vorlegeblätter zur Brückenbaukunde. München 1853.
- 10.106 II. Baumeister, R., Architektonische Formenlehre für Ingenieure (mit besonderer Anwendung auf den Brückenbau). Stuttg. 1866.
- 23.810 I. Beck v. Nordenau, O. & A. Juda, Der Bau der Eisenbahn-Brücke über die Save bei Brood 1878-79. (S.-A.) Wien 1880.
- 31.655 III. Becker, M., Carrouselbrücke in Paris ausgeführt von Polonceau. Carlsruhe 1844. Tafeln u. Text.
- 7957 I. III. — Der Brückenbau in seinem ganzen Umfange. Stuttg. 1854. Text u. Taf.
- 688 I. Berg, C. F. W., Der Bau d. Hängebrücken aus Eisendraht. Leipz. 1824.
- 12.937 IV. Bericht zum Entwürfe einer Metallbrücke nach Town's nordamerikanischem Constructionssysteme. (Manuscript mit 2 Konstruktionstafeln. ca. 186*.)
- 35.798 II. Bernhard, C., Brücken u. Eisenkonstruktionen auf der Weltausstellung in Paris 1900. Berlin 1902. (S.-A.)
- Der Wettbewerb um den Entwurf einer Strassenbrücke über den Neckar bei Mannheim. Berlin 1901-02. In: Zeitschrift des Vereines deutscher Ingenieure. Bd. 45 u. 46. (10.369 II.)
- 9561 I. Blick, Ein geschichtlicher, auf die Constructionssysteme des Ingenieurs J. Langer (v. L. & Cz.). Wien 1864.
- 26.503 II. V. Boyer, L., Viaduc de Garabit sur la Trueyre. Paris 1888. Texte & Planches.
- 34.361 III. Brik, J. E., Die neue Ferdinandsbrücke in Graz. (S.-A.) Wien 1883.
- 34.363 III. — Fachwissenschaftliche Erörterungen zu d. Berichte d. Brückenmaterial-Comités über die durchgeführten Versuche mit genieteten Trägern aus Fluss- u. Schweisseisen. (S.-A.) Wien 1891.
- 34-359 III. — (Gesammelte Abhandlungen aus der Baumechanik u. aus dem Brückenbau). (S.-A.) (Wien 1879—.)
- 4318 II. Brix, A. F. W., Abhandlung über die Cohäsion u. Elasticitäts-Verhältnisse einiger beim Bau der Hängebrücken in Anwendung kommenden Eisendrähte. Berlin 1837.
- 28.041 V*. Brücke, Die (alte), über die Elbe bei Leitmeritz, ein Kupferstich. (ca. 185*.)
- 12.934 IV*. Brücken von 3, 4, 5, 8, 11 Klafter Spannweite nach Neville's System. 5 lithogr. Blätter. (ca. 186*.)
- 12.749 IV. — Hölzerne u. eiserne, verschiedener Construction aus verschiedenen Ländern gez. von den Schülern der k. polytechn. Schule zu Stuttgart unter Leitung v. A. v. Hänel. Lithograph. Stuttg. 1861-67.

- Brückenbau, Der, herausg. v. Th. Schäffer & Ed. Sonne. Leipz. 1880-82. In: Handbuch d. Ingenieurwissensch., Bd. 2. (18.390 II.)
 — Dasselbe. 2. Aufl. 1886-90. Ebenda. 2. Aufl. Bd. 2. (23.684 II.)
 — 3. Aufl. bearb. v. R. Baumeister, F. Heinzerling, J. E. Brik, herausg. v. Th. Landsberg. 1899—. Ebenda. 3. Aufl. Bd. 2. (28.400 II., 2. Ex. 31.852 II., 3. Ex. 35.021 II.)
- 14.087 IV. Brug over de Lek bij Kuilenburg. — (Eisenbahn-) Brücke über den Lek bei Kuilenburg. Berlin (1866-69). 30 Blatt.
- 4862 II. Buck, G. W., A practical and theoretical essay on oblique bridges. Lond. 1839.
- 5218 IV. Bühler, G. C. W., v., Sammlung ausgeführter oder zur Ausführung bestimmter Brückenbauten (in Württemberg). Ulm (1841). 4 Hefte in 1 Bde.
- 2717 V*. Busby, C. A., The celebrated wooden bridge across the Delaware at Trenton in the United States of America. Lond. (1819). 1 Blatt.
- 15.003 I. Buschmann, H. B., Beiträge zur Theorie der combinirten Gitter- u. Hänge-Brücken. Wien 1873.
- 1205 II. Camerloher, A. v., Beiträge zur Brückenbaukunde. München 1812.
- 32.479 I. Campin, F., Iron and steel bridges and viaducts. Lond. 1898.
- Cecerle, J., Stand d. Brückenbaues am Ende d. 19. Jahrh. Graz 1901. Progr. d. k. k. techn. Hochsch. in Graz. Jhrg. 1901. Rector.-Rede.
- 13.821 II. Chanute, O. & G. Morison, The Kansas city bridge, with an account of the regimen of the Missouri river. New York 1870.
- 13.059 I. Clark, A., Einige Worte über den Bau der Ofner-Pesther Kettenbrücke. Pesth 1843.
- 26.634 II. IV. Clark, E., The Britannia and Conway tubular bridges; publ. under the supervision of R. Stephenson. Lond. 1850. 2. vol. Text, 1 vol. Tafeln.
- 13.820 II. Clarke, T. C., An account of the iron railway bridge across the Mississippi river, at Quincy, Illinois. New York 1869.
- 13.991 II. Construction, La, des ponts et viaducs en bois, en pierre, ponts métalliques, fondations tubulaires (publ. par E. Lacroix). Paris 1872. 3 parties avec planches in 1 vol.
- 1308 I. Courtin, Arbeiten der Brücken- u. Wegbau-Ingenieurs seit 1800 unter Napoléon unternommen, aus dem Französ. (v. J. G. Geissler). Gotha 1813.
- 4636 IV. Cressy, E., A practical treatise on bridge-building and on the equilibrium of vaults and arches. Lond. 1839. (Unvollst.)
- 2716 I. Cumming, T. G., Description of the iron bridges of suspension erected over the strait of Menai at Bangor etc. 2. ed. Lond. 1828.
- 23.706 IV*. Détail d'une pile du viaduc du Bellon de la ligne de Commentry à Gannat. 1 Photographie (ca. 188*).
- 2136 II. Dietlein, J. F. W., Auszug aus Navier's Abhandlung über die Hängebrücken. Berlin 1825.
- Dietz, W., Bewegliche Brücken. Leipz. 1897. In: Fortschritte der Ingenieurwissenschaften. Gruppe II/5. (28.392 II.)
- 3045 I. Drewry, Ch. S., A memoir on suspension bridges. Lond. 1832.
- 2720 V*. Dubourg, M., The cast iron bridge over the river Severn near Coalbrookdale. Lond. 1823. 1 Blatt.
- Eiffel, A. G., Mémoire présenté à l'appui du projet définitif du viaduc de Garabit. (1888.) In: Mémoires de la société des ingénieurs civils. An. 1888/II. (19.495 I.)
- 23.496 II. — Notice sur les différents types des nouveaux ponts portatifs économiques. 2. éd. Paris 1885.
- 9309 I. II. Eisenbahnbrücke, Die, über den Rhein bei Mainz nach Pauli's System ausgef. v. Klett & Comp. Mainz 1863. Text u. Tafeln.

- 10.406 III. Eisenbahnbrücke, Die, über die Saane bei Freiburg, herausg. vom schweizer. Ingen.- u. Architektenverein. (12 Tafeln.) Zürich 1867.
- 25.993 I. Emperger, F. v., Über die Zulässigkeit schwerer Fahrbetriebsmittel vom Standpunkte einer neuen Verordnung für Eisenbahnbrücken. Wien 1887.
- 28.070 I. Engesser, F., Die Zusatzkräfte u. Nebenspannungen eiserner Fachwerkbrücken. Berlin 1892-93. 2 Thle. in 1 Bde.
- 31.801 IV. Etzel, C. v., Brücken- u. Thalübergänge der württembergischen Eisenbahnen (6 lithogr. Tafeln). Wien 185*.
12.933 IV*. — Brücken- u. Thalübergänge schweizerischer Eisenbahnen (lithograph. Tafeln), mit einem Supplement. Basel 1856-59.
- 8695 I. Fairbairn, W., Die eisernen Träger u. ihre Anwendung beim Hochbau u. Brückenbau, nach der 2. Aufl. deutsch von D. Brauns. Braunschw. 1859.
- 13.911 I. Fick, F., Die Verwaltung des Strassen- u. Brückenbaues. Cassel 1831.
- 25.279 I. Fillunger, J., Die erste Kettenbrücke über den Donaukanal zu Wien für den Eisenbahn-Lokomotivverkehr nach F. Schnirch's System Wien 1861.
- 12.812 II. III. Fischer, C., Eisenbahnbauten bei Mannheim. Carlsruhe 1869. Thl. 1. (n.m.e.) Enthält: Die Rheinbrücke zwischen Mannheim u. Ludwigshafen. Mit einem Atlas.
- 19.010 I. Foepl, A., Die neuen Träger-Systeme f. eiserne Brücken. Leipz. 1878.
- 7981 I. Förster, L., Abgedrungene Denkschrift an d. Gemeinderath üb. d. Bau der Wienflussbrücke vor dem Kärnthnerthore. Wien 1851.
- 33.168 III. Foerster, M., Neue Brückenbauten in Oesterreich u. Ungarn nebst einem Anhang: Die Überbrückung des Donauthales bei Cernavoda. Leipz. 1899.
— Dasselbe. 1899. In: Berichte der Boissonet-Stiftung. Thl. 12. (20.519 III.)
- 28.651 II. Fraenkel, W., Über die Einwirkung rollender Lasten auf nicht versteifte Hängebrücken. Diss. Jena 1867.
- 1230 II. Funk, F. E. Th., Abhandlung über die vorzügliche Anwendbarkeit der Bohlenbogen zu hölzernen Brücken, die grosse Oeffnungen überspannen. Rinteln 1812.
- Gabriely, A. v., Die neue Brücke (Albrechtsbrücke) über die Mur in Graz. (1887.) In: Zeitschrift des österr. Ingenieur- u. Architekten-Vereins. Jahrg. 1887. (6368 III.)
- 31.068 II. — & E. F. Winter, Ferdinandsbrücke in Graz. (S.-A.) Graz 1882.
- Gaedertz, A., Betonbrücke mit Granitgelenken über die Eyach bei Imnau in Hollenzollern v. M. Leibbrand. Berlin 1898. In: Zeitschrift für Bauwesen. Jahrg. 1898. (7131 III.)
- Gaertner, E., Die Kronprinz-Rudolf-Brücke üb. d. Donau bei Wien. (1886.) In: Monographien d. Donau u. d. Elbe. Nr. 2. (23.962 I.)
- 18.582 I. — Entwicklung der pneumatischen Fundierungsmethode u. Beschreibung der Elbebrücke bei Lauenburg. (S.-A.) Wien 1879.
- 35.001 II. Gaudard, J., Croquis de ponts métalliques. Paris (1901).
- 26.952 I. III. — Étude comparative de divers systèmes de ponts en fer. Paris 1865. Texte u. Atlas.
- 15.394 I. — Pont construit à Lucerne en 1869-70. (Extr.) Paris 1873.
- Gauthey, E. M., General principles of construction of bridges. Lond. 1843. In: Theory, The, practice and architecture of bridges. Vol. I/2. (12.891 I.)
- 3450 I. Gautier, H., Traité des ponts. Nouv. éd. Paris 1728.
- 15.479 I. (Gerber, H.), Das Pauli'sche Trägersystem u. seine Anwendung auf Brückenbauten. Nürnberg. 1859.
- 7090 II. Ghega, L., Über nordamerikanischen Brückenbau. Wien 1845.

- Gleim, C. O. & H. Engels, Die Strassenbrücke über die Norder-Elbe bei Hamburg. (1890.) In: Zeitschrift für Bauwesen. Jahrg. 1890. (7131 III.)
- Goering, A., Die Bauausführung der zweiten Weichselbrücke bei Dirschau. (1890.) In: Centralblatt der Bauverwaltung. Jahrg. 1890. (20.424 III.)
- Gollner, H., Die Kladnoer Brückenbau-Materialien böhmischer Provenienz. (Prag 1892.) In: Blätter, Technische, red. v. E. Maiss. Jahrg. 24. (28.347 I.)
- 10.505 II. Graeff, A., Appareil et construction des ponts biais. 2. éd. Paris 1867. Text u. Atlas.
- 2719 V*. Gyfford, E., View of the cast iron bridge over the river Thames at Vauxhall. Lond. 1819. 1 Blatt.
- 32.972 I. Haase, H., Theorie d. parabolischen Brückengewölbe. Regensbg. 1899.
- 8922 I. III. Haenel, A., Constructionslehre für Ingenieure. Stuttg. 1861-63. Abthlg. I/1. 2. = Kunst-(Brücken-)bau. (n.m.e.)
- 25.178 II. Häsel, A., Der Brückenbau. Braunschw. 1888—.
- Hann, J., Theory of bridges. Lond. 1843. In: Theory, The, practice and architecture of bridges. Vol. I/1. (12.891 I.)
- Harres, B., Die Schule des Zimmermanns (I. Hochbauten, 3. Aufl. — II. Brückenbau). Leipz. 1861-63. 2 Thle. In: Schule, Die, der Baukunst. Hauptwerk; Bd. 2. Abthlg. I/1. 2. (9602 I.)
- 18.381 I. Haupt, H., General theory of bridge construction. New York 1875.
- 15.207 III. Heider, E. v., Der Bau der schiefen Brücke über den Sannfluss bei Steinbrück für die südl. Staats-Eisenbahn Wien—Triest. Graz 1872.
- 15.972 II. Heinz, C., Beiträge zum Baue der Brücken, Durchlässe u. Futtermauern bei Eisenbahnen. Berlin 1874.
- 15.559 III. Heinzerling, F., Die Brücken der Gegenwart. Aachen 1873-87. 4 Abthlgn.
- 27.525 III. ——— Dasselbe. 2. Aufl. Leipz. 1884-97.
- 35.442 ——— Dasselbe (theils 1., theils 2. Aufl.) Leipz. 1882-91. 10 vol.
- Die Brücken in Eisen. Leipz. 1870. In: Schule, Die, der Baukunst. Hauptwerk; Bd. 2. Abthlg. 4. (9602 I.)
- Die Entwicklung der Technik des Brückenbaues in den letzten Jahrzehnten, Rectoratsrede. Aachen 1892. Progr. der kgl. techn. Hochschule in Aachen. Jahrg. 1893.
- Steife doppelte Spreng-, Häng- u. Hängspreng-Werke im Holzbrückenbau. (1902.) In: Denkschrift der techn. Hochschule zu Aachen. (35.526 II.)
- 11.971 II. Henz, L., Normalbrücken u. Durchlässe. 2. Aufl. Berlin 1869. Text u. Atlas in 1 vol.
- Hill, L., Account of Hutcheson bridge, Glasgow. Lond. 1843. In: Theory, The, practice and architecture of bridges. Vol. I/5. (12.891 I.)
- 6723 I. Hoffmann, F., Der Bau der Kettenbrücken. Wien 1850.
- 27.457 III. Hoffmann, L., Herleitung u. Zusammenstellung des Materialbedarfs f. d. eisernen Oberbau v. geraden Strassenbrücken. Leipz. 1891.
- Hosking, W., Essay on the theory and architecture of bridges. Lond. 1843. In: Theory, The, practice and architecture of bridges. Vol. II/1. (12.891 I.)
- 12.932 IV. Hughes, J., Pneumatic apparatus for sinking iron cylinder-piles. (Lond. 185*) 4 Blatt.
- Hughes, T., Papers on foundations of bridges. Lond. 1843. In: Theory, The, practice and architecture of bridges. Vol. I/4. (12.891 I.)

- 29.554 I. Huléwicz, M., Calculs de résistance des ponts et viaducs métalliques à poutres droites d'après la circulaire ministérielle du 29 août 1891. Paris 1894.
- 27.257 II. Hutton, W. R., The Washington Bridge over the Harlem river at New-York city. New-York 1890.
- Isherwood, B. F., Practical description of the timber bridges. Lond. 1843. In: Theory, The, practice and architecture of bridges. Vol. II/2. (12.891 I.)
- 11.974 III. Kaven, A. v., Über die Construction von Wegbrücken über der Bahn, Brückthoren unter der Bahn u. Rampen-Canälen. Hannover 1869. Text u. Atlas.
- 19.042 II. Klasen, L., Graphische Ermittlung der Spannungen in den Hochbau- u. Brückenbau-Constructions. Leipz. 1878. Text u. Tafeln.
- 14.276 I. Kohl, F., Beschreibung der Göltzsch- u. Elsterthal-Überbrückung im sächsischen Voigtlande, sowie der Britannia-Röhrenbrücke etc. Plauen 1854.
- 25.288 I. Kovatsch, M., Der steinerne Viaduct über den Schuttkegel der «Rivoli Bianchi» in Friaul. (S.-A.) Wien 1881.
- 28.037 V*. Kowy, J., Erbauung des Mittelpfeilers an der Ferdinandsbrücke über den Wiener Donaukanal; (color. Originalzeichnung). Wien 1856. 1 Blatt.
- 19.330 II. Krohn, R., Resultate aus der Theorie des Brückenbaus. Aachen 1879-83. 2 Thle.
- 8360 I. Laissle, F. & A. Schübler, Der Bau d. Brückenträger. Stuttg. 1857. — Dasselbe. 2. Aufl. 1864. (9382 I.) — 3. Aufl. 1869-71. 2 Bde. (11.748 I.)
- Landsberg, Th., Der Wettbewerb um den Entwurf einer festen Strassenbrücke über den Neckar bei Mannheim. Berlin 1901. In: Centralblatt der Bauverwaltung. Jahrg. 1901. (20.424 III.)
- 27.331 I. Lang, G., Zur Entwicklungsgeschichte der Spannwerke des Bauwesens. Riga 1890.
- 9398 III. Langer, J., Der Eisenbrückenbau auf dem neuesten Standpunkte. Wien 1863-65. Text, Atlas u. Supplement.
- 12.926 II. — Die bogenförmigen Gitterbrücken mit Trägern von gleichem Widerstand. Wien 1859.
- 9146 II. — Die Eisenconstructions für Brücken u. Dachstühle. 2. Aufl. Wien 1862. Text u. Taf.
- 17.650 I. — Theorie der combinirten Brücken-Systeme u. Dachstühle. 3. Aufl. Prag 1873-74. Lieferg. 1. 2. (n.m.e.)
- 964 I. V. Langsdorf, K. Ch., Anleitung zum Strassen- u. Brückenbau. Mannheim 1817. Text u. Tafeln.
- 27.245 II. IV. Lanz, J., Beschreibung der Franzens-Brücke über den Wiener Donaukanal. Wien 1808. Text u. Tafeln.
- 25.138 II. Leber, M. v., Die neue Brückenverordnung des österr. k. k. Handels-Ministeriums vom 15. Sept. 1887 u. ihre technische Begründung. Wien 1888. 2 Bde. in 1 geb.
- 4996 II. V**. Le Blanc, P., Description d'un pont suspendu, construit sur la Vilaine à la Roche-Bernard. Paris 1841. Text u. Tafeln.
- Leibbrand, C. v., Gewölbte Brücken. Leipz. 1897. In: Fortschritte der Ingenieurwissenschaften. Gruppe II/7. (28.392 II.)
- 6766 II. Le-Moyne, N. R. D., Moyens à fixer les conditions de l'établissement des ponts suspendus. Paris 1825.
- 9650 II. Lentz, H., Die Balkenbrücken von Schmiedeeisen. Berlin 1865.
- Leupold, J., Theatrum pontificale oder Schauspiel der Brücken u. Brückenbaues. (Neuauf.) Leipz. 1774. In: Leupold, J., Theatrum machinarum. Leipz. 1724-(74). Thl. VII. (486 III.)

- 16.052 I. Loewe, F., Ueber variable Belastung der Eisenbahn-Brücken. München 1874.
- 4778 I. Long, S. H., Beschreibung der (von ihm) erfundenen hölzernen Brücke, aus dem Engl. übers. v. C. J. Gauss. Hannover 1840.
- Lucas, F. & V. Fournié, Routes et ponts (de la France). In: Travaux, Les, publics de la France. Paris 1883. Thl. 1. (17.184 IV.)
- 12.091 I. Maschek, F., Neue Theorie des Holzbrücken-Baues nach Modellen. Prag 1843.
- 21.346 I. a. Maurer, Th., Noch einmal Julius Caesars Brücke über den Rhein, Vademecum für A. Rheinhard. Mainz 1883.
- 21.346 I. b. — Und noch einmal die Caesarbrücke. Mainz 1884.
- 13.907 III. Maw, W. H. & J. Dredge, Modern examples of road and railway bridges. Lond. 1872. Text u. Atlas.
- 920 II. Meerwein, C. F., Beytrag zur richtigen Beurtheilung der Eigenschaften d. Gewölbe, bes. Brückengewölbe. Frankfurt a. M. 1802.
- 33.801 III. Mehrtens, G., Der deutsche Brückenbau im XIX. Jahrh. Berlin 1900.
- Weitgespannte Strom- u. Thalbrücken der Neuzeit. In: Centralblatt der Bauverwaltung. Jahrg. 1890. (20.424 III.)
- 21.950 III. a. Melan, J., Der Bau der Brücke über den Firth of Forth. (S.-A.) Wien 1884.
- Merbach, H. O., Die Viaducte im Zschopauthale zw. Waldheim u. Limmritz. (1858.) In: Mittheilungen des sächs. Ingenieur-Vereines. Heft 1. (16.386 II.)
- 18.383 II. Merrill, W. E., Iron truss bridges for railroads. New York 1870.
- 2966 II. Mitis, F. v., Andeutungen über die Anwendbarkeit der Drath-Seil-Brücke. Wien (1824).
- 2809 I. — Die Carls-Brücke. Wien 1829.
- 2808 I. — Die Sophien-Brücke. 2. Aufl. Wien 1830.
- 25.899 II. Molino-Torres, A., Proyecto de puente carretero. (Diss.) Napoles 1888.
- 8358 II. IV*. Molinos, L. & C. Pronnier, Traité théorique et pratique de la construction des ponts métalliques. Paris 1857. Text u. Atlas.
- 23.756 II. IV. Morandière, R., Traité de la construction des ponts et viaducs. Paris 1874-88. Text u. Atlas.
- Moseley, H., Theory of the arch of bridges. Lond. 1843. In: Theory, The, practice and architecture of bridges. Vol. I/3. (12.891 I.)
- 6664 I. III. Müller, H., Die Brückenbaukunde. Leipz. (1850-53). 4 Bde. Text u. 4 Bde. Atlas.
- 25.846 I. Müller-Breslau, H., Vorlesungen üb. Brückenbau. Berlin 1880. Bd. I/1. (n.m.e.) Enthält: Theorie u. Berechnung d. eisernen Bogenbrücken.
- 2345 II. Navier, L. M. H., Rapport et mémoire sur les ponts suspendus. Paris 1823. Text u. Tafeln.
- 12.607 V. Neumann, E. & C. Wilke, Normale Durchlässe für Strassen u. Eisenbahnen. Leipz. 1869. Text u. Taf.
- 25.898 II. Orzábal, A., Proyecto de puente carretero. (Diss.) Napoles 1888.
- 33.474 I. Pascal, M., Traité pratique des ponts métalliques. Nouv. éd. Paris 1900.
- 35.725 III. Patton, E., Beitrag zur Berechnung der Nebenspannungen infolge starrer Knotenverbindungen bei Brückenträgern. Hannover 1902.
- 8163 II. Pauw, N. de, Mémoires sur un nouveau système de pont mobile. Gand (1853-)56. 2 mémoires.
- 30.279 I. Perdoni, T., Sui ponti sospesi irriciditi. Milano 1895.
- 2775 II. Perronet, J. R., Beschreibung der Brücken bei Neuilli, Mantes, Orleans, Ludwig's XVI. etc., aus dem Französ. v. J. F. W. Dietlein. Halle 1820. Text u. Tafeln.
- 1718 II. IV. — Description des projets et de la construction des ponts de Neuilly, de Mantes, d'Orléans, de Louis XVI etc., nouv. éd. Paris 1788. Texte u. Atlas.

- 12.426 II. Pestalozzi, C., Eiserner Brückenbelag. Zürich 1870. (S.-A.)
 26.932 V*. Photographien-Album: Die Geschichte u. Beschreibung der Karlsbrücke in Prag nach dem Hochwasser v. 4. Sept. 1890; mit 13 Photographien v. K. Maloch (Text v. J. Šlechta-Křivoklatský). Prag 1890.
- 23.215 II. Poellnitz, P. v., Die römische Rheinbrücke bei Mainz. Mainz 1884.
 4555 III. V*. Polonceau, A. R., Notice sur le nouveau système de ponts en fonte. Paris 1839. Text u. Tafeln.
- 1702 II. Poyet, B., Nouveau système de ponts en bois et en fer forgé. Paris 1820.
 2718 V*. Provis, W. A., View of the suspension bridge now erecting over the Menai Strait near Bangor. Lond. (182*). 1 Blatt.
- 2558 II. Quénot, J. P., Mémoire sur le pont suspendu en fil de fer, construit sur la Charente à Jarnac. Paris 1828.
- 19.628 II. Rebhann v. Aspernbruck, G., Normal-Profil des lichten Raumes: Belastungs-Tabellen u. Formeisen-Sorten zur Benützung bei den Constructions-Uebungen im Brückenbaue an d. k. k. techn. Hochschule in Wien, herausg. v. F. Grobden. Wien 1880. (Autogr.)
- 29.999 II. — Theorie der Brücken-Constructions zusammengestellt nach (dessen) Vorträgen am k. k. polytechnischen Institute in Wien (1869/70) v. A. Pellion & A. Schwarzel. (Autograph.) (Wien 1870.) Abthlg. 1.
- 16.054 II. — Vorlesungen über Brückenbau (Theoret. Theil) geh. an der techn. Hochschule in Wien; hgb. v. F. Bergmann, H. Zimmermann, E. Pinapfel. (Autogr.) Wien 1874.
 Rehbock, Th., Beitrag zur Theorie versteifter Bogenbrücken. (Berlin 1892.) In: Zeitschrift für Bauwesen. Jahrg. 1892. (7131 III.)
- 1203 III. Reichenbach, G., Theorie der Brücken-Bögen u. Vorschläge zu eisernen Brücken. München 1811.
- 23.701 II. Renseignements sur les ponts métalliques du chemin de fer de grande-ceinture de Paris (signé: directeur Arnaud, ingen. Geoffroy). (Paris 1882.) Lithographie.
- 32.654 III. Rheinbrücke, Die Bonner, Festschrift zur Eröffnungsfeier am 17. Dec. 1898 herausg. von der Stadt Bonn. Bonn 1898.
- 21.346 I. Rheinhard, A., C. Jul. Caesar's Rheinbrücke. Stuttg. 1883.
 9729 I. Ritter, A., Elementare Theorie u. Berechnung eiserner Dach- u. Brücken-Constructions. Hannover 1863.
 — Dasselbe. 2. Aufl. 1869. (11.878 I.) — 5. Aufl. Leipz. 1894. (29.895 I.)
 Ritter, W., Der Brückenbau in den Vereinigten Staaten Amerikas. Zürich 1895. In: Berichte der schweizer. Delegierten über die Weltausstellung in Chicago 1893. (30.039 I.)
- 12.406 III. Roebing, J. A., Long and short span railway bridges. New York 1869.
 1570 I. II. Röder, G. L. A. Praktische Darstellung der Brückenbaukunde. Darmstadt 1821. 2 Bde. Text u. 1 Bd. Taf.
- 11.338 I. Roeper, O., System einer beweglichen Brücke. Hambg. 1868.
 10.622 I. Roffiaen, E., Mémoire sur les ponts métalliques avec application aux ponts militaires. Paris 1860.
- 3732 III. Rondelet, A., Essai historique sur le pont de Rialto. Paris 1836.
 10.592 II. Ruppert, C. v., Neues System für Eisen-Brücken grosser Spannweiten. Wien 1867.
- 18.566 II. Ržiha, F. v., Die ehemalige Judith-Brücke zu Prag, das erste grosse Ingenieur-Werk in Böhmen. Prag 1878. (S.-A.)
 18.565 I. — Die steinerne Brücke zu Regensburg. Wien 1878. (S.-A.)
 25.292 III. Salaba, A., Versuch einer Theorie des Schnirch'schen Brücken-Systems. Brünn (186*).

- 11.401 III. **Sammlung** eiserner Brücken-Constructionen ausgef. bei den Bahnen des Vereins deutscher Eisenbahn-Verwaltungen, herausg. v. L. v. Klein. Stuttg. 1860-74. 2 Folgen in 3 Thlen.
- 11.914 III. — von Zeichnungen eiserner Brücken, gezeichnet von den Studirenden des Brückenbaus der polytechnischen Schule zu Hannover 1868/69. Hannover 1869.
- 26.211 II. IV*. **Schleicher, W. & J. Trau**, Die Rheinbrücke bei Germersheim. Ludwigshafen a. Rh. 1880. Text u. Atlas.
- 3498 II. **Schmidbauer, J.**, Neueste mit schweren Lasten zu befahrende eiserne Hohl-Zylinder-Bogen-Ketten-Brücke. Leipz. 1835.
- 19.009 I*. **Schmidt, H.**, Beiträge zum Brückenbau. (S.-A.) Wien 1867-69. 3 Thle. in 1 vol.
- **Schmitt, E.**, Der neue Kettensteg über die Moldau in Prag. (1870.) In: Blätter, Technische. Jahrg. 2. (11.892 I.)
- 25.272 III. **Schnirch, F.**, Die erste Kettenbrücke für den Lokomotivbetrieb (über den Donaukanal), herausg. v. J. Fanta. Wien 1861.
- 2374 II. — **Die Kaiser Franzens-Kettenbrücke zu Prag**, herausg. v. C. A. Hennig. Prag 1842.
- 10.431 I. — **Kettenbrücken für Eisenbahnen nach dem neuesten Systeme.** Wien 1859.
- 6784 I. — **Beitrag für den Kettenbrückenbau.** Prag 1832.
- 21.379 I. **Schön, J. G. v.**, Mittheilungen über Brückenbauten in Nordamerika. (S.-A.) Wien 1873.
- 11.693 III. **Schramm, C. Ch.**, Histor. Schauplatz d. merkwürdigsten Brücken, insond. d. Dressdner Elb-Brücke. Leipz. 1735. 1 Bd. Text u. 1 Bd. Taf.
- **Schröter, M.**, Beschreibung der Aufstellung der Eisenbahnbrücke bei Neckarelz. (1863.) Progr. der polytechn. Schule in Stuttgart, Jahrg. 1863. (Einladungs-Schrift.)
- 10.459 I. II. **Schubert, J. A.**, Theorie der Construction steinerner Bogenbrücken. Dresden 1847-48. Th. I. u. II. 1 (Text u. Atlas) (n.m.e.)
- 24.648 I. **Schwend, C.**, Über Berechnung u. Construction von Hängebrücken. Leipz. 1887.
- **Seefehlner, J.**, Die Franz-Josef-Brücke zu Budapest. Hannover 1898. In: Zeitschrift für Architektur u. Ingenieurwesen. Jahrg. 1898. (16.334 III.)
- 1778 I. **Seguin, Ch.**, Des ponts en fil de fer. Paris 1824.
- 1418 I. **Späth, J. L.**, Statik der hölzernen Bögen-Brücken, nach der Construction des C. F. v. Wiebeking. München 1811.
- 21.025 III. **Spitzner, J.**, Constructionsbeschreibung der Förderschleuse für die pneumatische Fundirung der Strassenbrücke über die Theiss in Szegedin. Wien 1881. Text u. Tafeln.
- **Steiner, F.**, Über Brückenbauten in den Vereinigten Staaten v. Nordamerika. Wien 1878. In: Bericht über die Weltausstellung in Philadelphia 1876, herausg. von der österr. Commission. Bd. 5. Heft 22. (18.040 I.)
- 16.050 II. — **Vorträge über Brückenbau.** Wien 1874.
- 19.582 I. **Stelzel, C.**, Theorie einfacher, statisch bestimmter Brückenträger. Wien 1880.
- 29.786 I. V. **Sterk, J.**, Ungarische Concurrenz-Entwürfe. Budapest 1894. 6 Hefte. — Heft 3-5 enthält: Wettbewerb für zwei Donaubrücken in Budapest.
- 25.851 I. **Stöckl, C. & W. Hauser**, Hilfstabellen für die Berechnung eiserner Träger mit besond. Rücksichtnahme auf Eisenbahnbrücken. Wien 1888.
- 32.112 II. — **Dasselbe.** 2. Aufl. Wien 1898.

- 35.102 III. Strassen-Brücken, Die, der Stadt Berlin, herausg. vom Magistrat. Berlin 1902. Text u. Tafeln.
- 34.141 II. Strukel, M., Der Brückenbau. Leipzig 1900—.
- 34.142 II. ——— 2. Exemplar.
- 8143 I. Tellkamp, H., Die Theorie der Hängebrücken. Hannover 1856.
- 12.891 I. Theory, The, practice and architecture of bridges of stone, iron, timber and wire (publ. by J. Weale). Lond. 1839-43. 2 Part. Text (in 1 vol.), 2 vol. Atlas.
- 27.102 I. Thullie, M., Podręcznik teorii mostów. Lwów 1890—.
- 30.286 I. Tolkmitt, G., Leitfaden für das Entwerfen u. die Berechnung gewölbter Brücken. Berlin 1895.
- 35.273 I. ——— Dasselbe. 2. Aufl. v. A. Laskus. 1902.
- 35.441 I. ——— 2. Exemplar.
- 12.767 II. Toni-Fontenay, Die Construction der Viaducte, Aquäducte u. der Brücken von Mauerwerk, übers. v. A.W. Hertel. 2. Aufl. Weimar 1856. Text u. Atlas.
- 2173 IV*. Traiteur, G. de, Plans, profils, vues perspectives et détails du Pont de bateaux de Saint-Isaac, exécuté sur la Grande Néva à St. Pétersbourg en 1820. St. Pétrbg. (1820.) 8 Blätter.
- 35.682 I. Tschertou, F., Der Brückenbau. Wiesbaden 1903.
- 35.736 I. ——— 2. Exemplar.
- 31.477 II. Velfík, A. V., Dějinný a technický vývoj stavitelství mostního. (Geschichtl. u. techn. Entwicklung des Brückenbaues.) V Praze 1894—. Období I.
- 26.401 I. ——— Příhradové železné mosty. (Die eisernen Fachwerkbrücken.) V Praze 1890.
- 31.476 II. ——— Stavitelství mostní. (Brückenbau.) V Praze 1896—.
- 25.315 I. ——— Výpočet a návrh opěrového, kloubového ložiska při mostech obloukových. (Berechnung u. Entwurf für das Kipplager bei Bogenbrücken.) V Praze 1888. (S.-A.)
- 4373 I. Verhandlungen der Reichsdeputation in Bezug auf die zwischen Ofen u. Pesth zu erbauende stehende Brücke. Pesth 1837-38. 3 Mittheilungen in 1 Bde.
- 23.707 V*. Viaduc sur la Creuse à Busseau d'Ahun de la ligne de Montluçon à Limoges construit en 1863 et 64. 1865. 1 Photogr.
- Villarceau, Y., Mémoire sur l'établissement des arches de pont. (Paris 1853.) In: Mémoires présentés à l'académie des sciences de France. Tome 12. (1855 II.)
- 23.485 II. Waddell, J. A. L., A system of iron railroad bridges for Japan. Tokio 1885. Text u. Atlas.
- 29.496 III. Wagner, H., Pläne der auf der Kaschau-Oderberger Bahn ausgeführten Eisenbrücken; (Tafeln nebst Erklärungen. 3. Aufl.). Ofen (1893).
- 27.352 III. Walter, K., Brücken-Bau. Augsburg. 1766.
- Weale, J., Mathematical principles of Dredge's suspension bridges. (1841.) In: Theory, The, practice and architecture of bridges. Vol. 1. N° 6. (12.891 I.)
- 14.155 I. Werther, G., Practisches Handbuch bei dem Bau eiserner Träger- oder Jochbrücken; nach dem Englischen. Dresden 1853.
- 2896 I. Wesermann, H. M., Handbuch für den Strassen- u. Brückenbau. 2. Aufl. Düsseldorf 1830.
- 18.382 I. Whipple, S., An elementary and pract. treatise on bridge building. An enlarged edition. New York 1872.
- 6591 III. Wiebeking, C. F. v., Mémoire sur des ponts suspendus en chaînes de fer. Munich 1832.

- Winkler, E., Über die Belastungs-Gleichwerthe der Brückenträger. (1884.) In: Festschrift der techn. Hochschule Berlin 1884. Nr. 6. (23.237 II.)
- 16.093 III. ——— Über Theorie der Bogenbrücken. (Wien 1874.) (S.-A.)
- 15.247 I. II. ——— Vorträge über Brückenbau geh. am k. k. polytechn. Institute. Wien. (Als Manuscript gedruckt.) Wien 1869-75. 12. Bde.
Enthält: I. Eiserne Brücken. 1869. Abthlg. 1. II. Theorie der Gitterbrücken. 1870. III. Theorie der Bogenträger. 1872. IV. Theorie der Gitterpfeiler. 1872. V. Eiserne Pfeiler. 1872. VI. Steinschnitt schiefer Brücken. 1870. VII. Steinernen Brücken. Steinschnitt der Flügelmauern. 1871. VIII. Lehrgerüste steinerner Brücken. 2. Aufl. 1875. IX. Hölzerne Brücken: (Heft 1 u. 2.) Allgemeines. Bahn- u. Balkenbrücken. 2. Aufl. 1871. X. (Heft 3.) Gitterbrücken. 1875. XI. (Heft 4.) Hölzerne Pfeiler. 2. Aufl. 1875. XII. Blechbrücken. 2. Aufl. 1874.
- 12.583 I. ——— Vorträge über Brückenbau. Wien 1873-81. Thl. I. 1. 2. III. 1. IV. 2. 4. (n.m.e.)
Enthält: Thl. I. Theorie der Brücken: Heft 1. Äussere Kräfte gerader Träger. 1873. Heft 2. Innere Kräfte gerader Träger. 1881. Thl. III. Hölzerne Brücken: Heft 1. Balkenbrücken. Thl. IV. Eiserne Brücken: Heft 2. Querconstructionen. 1879. 4. Gitterträger. Lager gerader Träger. 1872.
- 23.375 I. ——— Dasselbe. 2. Aufl. Wien 1875-87. Thl. I. 1. 2. III. 1. IV. 4. (n.m.e.)
Enthält: I. Theorie der Brücken: 1. Äussere Kräfte gerader Träger. 1875. 2. Theorie der gegliederten Balkenträger. 1881. III. Hölzerne Brücken: 1. Die hölzernen Balkenbrücken. 1887. IV. Eiserne Brücken: (2. fehlt.) 4. Die Querconstructionen der eisernen Brücken. 1884.
- 23.591 I. ——— Dasselbe. 3. Aufl. Wien 1886. Abthlg. I. 1. (n.m.e.)
Enthält: I. Theorie der Brücken: 1. Äussere Kräfte der Balkenträger. 3. Aufl. 1886.
- 3886 II. Wölfer, M., Anweisung zur Construction u. Ausführung massiver u. hölzerner Brücken. Weimar 1837.
- 11.737 II. Wulff, E., Vollständige Anleitung zur Construction massiver Brücken, Durchlässe etc. Leipz. 1869.
- Zampis, G., Die Stefanie-Brücke in Wien. (1886.) In: Monographien der Donau u. der Elbe. Nr. 3. (23.962 I.)
- Zimmerhaeckel, F., C. J. Caesars Rheinbrücke. (Comm. de bell. Gall. IV. 17.) Ein Rekonstruktionsversuch. Leipz. 1899. In: Zeitschrift für mathemat. u. naturwissensch. Unterricht. Jahrg. 29. u. 30. (13.401 I.)

