

XV. Technische Wissenschaften.

1. Allgemeine (Gesamt-) Werke ¹⁾.

- Berberich, A.**, — **Georg Bornemann** — **Otto Müller**: Jahrbuch der Erfindungen. Begründet von H. Gretschel und H. Hirzel. 35. Jahrg. 1899, 36. Jahrg. 1900, 37. Jahrg. 1901. Leipzig. Quandt & Händel..... 312
- Bibliothek**: der gesamten Technik 2011
- Bottler, Prof. Max (Harze und Harzindustrie) 2011⁴⁵
- Friese, Wilhelm (Asphalt- und Teerindustrie) 2011³¹
- Luhmann, Dr. E. (Kakao und Schokolade) 2011¹¹⁴
- Schultz, Fritz (Färbe- und Vollendungsarbeiten) 2011¹¹³
- Wagner, Dr. phil. C. A. (Baustoffe) 2011⁸³
- Boerner, Dr. Otto**, siehe: **Figuiet, Louis**: Les grandes inventions modernes..... 598¹⁸
- Buch, Das**, der Erfindungen, Gewerbe und Industrien. 9., durchaus umgestaltete Aufl. 10 Bde. Leipzig. O. Spamer. 1896—1901 380
- Darmstaedter, Ludwig**: Handbuch zur Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik. Unter Mitwirkung von Dr. R. du Bois-Reymond und C. Schaefer herausg. von Prof. Dr. L. Darmstaedter. Berlin. J. Springer. 1908 2685
- Elden, Hans**: Illustriertes Jahrbuch der Erfindungen. 7. Jahrg. 1907. 8. Jahrg. 1908. Teschen. K. Prochaska 1360
- Exner, Dr. Wilhelm**: Das Museum von Meisterwerken der Naturwissenschaft und Technik in München und die daraus sich für Österreich ergebenden Folgerungen. Vortrag gehalten in der Generalversammlung des niederösterreichischen Gewerbevereines am 15. Dezember 1905. Wien. Typ. Otto Maass' Söhne. 1906 3156
- Eyth, Max**: Lebendige Kräfte. Sieben Vorträge aus dem Gebiete der Technik. 2. Aufl. Berlin. J. Springer. 1908..... 2683
- Feldhaus, Franz M.**: Lexikon der Erfindungen und Entdeckungen auf den Gebieten der Naturwissenschaften und Technik in chronologischer Übersicht mit Personen- und Sachregister. Heidelberg. C. Winter. 1904 1001
- Figuiet, Louis**: Les grandes inventions modernes dans les sciences, l'industrie et les arts. Im Auszuge und für den Schulgebrauch herausg. und mit Anmerkungen versehen von Dr. Otto Boerner. Berlin. R. Gaertner. 1895. (Schulbibliothek französischer und englischer Prosaschriften aus der neueren Zeit. Abt. I: Französische Schriften. 18. Bdch.) 598¹⁸
- Geitel, Geh. Reg.-Rat Max**: Der Siegeslauf der Technik. Unter Mitwirkung von Dr. L. Ambronn, Fr. Barth u. a. I. Bd. Stuttgart. Union Deutsche Verlagsgesellschaft 2732

¹⁾ Siehe auch Warenkunde.

- Goerlich, Dr. Ew.:** Lectures sur les principales inventions industrielles et les principales industries par P. Maigne, siehe: Maigne, P. 598⁷
- Golling, Ernst:** Illustriertes Jahrbuch der Erfindungen. 5. Jahrg. 1905. Teschen. K. Prochaska 1360
- Haarmann, Hermann Justus:** Die ökonomische Bedeutung der Technik in der Seeschifffahrt. Leipzig. Dr. W. Klinkhardt. 1908. (Technisch-volkswirtschaftliche Monographien. 2. Bd.) 2049
- Jäneckes Bibliotheken,** Reihe A, siehe: Bibliothek der gesamten Technik 2011
- Jahrbuch der Erfindungen.** Leipzig. Quandt & Händel.... 312
- Jahrbuch,** Illustriertes, der Erfindungen. 5. Jahrg., 1905. Von Ernst Golling. 7. Jahrg., 1907. 8. Jahrg. 1908. Von Hans Elden. Teschen. K. Prochaska. (Prochaskas Illustrierte Jahrbücher.)..... 1360
- Jemand:** Das Maschinenalter. Zukunftsvorlesungen über unsere Zeit. Zürich. Verlagsmagazin (J. Schabelitz). 1889 997
- Joly, Hubert:** Technisches Auskunftsbuch für das Jahr 1907. 14. Jahrg. Leipzig. K. F. Koehler 1742
- Karmarsch und Heerens** Technisches Wörterbuch. 3. Aufl. ergänzt und bearb. von Friedrich Kick und Dr. Wilh. Gintl. 11 Bde. Prag. Bohemia (u. A. Haase.) 1876—1892 2
- Lueger, Otto:** Lexikon der gesamten Technik und ihrer Hilfswissenschaften. 7 Bde. — dass. 2., vollst. neu bearb. Aufl. (1904 u. ff.). Stuttgart. Deutsche Verlagsanstalt 65
- Maigne, P.:** Lectures sur les principales inventions industrielles et les principales industries. Bearbeitet von Dr. Ew. Goerlich. Berlin. R. Gaertner. 1894. (Schulbibliothek franz. und engl. Prosaschriften aus der neueren Zeit. Abt. I: Französische Schriften. 7. Bdch.)..... 598⁷
- Neuburger, Dr. Albert:** Handbuch der praktischen Elektrometallurgie. (Die Gewinnung der Metalle mit Hilfe des elektrischen Stroms.) München und Berlin. R. Oldenbourg. 1907. (Oldenbourgs Technische Handbibliothek. Band IX.) 2038
- Neudeck, G.:** Das kleine Buch der Technik. 3. Aufl. Stuttgart. Union Deutsche Verlagsgesellschaft. 1890..... 1563
- Neumann, Dr. Hubert:** A technical reader. Especially adapted for use in technical schools containing extracts from technical journals and works. Wilhelmshaven. Hornemann and Eissing. 1908 2355
- Oldenbourgs Technische Handbibliothek,** siehe: Neuburger, Dr. Albert 2038
- Prochaskas** Illustrierte Jahrbücher. Illustriertes Jahrbuch der Erfindungen. 7. Jahrg. 1907. — 8. Jahrg. 1908. Von Hans Elden. Teschen. K. Prochaska 1360
- Reuleaux, Prof. F.:** Die mechanische Bearbeitung der Rohstoffe. 8., umgearb. u. bedeutend erw. Aufl. Unter Mitwirkung

- von E. F. W. Berg, Gustav Fritzsche u. a. herausgegeben.
Leipzig. O. Spaner. 1892. (Das Buch der Erfindungen,
Gewerbe und Industrien. 6. Bd.) 380⁶
- Sattler, A.:** Technologie und Naturkunde. Ein Lern- und
Lehrbuch für Haus und Schule. Braunschweig. F. Vieweg
& Sohn. 1900. 533
- Schilder, Dr. S.,** und Dr. techn. **Ludwig Springer:** Roh-
stoffe, Fabrikate, Abfälle. Eine wirtschaftlich-technische
Studie. Wien. Export-Akademie des k. k. österr. Handels-
museums. 1909. (Separatabdruck aus dem Jahrbuch der
Export-Akademie. [Zehntes Studienjahr 1907/08.]) 1710
- Sinzheimer, Dr. Ludwig:** Technisch-volkswirtschaftliche
Monographien. 2049

2. Physik und Elektrotechnik.

- Appel, Dr. O.:** Das Mikroskop, siehe: Hager, Dr. Hermann 1197
- Börnstein, Prof. Dr. R.,** und Prof. Dr. **W. Marckwald:**
Sichtbare und unsichtbare Strahlen gemeinverständlich
dargestellt. Leipzig. B. G. Teubner. 1905. (Aus Natur
und Geisteswelt. 64. Bdch.) 569⁶⁴
- Brahn, Dr. M.,** und Dr. **B. Brahn:** Die moderne Physik, siehe:
Poincaré, L. 2094
- Brick, H.:** Die Telegraphen- und Fernsprechtechnik in ihrer
Entwicklung. Leipzig. B. G. Teubner. 1908. (Aus Natur
und Geisteswelt. 235. Bdch.) 569²³⁵
- Fournier d'Albe, E. E.:** Die Elektronentheorie. Gemein-
verständliche Einführung in die moderne Theorie der
Elektrizität und des Magnetismus. Autorisierte Übersetzung
von Dr. J. Herzog. Leipzig. J. A. Barth. 1908 2359
- Graetz, Prof. Dr. L.:** Die Elektrizität und ihre Anwendungen.
13. und 14. Aufl. Stuttgart. J. Engelhorn. 1907 1969
- Hager, Dr. Hermann:** Das Mikroskop und seine Anwendung.
Nach dessen Tode vollständig umgearbeitet und in
Gemeinschaft mit Dr. O. Appel, Dr. G. Brandes und
Dr. P. Stolper neu herausgegeben von Dr. Karl Mez.
9., stark verm. Aufl. Berlin. J. Springer. 1904 1197
- Hanausek, Dr. T. F.:** Lehrbuch der technischen Mikroskopie.
Stuttgart. F. Enke. 1901 581
- Hartwig, Prof. Th.:** Das Stereoskop und seine Anwendungen.
Leipzig. B. G. Teubner. 1907. (Aus Natur und Geisteswelt.
135. Bdch.) 569¹³⁵
- Hehl, Dr. R. A.:** Flüssige Luft. Kurze Beschreibung der Her-
stellung der flüssigen Luft unter Hinweisung auf die Fort-
schritte der letzten Jahre. Halle a. d. S. G. Schwetschke. 1901 686
- Herweg, Dr. J.:** Die Elektronentheorie, siehe: Fournier
d'Albe, E. E. 2359

- Kinzbrunner, Ing. C.:** Die Elektrotechnik. München und Berlin. R. Oldenbourg. 1908. (Illustriertes technisches Wörterbuch in sechs Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Russisch, Italienisch, Spanisch von K. Deinhardt und A. Schlomann. Bd. II.)..... 1624
- König, Prof. Dr. Walter:** Lehrbuch der Experimentalphysik, siehe: Lommel, Dr. E. v. 2610
- Lampa, Dr. Anton:** Lehrbuch der Physik zum Gebrauche für Studierende. Wien. W. Braumüller. 1908..... 2851
- Leblond, H.:** Cours élémentaire d'électricité pratique. 3^e édition. Paris. Berger-Levrault et Cie. 1899..... 589
- Lommel, Dr. E. v.:** Lehrbuch der Experimentalphysik. 14. bis 16., neu bearb. Aufl., herausg. von Prof. Dr. Walter König. Leipzig. J. A. Barth. 1908 2610
- Lenard, P.:** Über Kathodenstrahlen. Leipzig. J. A. Barth. 1906 1729
- Marckwald, Prof. Dr. W.:** Sichtbare und unsichtbare Strahlen, siehe: Börnstein, Prof. Dr. R. 569⁶⁴
- Mez, Dr. Carl:** Das Mikroskop, siehe: Hager, Dr. Hermann 1197
- Ostwald, Wa.:** Schule der Elektrizität. Gemeinverständliche Darstellung der Elektrik und ihrer Anwendungen nach den modernen Anschauungen und Plaudereien über die neuen Strahlungen. Nach G. Claude, l'électricité pour tout le monde, für Deutschland bearbeitet. Leipzig. Dr. W. Klinkhardt. 1909 2751
- Pfaundler, Leopold:** Die Physik des täglichen Lebens. Stuttgart. Deutsche Verlagsanstalt. 1904. (Naturwissenschaft und Technik in gemeinverständlichen Einzeldarstellungen. 1. Bd.)..... 1175
- Poincaré, L.:** Die moderne Physik. Übertragen von Privatdoz. Dr. M. Brahn und Dr. B. Brahn. Leipzig. Quelle & Meyer. 1908 2094
- Richter Ignaz:** Lehrbuch der Physik für höhere Handelslehranstalten. Wien. A. Hölder. 1895 718
- Rinkel, R.:** Einführung in die Elektrotechnik. Leipzig. B. G. Teubner. 1908. (Teubners Handbücher für Handel und Gewerbe von Dr. van de Borght u. a.) 1394
- Scheffer, Dr. W.:** Das Mikroskop, seine Optik, Geschichte und Anwendung gemeinverständlich dargestellt. Leipzig. B. G. Teubner. 1902. (Aus Natur und Geisteswelt. 35. Bdch.) 569³⁵
- Thurn, H.:** Die Funkentelegraphie. Mit 53 Illustrationen. Leipzig. B. G. Teubner. 1907. (Aus Natur und Geisteswelt. 167. Bdch.) 569¹⁶⁷
- Weinstein, Prof. Dr. B.:** Physik und Chemie in gemeinverständlicher Darstellung zum Selbstunterricht und für Vorlesungen. 2., vollst. umgearb. und erw. Aufl. Leipzig. J. A. Barth. 1909..... 3030

- Welleba, Ing. Fr.:** Anleitung zur Mikroskopie und Mikro-
photographie für Anfänger. Wien. A. Pichlers Witwe &
Sohn. 1907 2013
- Wilke, Arthur:** Die Elektrizität, ihre Erzeugung und ihre
Anwendung in Industrie und Gewerbe. 5., verb. und verm.
Aufl. Leipzig. O. Spamer. 1906..... 1732
- Zeemann, Prof. Anton:** Einführung in die Elektrotechnik.
7 Experimentalvorträge. Wien. A. Hartleben. 1907..... 1714

3. Chemie und Elektrochemie.

- Abel, Prof. Gustav:** Chemie in Küche und Haus. Leipzig.
B. G. Teubner. 1905. (Aus Natur und Geisteswelt.
76. Bdch.)..... 569⁷⁶
- Ahrens, Prof. Dr. Felix B.:** Sammlung chemischer und chemisch-
technischer Vorträge. Bd. X., siehe: Vieweg, Dr. Walter. 1321
- Alkoholometrische Reduktionstafel,** siehe: Reduktionstafel,
alkoholometrische..... 739
- Arendt, Prof. Dr. Rudolf:** Technik der Experimentalchemie.
3., verm. Aufl. Hamburg. L. Voss. 1900 493
- Arndt, Prof. Dr. Kurt:** Die Bedeutung der Kolloide für die
Technik allgemein verständlich dargestellt. Dresden. Theo-
dor Steinkopff. 1909..... 3104
- Arnold, Dr. Carl:** Abriß der allgemeinen oder physika-
lischen Chemie. 2., verb. u. ergänzte Aufl. Hamburg. L. Voss.
1906..... 1593
- Bersch, Dr. Josef:** Chemisch-technisches Lexikon. Wien.
A. Hartleben..... 2220
- Blücher, H:** Auskunftsbuch für die chemische Industrie.
II. Jahrg. 1903. V./VI. Jahrg. 1906/07. Wittenberg. Herrosé
& Ziemsen. 1903—1906 851
- Borchers, Dr. W.:** Die Elektrochemie und ihre weitere Inter-
essensphäre auf der Weltausstellung in Paris 1900. Verm.
und verb. Ausgabe des in der »Zeitschrift für Elektrochemie«
erschiedenen Berichtes. Halle a. d. S. W. Knapp. 1901... 619
- Bose, Dr. E.:** Grundzüge der Elektrochemie, siehe: Lüpke,
Dr. Robert 2057
- Bucherer, Dr. H. Th.:** Farbenchemisches Praktikum, siehe:
Möhlau, Dr. Richard 2880
- Bunte, H.,** siehe: Muspratt's theoretische, praktische und
analytische Chemie..... 84
- Cohn, Dr. Paul:** Weltausstellung St. Louis 1904. Die chemische
Industrie (unter Rücksichtnahme auf das Unterrichtswesen).
Bericht erstattet über Einladung des k. k. Handelsministeriums.
(Herausgegeben mit Genehmigung des k. k. Handels-
ministeriums.) Wien. A. Hölder. 1905..... 1442

- Danne, Dr. Jacques:** Das Radium, seine Darstellung und seine Eigenschaften. Autorisierte Ausgabe. Leipzig. Veit & Comp. 1904 1141
- Effenberger, Dr. Anton:** Lehrbuch der Chemie, siehe Mitteregger, Dr. Josef 2085
- Elbs, Dr. Karl:** Übungsbeispiele für die elektrolytische Darstellung chemischer Präparate. Halle a. d. S. W. Knapp. 1902 725
- Ferchland, Dr. phil. P.:** Die elektrochemische Industrie Deutschlands. Halle a. d. S. W. Knapp. 1904. (Monographien über angewandte Elektrochemie. XII. Bd.) 1164
- Ferchland, Dr. phil. P.:** Grundriß der reinen und angewandten Elektrochemie. Halle a. d. S. W. Knapp. 1903 1129
- Greinacher, Dr. Heinrich:** Radium (Radioaktivität, Ionen, Elektronen). Leipzig. Veit & Comp. 1907 1878
- Huber, Dr. Rob.:** Zur Stickstofffrage. Eine Studie. Beilage zum Jahresbericht des städtischen Gymnasiums in Bern. 1908. Bern. Buchdruckerei Stämpfli & Cie. 1908 2640
- Jurisch, Konrad W.:** Salpeter und sein Ersatz. Leipzig. S. Hirzel. 1908 2448
- Kerl, Bruno,** siehe: Muspratts theoretische, praktische und analytische Chemie 84
- Klein, Dr. Jos:** Chemie. Organischer Teil. 3., verb. Aufl. Neudruck. Leipzig. G. J. Göschen. 1908. (Sammlung Göschen. 38.) 825^{ss}
- Krafft, Dr. F.:** Kurzes Lehrbuch der Chemie. Anorganische Chemie. 4., verm. und verb. Aufl. Wien. F. Deuticke. 1900 359
- Kühling, Dr. O.:** Lehrbuch der Maaßanalyse zum Gebrauch in Unterrichtslaboratorien und zum Selbststudium. Stuttgart. F. Enke. 1900 522
- Lassar-Cohn, Prof. Dr.:** Die Chemie im täglichen Leben. Gemeinverständliche Vorträge. 4., verb. Aufl. Hamburg. L. Voß. 1900 381
- Lassar-Chon, Prof. Dr.:** Schule der Chemie, siehe: Stöckhardt, Ad. 2701
- Lüpke, Dr. Robert:** Grundzüge der Elektrochemie auf experimenteller Basis. 5., neu bearb. Aufl. von Prof. Dr. E. Bose. Berlin. J. Springer. 1907 2057
- Mellmann, Dr. P.:** Chemie des täglichen wirtschaftlichen Lebens. Leipzig. Verlegt von Dr. jur. L. Huberti. (Moderne kaufmännische Bibliothek.) 337^{es}
- Mitteregger, Dr. Josef, und Dr. Anton Effenberger:** Lehrbuch der Chemie und chemischen Technologie für höhere Handelslehranstalten. Wien. A. Hölder. 1893 2085
- Möhlau, Dr. Richard, und Dr. H. Th. Bucherer:** Farbenchemisches Praktikum, zugleich Einführung in die Farbenchemie und Färbereitechnik. Leipzig. Veit & Comp. 1908 2880

- Muspratt's** theoretische, praktische und analytische Chemie in Anwendung auf Künste und Gewerbe. Begonnen von F. Stohmann und Bruno Kerl. Herausg. von H. Bunte. 4., verb. u. verm. Aufl. Bd. 1—8. Braunschweig. F. Vieweg & Sohn. 1888—1905. 84
- Ostwald, Wilhelm:** Der Werdegang einer Wissenschaft. (7 Vorträge aus der Geschichte der Chemie.) 2., verm. und verb. Aufl. der »Leitlinien der Chemie«. Leipzig. Akadem. Verlagsgesellschaft. 1908. 2269
- Ostwald, Wilhelm:** Prinzipien der Chemie. Eine Einleitung in alle chemischen Lehrbücher. Leipzig. Akademische Verlagsgesellschaft. 1907. 2121
- Pinner, Adolf:** Repetitorium der organischen Chemie. Mit besonderer Rücksicht auf die Studierenden der Medizin und Pharmazie. 11., völlig umgearb. Aufl. Hannover. Gebr. Jänecke. 1901. 690
- Poulenc, Camille:** Les nouveautés chimiques pour 1903. Paris. Librairie J. B. Baillièrre et fils. 1903. 935
- Ramsay, Sir William:** Vergangenes und Künftiges aus der Chemie. Biographische und chemische Essays. Deutsche, u. eine autobiographische Skizze verm. Ausg. übersetzt u. bearb. von Wilhelm Ostwald. Leipzig. Akad. Verlagsgesellschaft. 1909. 3222
- Reduktionstafel,** Alkoholometrische, zur Ermittlung der wahren Alkoholmenge (Hektolitergrade Alkohol) aus der wahren Stärke von 75—100 % und aus dem Nettogewichte eines Branntweinquantums nebst einer Tafel I zur Umwandlung der scheinbaren Stärke von 66—100 % in die wahre Stärke und einer Tafel II zur Berechnung des wahren Volumens aus dem scheinbaren bei einer wahren Branntweinstärke von 75—100 %, dann zwei ergänzenden Tafeln I und II für niedrigere Temperaturen als — 10° Reaumur. Zum Finanzministerialerlasse Z. 52.381 ex 1893. Wien. Hof- und Staatsdruckerei. 1895. 739
- Röttger, Prof. Dr. H.:** Lehrbuch der Nahrungsmittelchemie. 3., verm. und verb. Aufl. Leipzig. J. A. Barth. 1907. 1877
- Stöckhardt, Ad.:** Schule der Chemie oder erster Unterricht in der Chemie versinnlicht durch einfache Experimente. Zum Schulgebrauch und zur Selbstbelehrung insbesondere für angehende Apotheker, Landwirte, Gewerbetreibende u. s. w. 21. Aufl. bearb. von Prof. Dr. Lassar-Cohn. Braunschweig. Fr. Vieweg & Sohn. 1908. 2701
- Stohmann, F.,** siehe: Muspratt's theoretische, praktische und analytische Chemie. 84
- Ulzer, Benedikt:** Analyse der Fette und Wachsarten. 5., umgearb. Aufl. unter Mitwirkung von Prof. E. Baderle-Wienna

- bearb. von Ferdinand Ulzer, Diplom. chem. P. Pastrovich und Dr. A. Eisenstein. Berlin. J. Springer. 1908.. 2357
- Ulzer, Ferdinand:** Analyse der Fette und Wachsarten, siehe: Ulzer Benedikt..... 2357
- Vieweg, Dr. Walter:** Die Chemie auf der Weltausstellung zu St. Louis 1904. Sonderausgabe aus der Sammlung chemischer und chemisch-technischer Vorträge. Herausg. von Prof. Dr. Felix B. Ahrens. Band X. Stuttgart. F. Enke 1905..... 1321
- Weinstein, Prof. Dr. B.:** Physik und Chemie in gemeinverständlicher Darstellung zum Selbstunterricht und für Vorlesungen. 2., vollst. umgearb. und erw. Aufl. Leipzig. J. A. Barth. 1909..... 3030

4. Maschinenkunde (Mechanische Technologie).

- Barth, Friedrich:** Die zweckmäßigste Betriebskraft. I. Teil. Die mit Dampf betriebenen Motoren nebst 22 Tabellen über ihre Anschaffungs- und Betriebskosten. II. Verschiedene Motoren nebst 22 Tabellen über ihre Anschaffungs- und Betriebskosten. Leipzig. G. J. Göschen. 1904—1905. (Sammlung Göschen. 224., 225.)..... 825^{224, 225}
- Hahn, Dipl. Ing. Dr. Hans:** Eisenhüttenkunde. Eisen-Metall-Gießerei, Schmieden, Walzen. Berlin. W. & S. Loewenthal. 1906..... 1699
- Hering, Kurt:** Das 200jährige Jubiläum der Dampfmaschine 1706—1906. Leipzig. B. G. Teubner. 1907. (Abhandlungen zur Geschichte der mathematischen Wissenschaften mit Einschluß ihrer Anwendungen. XXIII. Heft.)..... 1936
- Hoyer, Egbert v.:** Kurzes Handbuch der Maschinenkunde. München. Th. Ackermann. 1898..... 2682
- Ihering Albrecht, v.:** Die Wasserkraftmaschinen und die Ausnutzung der Wasserkräfte. Leipzig. B. G. Teubner. 1908. (Aus Natur und Geisteswelt. 228. Bdch.)..... 569²²⁸
- Klaiber, Hermann:** Dampfmaschinen, Dampfkessel, Gas-, Öl- und Benzinmotoren, ihre Wirkungsweise und die Bestimmung ihrer Leistung zur Einführung in die Motorenkunde. Stuttgart. H. Wildt. 1908..... 2765
- Lössl, Hermann Ritter v.:** Die Fortschritte und die Zukunft der dynamischen Flugmaschinen. Vortrag, gehalten am 8. Jänner 1909 im niederösterreichischen Gewerbevereine. Wien. Typ. O. Maass' Söhne. 1909..... 3165
- Mikolaschek, Karl:** Maschinenkunde für Webeschulen. 1. Teil: Maschinen-Elemente und Transmissionen. Wien. F. Deuticke. 1902..... 1559
- Parnicke, A.:** Die maschinellen Hilfsmittel der chemischen Technik. Frankfurt a. M. 1898..... 8

- Schwartz, Th.:** Allgemeine Maschinenlehre. Beschreibung der gebräuchlichsten Kraft- und Arbeitsmaschinen der verschiedenen Industriezweige. Leipzig. J. J. Weber. 1903. (Webers Illustrierte Katechismen. Bd. 214.)..... 657²¹⁴
- Uhlands Handbuch** für den praktischen Maschinenkonstrukteur, siehe: Hahn, Dr. Hans..... 1699
- Vater, Richard:** Dampf und Dampfmaschine. 2. Aufl. Leipzig. B. G. Teubner. 1909. (Aus Natur und Geisteswelt. 63. Bdch.) 569⁶³
- Vater, Richard:** Hebezeuge. Das Heben fester, flüssiger und luftförmiger Körper. Mit 67 Abbildungen im Text. Leipzig. B. G. Teubner. 1908. (Aus Natur und Geisteswelt. 196. Bdch.) 569¹⁹⁶
- Vater, Ing. Richard:** Einführung in die Theorie und den Bau der neueren Wärmekraftmaschinen. Mit 32 Abbildungen. Leipzig. B. G. Teubner. 1900. (Aus Natur und Geisteswelt. 21. Bdch.) 569²¹
- Walther, Karl:** Die landwirtschaftlichen Maschinen. I. Mit 91 Abbildungen. Leipzig. G. J. Göschen. 1908. (Sammlung Göschen. 407.)..... 825⁴⁰⁷

5. Photographie und Reproduktionsverfahren.

- Albert, August:** Verschiedene Reproduktionsverfahren mittels lithographischen und typographischen Druckes unter besonderer Berücksichtigung der photomechanischen Prozesse. Halle a. d. S. W. Knapp. 1900..... 393
- Auerbach, Dr. H.:** Photographie und Farbenphotographie, siehe: Traube, Dr. A. 1528¹⁴
- Eder, Dr. Josef Maria:** Rezepte und Tabellen für Photographie und Reproduktionstechnik, welche an der k. k. graphischen Lehr- und Versuchsanstalt in Wien angewendet werden. 5. Aufl. Halle a. d. S. W. Knapp. 1900..... 439
- Kampmann, C.:** Die graphischen Künste. Leipzig. G. J. Göschen. 1898. (Sammlung Göschen. 75.)..... 825⁷⁵
- Korn, Dr. Arthur:** Elektrische Fernphotographie und Ähnliches. 2. Aufl. Leipzig. Verl. von S. Hirzel. 1907..... 1902
- Miethe, Prof. Dr. A.:** Dreifarbenphotographie nach der Natur. Halle a. d. S. W. Knapp. 1904..... 1112
- Neuhauss, Dr. med. Richard:** Lehrbuch der Mikrophotographie. 3., umgearb. Aufl. Leipzig. S. Hirzel. 1907..... 1903
- Schmidt, Prof. F.:** Kompendium der praktischen Photographie. 6. verm. und verb. Aufl. Wiesbaden. O. Neusnich. 1899.. 391
- Traube, Dr. A., und Dr. H. Auerbach:** Photographie und Farbenphotographie. Ihre Geschichte und Entwicklung. Berlin. S. Simon. (Handel, Industrie und Verkehr in Einzeldarstellungen. Bd. 14.)..... 1528¹⁴
- Welleba, Ing. Fr.:** Anleitung zur Mikroskopie und Mikrophotographie für Anfänger. Wien. A. Pichlers Witwe & Sohn. 1907..... 2013

6. Verschiedene technische Werke.

- Girndt, Prof. M.:** Leitfaden der Baustofflehre, siehe Jessen, K. 2270
- Herding, J. F.:** Beleuchtung und Heizung. Leipzig. Quelle & Meyer. 1908. (Naturwissenschaftliche Bibliothek für Jugend und Volk.) 2698
- Jessen, K., und Prof. M. Girndt:** Leitfaden der Baustofflehre. Leipzig. B. G. Teubner. 1907. 2270
- Junge, Dr. Franz Erich:** Die rationelle Auswertung der Kohlen als Grundlage für die Entwicklung der nationalen Industrie. Mit besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse in den Vereinigten Staaten von Nordamerika, England und Deutschland. Berlin. J. Springer. 1909. 2856
- Röhrig, Dr. Ernst:** Technologisches Wörterbuch. Deutsch-englisch-französisch. Gewerbe, Zivil- und Militär-Baukunst, Artillerie, Maschinenbau, Eisenbahnwesen, Straßen-, Brücken- und Wasserbau, Schiffbau- und Schifffahrt, Berg- und Hüttenwesen, Mathematik, Physik, Elektrotechnik, Chemie, Mineralogie u. s. w. umfassend. Bearb. von E. Althans, L. Bach, C. Biedermann u. a. Mit einem Vorwort von weil. Karl Karmarsch. 1. Band: Deutsch-englisch-französisch. 4., verb. u. bedeutend verm. Aufl. 1887. 2. Band (herausg. von E. Dill, E. v. Hoyer und E. Röhrig): Englisch-deutsch-französisch. 4., verb. und bedeutend verm. Aufl. 1891. 3. Bd.: Französisch-deutsch-englisch, 3., verb. und bedeutend verm. Aufl. 1887. Wiesbaden. J. F. Bergmann .. 1
- Stillich, Dr. Oskar, und Ing. H. Steudel:** Eisenhütte. Eine Monographie. Leipzig. R. Voigtländer. 1908. 2295
- Utz, Ludwig:** Moderne Fabrikanlagen. Leipzig. Uhlands technischer Verlag. O. Politzky. 1907. 1821
- Wagner, Dr. phil. C. A.:** Die Baustoffe. Hannover. Dr. Max Jänecke. 1908. (Bibliothek der gesamten Technik. 83. Bd.) 2011⁸³
- Weber, Heinrich:** Die Kohlenglühfäden für elektrische Glühlampen, ihre Herstellung, Prüfung und Berechnung. Hannover. Dr. Max Jänecke. 1907. 1850

XVI. Warenkunde¹⁾.

1. Allgemeine Warenkunde.

- Bersch, Dr. Josef:** Allgemeine Warenkunde. Wien. A. Hartleben 66
- Bisching, Prof. Dr. Anton:** Allgemeine Warenkunde. Wien. Hölder. 1889 751
- Chandler, S. E.:** The World's Commercial Products, siehe: Freeman, W. C. 1786

¹⁾ Siehe auch Technische Wissenschaften.