

106-
109.
10.
1899/
1900



Mathematik.

Aritmetik und Algebra. Analysis.
 Differential- und Integralrechnung, Analyti-
 sche, synthetische und darstellende Geometrie.
 Geodäsie und Astronomie.

Albrecht, Th., Ueber die Bestimmung von
 Längen - Differenzen mit Hülfe der
 Latrischen Talysmanen. 4. Leipzig, 1869.

Albrecht, Th., Formeln und Hülfsformeln für
 trigonometrische Ortsbestimmungen nebst
 kurzer Anleitung zur Aufklärung der-
 selben. 2. Aufl. 4. Leipzig, 1878.

Archimedis opera omnia. Ed. Heiberg.
 Tom. I. II. III. 8. Leipzig, 1880 - 1881.

Bauernfeind, C. M. v., Die Lagerregeln für
 die Mineralien und ihre Lagerstätten,
 von der mineralogischen Erprobung. 8.
 München, 1880.

Bauernfeind, C. M. v., Ergebnisse aus Beob-
 achtungen der kometarischen Refraction.
 Mittheil. I. betreffend die Aufhellung von
 Halbesand. 4. München, 1880.

Nachtrag II.

- Cantor, M., Vorlesungen über Geschichte der Mathematik. I. 8. Leipzig, 1880.
- Charler, M., Traité de géométrie supérieure. 2. Aufl. 8. Paris, 1880.
- Decker, A., Lehrbuch der höheren Geodäsie. 9. Aufl. 8. Mannheim, 1845.
- Fialkowski, N., Eigenschaften der Ebenen (höherer Projektions-Lehre), mit besonderer Rücksicht auf die Anwendung auf die Projektionslehre, dann Linie, Fläche, Kugelfläche und auf die subfigurale Eigenschaften. 3. Aufl. 8. Wien u. Leipzig, 1882.
- Fiorini, M., Le proiezioni delle carte geografiche. Text u. Atlas. 8. Bologna, 1881.
- Foerster, W., Mechanische Lehrsätze. Nr. 3. (Harmonische Methodenlehren). 4. Berlin, 1881.
- Gerke, R., Kryptologie mit der in der alten Geometrie. Sol. Harmonie, 1881.
- Sernain, A., Traité des projections des cartes géographiques. 8. Paris.
- Grebebel, H., Lehrbuch der Karten-Projektion. 8. Annam, 1873.
- Hamilton, W. R., Elemente der Quaternionen. (Süßnow's Plan.) Bd. I. 4. 1. 8. Leipzig, 1881.
- Harnack, A., Die Elemente der Differential- u. Integralrechnung. 8. Leipzig, 1881.

- Heine, E., Handbuch der Kugelfunctionen,
 Function und Transformationen. Bd. II. 2. Aufl.
 8. Berlin, 1881.
- Jacobi, C. G. J., Systematische Abhandl. Bd. I.
 Herausgegeben von C. W. Borchardt. 4. Aufl.
 Leipzig, 1881.
- Jochimsthal, F., Anwendung der Differen-
 tial- und Integralrechnung auf die
 allgemeinen Functionen der Ellipsen und der
 Linien doppelter Krümmung. 2. Aufl.
 bearb. von L. Natani. 8. Leipzig, 1881.
- Jullien, A., Cours élémentaire de géomé-
 trie descriptive. 2. Edit. (Avec 30 mod.)
 8. Paris, 1878.
- Königsberger, L., u. G. Zeuner, Raystro-
 pium der räumlichen und angewandten
 Mathematik. II. b. 8. Leipzig, 1878.
- Lagrange, de, Oeuvres. IX. de J. A. Ser-
 rot. 4. Paris, 1881.
- Lejeune-Dirichlet, P. S., Vorlesungen über
 Zahlentheorie. Herausgegeben und mit
 Zusätzen versehen von K. Dedekind.
 3. Aufl. Abth. 2. 8. Braunschweig, 1881.
- Newcomb, S., Populäre Astronomie.
 bearb. durch R. Engelmann. 8. Leipzig, 1881.
- Perelska, G. A. v. Colirte Ebenen u.
 ihrer Anwendung. 8. Brunn, 1878.
- Rossmann, Die Irrationalen, Irrationalität,
 Länge und der militärischen Messungen. 5. Aufl.
 8. Jottdam, 1880.

- Schreffler, H., Die Naturgeschichte und der
Zusammenhang mit dem Principien-
der abstrakten Mathematik.
- IV. Die Theorie der Dreieckswinkel oder die
philosophischen Grundlagen. 8. Leipzig, 1881.
- Schlömilch, O., Compendium der höheren
Arithmetik. Bd. I. 5. Aufl. 8. Braun-
schweig, 1881.
- Schröter, H., Theorie der Oberflächengewinn-
ter Ordnung und der Raumcurven drit-
ter Ordnung als Lösungsaufgabe projectivi-
scher Abbildung. 8. Leipzig, 1880.
- Secchi, P. A., Die Harmonie (83 84 der Jahres-
wissenschaftl. Bibliothek.) 8. Leipzig, 1878.
- Steiner, J., Systematische Arithmetik.
Bd. I. 4. Berlin, 1881.
- Steinhausen, A., Grundzüge der mathematischen
Geometrie der Ebene und der Raum-
Geometrie. 2. Aufl. 8. Altona, 1880.
- Valentiner, W., Leitfaden zur kürzesten
und zweckmäßigsten Befandlung von
projectivischer Ortsbestimmungen mit
Hülfskreisen. 4. Leipzig, 1869.
- Weierstrass, K., Jacob Steiner's systematische
Arithmetik. Bd. I. 8. Berlin, 1881.
- Zoffkau, J. Eder v. Orion, Elementarlehre
der Geometrie zum Croquiren der Fest-
werke mit und ohne Instrumente.
8. Altona, 1881.

- Lehrbuch der Physik zum Gebrauche an Schulen und
Lernanstalten. 8. Leipzig, 1880.
- Fortpflanzung der Lichtstrahlen - der Akustik u. d. Wärmelehre.
1880. (Neuauflage der Physik nach der
Klassik der Naturwissenschaften, heraus-
gegeben von H. J. Klein) 8. Heft u.
Leipzig, 1881.
- Magazin der Naturwissenschaften - Statistische
Abhandlung der Physik der Erdbewohner.
Jahrg. 10. 8. Berlin, 1880.
- Lehrbuch der physikalischen Optik u. d. Akustik
von H. J. Klein. 2. Aufl.
8. Stuttgart, 1879.

Physik

Experimental-, mathematische und
angewandte Physik. - Meteorologie.

- Fritz, H., Die Polarlichter. (49. Band d.
Zentralbibliothek.) 8. Leipzig, 1881.
- Grünem, Atlas der Astrophysik. 1. Aufl.
Sol., Lahr.
- Guericke, O. v., Experimenta nova
Magdeburgica etc. Sol. Amstelodami, 1672.
Neu ediert und mit einem physikalischen
Klausurwerk versehen von H. Gerrenner.
Sol. Leipzig, 1881.

Klauck, W. Ph., Die galvanischen Elemente von Volta bis jetzt. 8. Braunschweig, 1881.

Helmholtz, Hermann, Elektrische Abhandlungen. Bd. I, Abtheil. 1. 8. Leipzig, 1882.

Hofmann, A. W., Bericht über die wissenschaftlichen Ergebnisse auf der Londoner internationalen Ausstellung im Jahre 1876, verfaßt von H. G. Biedermann, Braun etc. 8. Braunschweig, 1881.

Kirchhoff, G., Gesammelte Abhandlungen, von Helmholtz. I. 8. Leipzig, 1882.

Kopp, H., Einige über die Naturerscheinungen. 8. Braunschweig, 1879.

Koussow, A., Die Physik auf Grundlage der Erfahrung. Bd. I. II. III. 3. Aufl. 8. Zürich, 1879 - 1882.

Neumann, F., Vorlesungen über die Physik des Magnetismus, namentlich über die Physik der magnetischen Induction. 8. Leipzig, 1881.

Neumayer, Bericht über die Anordnungen der Internationalen Meteorologischen Kongresses in Rom vom 14. bis 22. April 1879. 8. Hamburg, 1880.

Oberbeck, A., Ueber die zeitlichen Veränderungen des Erdmagnetismus. 4. Gießen, 1881.

- Spanbauer, W., Das galvanische
von Metallen. (Electro-chemische
Metall-Fluhtierung.) 2. Aufl. 8. Wien, 1881.
- Rood, O., Die moderne Baukunst.
(41. Bd. d. Jahrb. v. Kampf. Bibl.) 8. Leipzig, 1880.
- Schreiber, P., Die Mikroskopie in Euro-
pa und seiner Umgebung. 8. Gießen 1880.
- Spock, G. K., Physikalische und chemische
Aufgaben und Auflösungen mit be-
sonderer Rücksicht auf Brunnenthalien,
Luft- und Luftdruckverhältnisse, Heizung,
Belüftung u. Sanitation der Arbeiter-
räume. 8. Holzweidach, 1881.
- Verdet, E., Vorlesungen über die Akustik,
Lautstärke des Lichts. Inhalt von H. Ex-
ner. Abthl. I, 1. 8. Braunschweig, 1881.
- Waals, J. D. van der, Die Continuität
des gasförmigen und flüssigen Zustands.
In: Inhalt von Sp. Roth. 8. Leipzig, 1881.
- Weinhold, A. F., Physikalische Untersuchun-
gen. Lief. 2. 3. 8. Leipzig, 1881.
- Zelger, K. E., Handbuch der Electricität
Vol. III Lief. 2. II Lief. 5.
8. Berlin, 1881 u. 1882.
- Zöllner, F., Wissenschaftliche Abhand-
lungen. Bd. IV. 8. Leipzig, 1881.

374. Physik u. Chemie.

Vierteljahrsschrift, Jura - der Meteorologie.
N. 6. 1880. (Vergleichs-Analyse mit
der Russen der Naturwissenschaftlichen
Gesellschaft u. H. J. Klein.) 8.
Hölder in Leipzig, 1881.

Publications der physikalischen
Observatoriums zu Potsdam. Bd. II.
4. Potsdam, 1880-1881.

Chemie.

Reine und angewandte Chemie. - Pharmacie.

Baeford, C. F., Lehrbuch der organischen
qualitativen Analyse. 8. Höpfer'sche, 1881.

Beilstein, F., Handbuch der organischen
Chemie. Lief. 3-9. 8. Leipzig, 1880-1881.

Berthelot, M., Organische Pyrolyse.
(Bd. 25 d. Intern. Schiffschiff. Bibliothek.) 8.
Leipzig, 1878.

Blochmann, R., Ueber Anfertigung der
Kupfer- und Zinnmittel, sowie über
die Prüfung der Metalle, das Zinnkupfer,
das Zinn in der Pyrolyse. 8. Königsberg, 1881.

Bolley, P., und Birnbauer, K., Handbuch
der organischen Taphnologie.
Bd. I., Gruppe 3, Lief. 1. Die organische Taphno-
logie der Brennstoffe von Fischer.
8. Braunschweig, 1880.

- Classen, A., Quantitative Analytik mit elektrolytischen Wege. 8. Clagen, 1882.
- Dragendorff, G., Die qualitative und quantitative Analytik von Pflanzen und Pflanzentheilen. 8. Göttingen, 1882.
- Fehling, H. v., Handbuch der Chemie. Bd. III. IV. Lief. 1-3. 8. Braunschweig, 1880 u. 1881.
- Fresenius, C. R., Anleitung zur quantitativen organischen Analytik. 6. Aufl. Bd. II. Lief. 1-4. 8. Braunschweig.
- Gmelin, L., Handbuch der Chemie. Bd. I-III. (Handbuch der anorg. Chemie) 8. Heidelberg, 1843-1844.
- Grubner-Otto, Christophliches Lehrbuch der Chemie. Bd. II. Organische Chemie. Abt. 2. 1^{te} Aufl. 5. Aufl. bearbeitet u. Michaelis. 8. Braunschweig, 1881.
- Bd. III. IV. Organische Chemie u. H. Kolbe. 2. Aufl. umgearb. u. E. v. Meyer. 8. Braunschweig, 1880 u. 1881.
- Griessmayer, V., Die Chemie der Bierbrauerei. Ländr. 4. Aufl. von Habicht's Wortführer der Bierbrauereiländer. 8. Gullu 1/2, 1881.
- Häussermann, C., Die Industrie der Feuerfarbstoffe. 8. Mühlberg, 1881.
- Hager, H., Handbuch der pharmaceutischen Praxis. Ergänzungsband. Lief. 4-7. 8. Berlin, 1881.

- Hebner, G., Alkohol-Tafeln, aufstellend
 alle specifischen Gewichte von 1,000
 bis 0,7938 aufsteigenden Gewichts- und
 Volumprocente absoluten Alkohols. In-
 versuch auf Grund der Fournet'schen
 Tafeln. 8. Minnabaden, 1880.
- Hempel, W., Neue Methoden zur Ana-
 lyse der Gase. 8. Braunschweig, 1880.
- Hofmann, A. W., Bericht über die Enteni-
 ckung der Gammithan-Jodäther und
 das letztere Jodäther. (Mittheil.
 Abdruck aus dem, Chem. Berichts über
 die Kaiserlich-Königliche Akademie der
 Wissenschaften Bd. III. Abth. 1. 2 u. 3.) 8. Braun-
 schweig, 1875.
- Hoff, J. H. van't, Kupfervitriol über die or-
 ganische Chemie. 8. Braunschweig, 1881.
- Hekulé, A., Löslichkeit der organischen
 Chemie oder die Chemie der Stoffe und
 Verbindungen. 8. Hüllgast, 1881.
- Kerl, Br., Metallurgische Probirlehre.
 2. Aufl. 8. Leipzig, 1882.
- Koenig, J., Chemie der mannigfachen Kup-
 ferverbindungen und Kupfermittel. Thl. I u. II.
 8. Berlin, 1880.
- Liebermann, L., Tabellen zur Reduktion
 der Substanzmengen auf 0 Grad und 760,
 oder 1000 Millimeter Quecksilberdruck.
 zum Gebrauch bei Gas-Analysen in Gammithan
 oder gasförmigen Substanzen. 8. Hüllgast, 1882.

- Liebig, J. v., *Chemische Lehrsätze*. 2 Bände.
4. Aufl. 8. Leipzig und Heidelberg, 1859.
- Menschutkin, N., *Analytische Chemie
für den Gebrauch im Laboratorium
und für das Polysphindium*. (Juchnow
O. Bach) 8. Leipzig, 1877.
- Meyer, L., *Die modernste Methode der
Chemie und ihre Bedeutung für die
wissenschaftliche Methode*. *Wörterbuch der Chemie*.
II. Bänd. 4. Aufl. 8. Leublan, 1880.
- Mohr, F., *Lehrbuch der chemisch-analyti-
schen Titrimethode*. 5. Aufl. 8. Brauns-
schweig, 1877.
- Muspratt, *Praktische, theoretische und ana-
lytische Chemie, in Anwendung auf Min-
eralien und Gewerbe*. 3. Aufl. bearb. u. B. Herz
u. F. Stobmann. Bd. VII. 8. Braunschweig,
1880.
- Post, Jul., *Chemisch-analytische Methoden*. Hand-
buch der analytischen Chemie für die
zur Berufstätigkeit des chemischen Groß-
händler. Abthl. II. Pflüß. 8. Braunschweig, 1881.
- Regner, R. v., *Die Substitution der Rübren,
zückerb.* 8. Wien, 1879.
- Reichardt, E., *Grundlagen zur analyti-
schen Chemie der Zink- und Kupfer-
salze etc.* 4. Aufl.
8. Halle, 1880.
- Roscoe, H. E., u. C. Schlemmer, *Handbuch der
Analytischen Chemie*. Bd. I. II. 8. Braunschweig, 1877-1879.

- Schmidt, S., Analytisches Lehrbuch der pharmaceutischen Chemie. Bd. I u. II, 8. Braunschw., 1881.
- Hammer, K., Ergänzungsband zu dem Lehrbuch der Zuckerfabrikation. 8. Braunschw., 1881.
- Stegemann, K., Gabelweine u. Gabelweine. Eine Darstellung ihrer Natur und ihrer Beziehungen zu den pyrotechnischen Feuerwerken der Feuerwerke - Judische, der Kalk- und Glastechnik sowie verwandter Judische. 8. Berlin, 1881.
- Stausing, J. E., Die Yesso und Krugel der Malzbereitung und Bierfabrikation. 7. Aufl. u. 8. Aufl. Leipzig, 1882.
- Weyl, Th., Analytisches Lehrbuch für die physiologische Chemie des Menschen, von der Medicin und Pharmaceutik. 8. Berlin, 1882.
- Winkler, C., Anleitung zur chemischen Untersuchung der Zuckerfabrik - Gasse. Abth. II. Quantitative Analyse. 8. Freiburg, 1877.
- Wurtz, A., Die chemische Yesso. (37. Bd. der Jahreswissenschaftl. Bibliothek) 8. Leipzig, 1879.
- R. M., Chemische Formelnbuch. 8. Graz, 1880.

Mineralogie

Mineralogie. Geologie. Petrefactenkunde.

Antked, D. Th., Geology, introductory, descriptive & practical. Vol. I. II. 8. London, 1846.

Haniel, J., Die Flözlagerng in der Mosyanburger und Gorph-hartmann Wälder des westfälischen Rheinthalungens. 4. Essen, 1881.

Quenstedt, F. A., Petrefactenkunde Südfl. lande. I, 5. Dorulan. 8. 4. Mit. Tafeln. 8. Leipzig, 1877.

Trimmer, J., Practical Geology and Mineralogy; with introductions for the qualitative analysis of Minerals. 8. London, 1841.

Reymann, Spezialkarte von Central-Europa. 238 bl.

Botanik.

Pflanzen-Anatomie und Physiologie.

- Buchner, F., Flora der Ostpreussischen
Provinz. 8. Nordau u. Nordhausen. 1881.
- Cohn, F., Die Pflanze. Vorlesungen und ihre
Anwendung in der Botanik. 8. Braunschweig, 1882.
- Luerssen, Chr., Medicinisch-pharmaceutische
Botanik. Handbuch der system. Botanik
für Botaniker, Ärzte und Apotheker.
Lief. 17-19. 8. Leipzig, 1881.
- Pringsheim, N., Untersuchungen über die
Wirkung und Chlorophyllfunktion in
der Pflanze. 8. Leipzig, 1881.
- Saprota, G. v., Die Pflanzenwelt vor dem
Aufgange des Menschen. Uebers. von
C. Vogl. 8. Gießen, 1881.
- Wagner, H., Illustrierte deutsche Flora. 2. Aufl.,
bearb. von A. Garbe. Lief. 1-4. 8. Stuttgart.
- Woenig, F., Pflanzenformen im Sinne der
Bildungslehre. 8. Leipzig, 1881.

Zoologie.

Anthropologie. Vergleichende und
menschliche Anatomie. Histologie
und Physiologie.

- Benecke, B., Ligea, Ligea und Ligea in der
u. Molluskenbau. Lief. 3. 8. Königsberg/P., 1881.

- Blarius, W., u. A. Nebelhorn, Beiträge zur Kenntniss der Vogelfauna von Borneo. 8. Braunshweig, 1881.
- Bronn, H. G., Klassen und Ordnungen des Thierreichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild.
 V. 2. Abthl. von A. Gerstaecker. Gliederfüßler, Arthropoda. Lief. 1. 2. 3. 8. Leipzig u. Heidelberg, 1881.
- VI. 3. Abthl. von C. K. Hoffmann. Raykilien. Lief. 13-24. 8. Leipzig u. Heidelberg, 1880-1881.
- Claut, C., Grundzüge der Zoologie. Bd. II. 4. Aufl. 8. München, 1881-1882.
- Dubois, A., Faune der Vertebrés de la Belgique. Ser. II. Les oiseaux, Livr. 1-40. 8. Bruxelles et Paris.
- Graber, V., Die Insekten. Bd. II., 2. Heft. Fisch. (Makrobrachien, Bd. XXII. 2. Heft.) 8. München, 1879.
- Harting, J. E., British animals extinct with in historic times with some account of british wild white cattle. 8. London, 1880.
- Holtmeyer, E. F. v., Die Mundtheile der Vögel mit Rücksicht auf die Züge der Pinguinfamilie, Lief. u. Zupacten. 8. Leipzig, 1881.
- Koch, L., Die Mundtheile Elmsvalinens nach der Natur besprochen u. abgebildet. Lief. 27 u. 28. 4. München, 1881.

- Kruckenbergh, C. F. W., *Physiologische Medicin an dem Körper der Adria*. IV. und V. Abth. *Zeitschr. für die Naturg.* I. Abthl. 8. Heidelberg, 1881 u. 1882.
- Leyb, J., *Das Epifiren*. (Bd. 26 der *Jahrbuch. wissensch. Bibliothek*.) 8. Leipzig, 1877.
- Marshall, A. F., und Selzeln, A. v., *Amis Tindobonensis*. In *Wegener's allg. Natur- und seiner Umgebung mit einem Aufzug*: In *Wegener's allg. Natur- und seiner Umgebung mit einem Aufzug*. 8. Leipzig, 1882.
- Quatrefages, A. de, *Das Menschenauge*. (Bd. 30 u. 31 der *Jahrbuch. wissensch. Bibliothek*.) 8. Leipzig, 1878.
- Rosenkhal, J., *Oelgenirische Physiologie der Mithalen und Nerven*. (Bd. 27 der *Jahrbuch. wissensch. Bibliothek*.) 8. Leipzig, 1877.
- Rossmässler, E. A., *Iconographie der Land- und Wasserinsektenwelt der Provinz*. (Fortsetzung v. W. Kobell.) VII., 4-6. 8. Wien, 1880.
- Schlegel, H., *Muséum d'histoire naturelle de la Pays-Bas*. Tom. III. *Table alphabétique* Vol. 1-VIII par F. A. Jenkinson. 8. Leide, 1881.
- Supplement zu dem Katalog der Naturgeschichte vorgef. thierischer und pflanzenzoologischer Funde Südschwedens*. 8. Berlin, 1880.

Vermischte naturwissenschaftliche
Schriften.

Hartmann, R., Die Höhlen Africa's.
(Bd. 38 der Jahrbuch. Mission. bibl.) 8 Leipzig,
1879.

Jacger, G., Hennig, Ladenburg, Appolzer, Schenk,
Schömilch, Wittstein, Zeeb, Cyclopedia der
Naturwissenschaften. Abthl. I. Linf. 18-27. 8. Brautau,
1881.

XXVIII. Bericht des Harvinal für Martin Linden zu
Cassel über das Harvinaljahr vom 18. April 1880
bis dahin 1881 erfocht vom zeitigen Director
E. Gerland. 8. Cassel, 1881.

Jahresbericht des Harvinal für Naturwissenschaften
zu Brautau für das Geschäftsjafr 1880/1881.
8. Brautau, 1881.

Bericht des Harvinal zur Anbreitung und
naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Alina.
Bd. XIX, oder Jahrg. 1878/1879. 8. Alina.

Berg-, Hütten- und Salinenwesen.

Heel, Bp., Metallurgie. Probindung. 2. Aufl.
8. Leipzig, 1882.

Technologie.

Technologie.

A. Chemische Technologie.

Landwirthschaftliche Gewerbe. Fabrication
chemischer Produkte. Hermit's. Beleuchtungs-
wesen

- Blochmann, R., Kloben Herkennung der
Kasernungs- und Gasmittel, sowie über
die Prüfung der Wasser, der Säure, der
Luft in der Luft. 8. Königsberg, 1881.
- Bolley, P., und H. Bierbaum, Handbuch der
chemischen Technologie.
Bd. I. Gießen, Leipzig. Die chemische Technologie
in der Lebensmittel von Fischer. 8. Braun-
schweig, 1880.
- Griesmayer, V., Die Chemie der Bierbrauerei,
in 4. Aufl. von Habich's Verfall der Bier-
brauerei. 8. Halle, 1881.
- Häussermann, C., Die Jodwasserstoffsäure
farbstoffe. 8. Müllergast, 1881.
- Hofmann, A. W., Bericht über die Entwicklung
der chemischen Jodwasserstoffsäure und der
Jodwasserstoffsäure. (Abstr. Abstr. Chem. d. Mus.
Abstr. Bericht über die Abstr. d. Mus.
und die Jodwasserstoffsäure 1873. Bd. III. Abstr. 1. 2. 3.
8. Braunschweig, 1875.
- Koenig, J., Chemie der mannlichen Kasernungs-
und Gasmittel. The. I u. II. 8. Berlin, 1880.
- Kurprakt, Glycerin, Glycerin und Glycerin
Glycerin

Chemie, in Anwendung auf die Kunst
und Gewerbe. 3. Aufl. Herausgegeben von
B. Kerl und F. Kobmann. Bd. VII. 8. Brauw,
Hannoy, 1880.

Poth, J., Chemisch-technische Analyse. Hand-
buch der analytischen Laboratoriums-
zur Brauerei- und Bier- und Branntwein-
Kunst. 2. Aufl. (2. Aufl.) 8. Brauw, Hannover,
1881.

Regner, R. v., Die Zubereitung des Kubaerzins,
Lehrb. 8. Wien, 1879.

Reichardt, E., Grundlagen zur Brauerei-
und Bier- und Branntwein-
Kunst. 4. Aufl. 8. Guller, 1880.

Stammer, H., Einführungsbuch zu dem Lehr-
buch der Zuckerfabrikation. 8. Brauw, Hannover,
1881.

Stegemann, H., Obstzuckerung und Obstwein-
Kunst. Darstellung ihrer Natur und ihrer
Zubereitung zu dem gewöhnlichen
Branntwein der Hohensteiner- und
der Hohl- und Obst- Zubereitung sowie
verschiedenartiger Fruchtweine. 8. Berlin, 1881.

Thausing, J. E., Die Weine und Frucht-
weine der Malz- und Bier- und Branntwein-
Kunst. 7. Aufl. und 2. Aufl. 8. und 2. Aufl.
Leipzig, 1882.

Winkler, C., Anleitung zur chemischen
Analyse der Zucker- und Branntwein-
Kunst. 2. Aufl. (2. Aufl.) 8. Brauw, Hannover,
1877.

B. Mechanische Technologie.

Holz-, Stein- und Metallbearbeitung.
Textilindustrie. Mühlenwesen. Buchdruck.
Patentschriften-Ausstellungenberichte.

Bucher, B., *Gründungs- und Aufschwungskämpfe*.
Bd. I. Kap. 4. 8. Stuttgart, 1880.

Dopirich, B., *Handbuch der yarnmaschinenfabrikation nach Erbsch. 3. Aufl.*
8 u. 4. Minus, 1881.

Dupont, P., et V. Schlumberger, *Statistique de
coton. Des métiers continus à anneaux*.
8. Paris, 1881.

Genzel, J., *Die Kappstoffe und Logenstoffe der
Textil-Industrie im Zolltarife vom 15. Juli
1879. 8. Jauer, 1880.*

Gracklauer, *Angewandte fürmulligen Briefen
über Textilindustrie, Ginnerei, Alsberei,
Zuffabrikation, Waidindustrie, Alsberei,
Farbmaschinenbau, Färberei, Seidenerei,
Abyssinien, Glaserei, Messerei, Hölzer u.
Waidindustrie, Schuhfabrikation etc.
welche von 1850 - 1880 in deutscher Briefen
erschieden sind. 8. Leipzig, 1880.*

Erothe, H., *Textologie der Ginnereiindustrie.*
Vollständige Geschichte der Ginnerei, Alsberei
und Abyssinien. Bd. I. In Abyssinien der
Ginnerei. 8. Berlin, 1882.

Hässner, B., *Die Ginnerei-Industrie. 8. München,
1881.*

388. Technologie, Mechanik u. Maschinenwesen.
 Melbourne international exhibition,
 1880. The official catalogue of exhibits.
 Vol. II. 8. Melbourne, 1880.
- Fabrikwissenschaften des Kaiserl. Fabrikwes.
 Sub vom 1. Januar 1881 ab. 8. Berlin.
- Statistik des von dem Kaiserl. Fabrik-
 wesen in den Jahren ¹⁸⁷⁹ 1880 und 1881 erzielten Fabrik-
 wesen. 8. Berlin.
-

Mechanik und Maschinenwesen.

Theoretische Maschinenlehre. Kinematik.
 Maschinen-Constructionen. Dampfkerrel.
 Heizung. Ventilation. Wärmerwerke.
 Hilfsmittel und Literatur.

- Armengaud, Aine', Publication industrielle,
 elle des machines utiles et appareils
 les plus perfectionnés et les plus récemment
 employés dans les différents branches
 de l'industrie française et étrangère.
 Tom. 27. Text 8., Taf. Fol. Paris, 1881.
- Auerbachs, F., Die Gas- und Wasser-
 mittele der Dampfmaschine für die
 in der neuesten Zeit. 8. Braunschweig, 1881.
- Bach, C., Die Maschinenbaukunst, ihre
 Geschichte und Construction etc. Text. 8.
 8 u. Qu. F., Mühlhausen, 1881.
- Berk, F. W., Die Dampfmaschinen für die
 in der neuesten Zeit. 8. Berlin, 1880.

- Brozier, J., und R. Koch, Die Pfule des
Locomotivfuhrers. Abthl. III. Der Dampfdruck.
4. Aufl. 8. Mink Baden, 1881.
- Brozier, J., und R. Koch, Die Pfule für
den einflussigen Cigaretten-Entwick. II Theil:
Die Cigarettenmaschine. Ein u. Klappent.
für die Cigarettenmaschine. 8. Mink Baden, 1882.
- Cockerill, J., Poppeville. Nouv. Ser.
(M. E. Sadoine.) Tom. IV. Livr. 1. 4 et.
Sol. Liège et Paris.
- Devillez, A., Traité élémentaire de la
chaleur au point de vue de son em-
ploi comme force motrice. Tome pre-
mier. 8. Bruxelles et Paris, 1881.
- Engel, E., Substruktur des Dampfes
in Luft. - physik. Entwicklung. 4. Aufl.
Lw., 1880.
- Fleischer, E., Die Physik des Hydraulik-
torb. 8. Wien, 1882.
- Fleischer, E., Die Hydraulik. 8. Wien,
1882.
- Fleischer, E., Die Dampfmaschine des
Locomotivbau in ein geradzylinder Bau-
aufbauweise. 8. Wien, 1881.
- Graschof, F., Hydraulische Maschinenlehre.
Bd. II. Kap. 3. Die Dampf- und Wassermas-
chinenlehre. 8. Leipzig, 1881.
- Grode, O., Formeln, Tabellen u. Messungen des
Einfusses der Luft auf die Dampfmaschine. 8. Sol.
Lw., 1881.

- Neumann, Fr., Die Windmole von Buffon,
bühg, Construction und Beschreibung der
Windflügel, Windrädchen und Windräder
zum Lebnen etc. 2. Aufl. Zugl. d. Abh.
8 u. 4. Mannes, 1881.
- Reiche, H. v., Die Luftverpflanzung an Dampf-
maschinen und Dampfbojen und an mini-
gen Kesseln und Dampfbojen Kesseln.
Forts. auf das Eisenbau- und Schiffbau etc.
in Düsseldorf 1880. Sol. Claesen, 1881.
- Riedler, A., Judicior- und Aufzüge
und Schiffsbau- und Schiffbau-
bau, 1881.
- Röhrig, E., Anleitung in englischer und deut-
scher Sprache für Berg- und Hüttenbau
und Eisenhüttenbau. Teil II.
Eisen- und Stahl. 8. Leipzig, 1881
- Rühlmann, M., Eigenschaften der
verschiedenen flüssigen Körper.
2. Aufl. 8. Hannover, 1880.
- Rühlmann, M., Beiträge über Eigenschaften der
verschiedenen Metallarten und der damit
zusammenhängenden Eigenschaften der
Metalle. 8. Leipzig, 1881.
- Schwarze, Th., Eigenschaften der
von Dampfbojen und Dampfmaschinen. 8.
Leipzig, 1882.

392 Mechanik u. Maschinenwesen.

- Seemann, A., Die Müller'schen Maschinen in
Verbindung in Hinsicht auf die Ver-
einigung der Getriebel- Dampfmaschinen.
S. München, 1881.
- Storck, W., Die Ausführung und Beseitigung
des Stempelsteinb. 8. Züllich, 1881.
- Templeton, Darstellung für geschulten Maschi-
nisten. 4. Aufl. von Dr. Kauter u. J. Otto.
S. Brunn, 1882.
- Thurston, R. H., Die Dampfmaschinen.
(Bd. 43 u. 44 d. Internationalen Wissensch. Bibl.) S. Leipzig, 1880.
- Uhlend, W. H., Handbuch für Dampfmaschinen-
Maschinen-Constructoren. Lief. 15-22. 4.
Leipzig, 1880.
- Uhlend, W. H., Die Dampfmaschinen mit Hei-
beschränkung (den Principienmaschinen).
Lief. 4 u. 5. 8. L. Leipzig, 1881.
- Uhlend, W. H., Pflanzbuch für den geschulten
Maschinen-Constructoren. Bd. IV. (Lief. 31-40).
4. Leipzig, 1881.
- Weißbach, J., Lehrbuch des Maschinen- und
Maschinen-Maschinen. Bd. III. Abth. 1 Lief. 9-10.
Bd. III. Abth. 2. Lief. 7-12. 2 Aufl. von
Prof. von G. Herrmann. S. Brunn, Leipzig, 1881.
- Wiebe, F. H. H., Pflanzbuch für den Maschinen-
und Maschinenbau. Eine Anleitung zum
Einfachen Maschinen, Dampf- und Wassermaschinen,
Verbindungen, Maschinenbau-Constructoren
etc. 8. L. Berlin, 1881.

Mechanik u. Maschinenwesen. 393.

- Merkwürdige Mittheilungen aus dem Brevieten
Der mit Brevietbefugigung des Fabriken
in England besaßten. 1880. I. 8. Berlin, 1880.
- Lloyd's Register of British and Foreign Shipping.
From 1. July 1876 to the 30. June 1877.
4. Hamburg, 1876.
- Lloyd's Register of British and Foreign Shipping.
From 1. July 1880 to the 30. June 1881.
4. London, 1881.
-

Hilfsmittel.

- Pöppe, A., Meteorologisch-physiologische Beobach-
tungen der Expeditionen, Expeditionen und
Forschungen auf dem Gebiete der Physik,
Chemie, Mineralogie und industriellen Technik
von dem Verfasser seit dem 1. August 1881
Tagen. 3. Aufl. 8. Frankfurt a/M., 1881.
- Drücker's Bauhandbuch. 2. Aufl. 6., oder Bau-
Handbuch des Maschinenbauers Teil II. Heft 1.
8. Berlin, 1881.
-

Bau- und Ingenieurwesen.

Hochbau. Wege- und Eisenbahnbau. Tunnelbau.
Brückenbau. Wasserbau.

- Abrenchts, Die Central-Heizungen der
Hauptstädter, öffentlichen Gebäude etc.
(Sachliche Beschreibung des Verfaßten Heft. 50.) 8.
Leipzig, 1880.

394. Bau- u. Ingenieurwesen.

Baur, M., Klipp-Donnerstionen in
Hügelländern. (Süddeutsche Hofbiblioth.
Zfl. 40 n. 41) 8. Leipzig, 1879.

Bellingrath, E., Medizin über Bau- und
Luftröhrenkrankheiten. Süddeutsche Hofbiblioth.
8. n. Sol. Berlin, 1879.

Belpaire, Th., Étude sur la marche des crues
et sur l'influence des travaux de recti-
fication d'approfondissement et d'élargis-
sement des cours d'eau. 8. Gand, 1881.

Bergemann, F., Die Mollusfordrüsung im
Thierreich. 8. Jülich, 1881.

Birk, F. A., Die Insektenkunde und ihre Lo-
comotion. 8. Wien.

Bode, A. R., Die Berliner Stadt, Geographie.
8. Wien, 1881.

Brand, C. v., und E. Schwarz, Über die
Jungfrau Passstraße. Geographie und
Kunst der Alpen. Geographie und
Kunst der Alpen. Geographie und
Kunst der Alpen. Geographie und
Kunst der Alpen. 8. Jülich und
Potsdam, 1880.

Duborquet, J., Études théoriques et prati-
ques sur les murs de soutènement
et les ponts et viaducs. 2. éd. 8. Paris.

Ferara, L., Sulla ferrovia a trazione me-
cânica del Feravio. 4. Napoli, 1880.

Gaertner, E., Geschichte der geographischen
Wissenschaften. Geographie und
Kunst der Alpen. Geographie und
Kunst der Alpen. 8. Wien.

Göering, A., Klapperrückbildung, Klappen-
vertheilung und Kranzgeordhosen bei Erd-
arbeiten. 8. Berlin, 1881.

Gottgebeu, R., Fingerringe und ähnliche Gegen-
stände in der Baukunst. 3. Aufl.
Bd. II. 8. Berlin, 1881.

Gugitz, G., Klein und mittlere Mauer- Bau-
Constructions aus Sand Gabelta der
Mauern-, Mauerwerk-, Zimmermanns-,
Ziffer-, Kletter-, Zylinder- u. s. w. etc.
Berlin. Lief. 1-6. Sol. Minus.

Haarmann, A., Ueber den Abzug der Wasser-
drucke in Eisenbau - Oberbau - Constructio-
nen. Vortrag. 4. Berlin, 1881.

Heunicke, J., Mittheilungen über Masch.
sollen in Deutschland, England, Frank-
reich, Belgien und Italien. Sol. Berlin, 1881.

Heusinger v. Waldegg, E., Franzius, J. Schäfer
u. E. Sonne, Handbuch der Maschinen-
wissenschaften für Eisenbau-, Maschinenbau-
u. Maschinenbau - Ingenieure. III. 1 u. 2., 8.
Leipzig, 1879.

Honell, M., Der Bodenbau und die Befestigung
einer hohen Eisenwerkstätte. 8. und
Sol. Mühlhausen, 1879.

Hortmann, W., Bau- u. Betrieb der Eisen-
bahnwerke. 8. Mithras, 1881.

Hirberg, A., Eisenbau - Ziffer- und
Bau in der Eisen- u. französischen Sprache. 8.
Hörs, 1881.

Malcher, H., Die Reinigung und Entwässerung der Stadt Riga. 4. Riga, Möbber's u. Sohn, 1877.

Maquet, E., Abfuhrung über gasförmige Aussammlung und Abfuhr unauflöslicher Abfallstoffe mit besonderer Berücksichtigung des Hydratationsformationsgeb. 3. Aufl. 8. Grintenberg 1878.

Mitgau, L., Bericht über die in Berlin, Amsterdam, Rochdale, Manchester, Crofton, Leamington und Abingdon angestellten Versuche der Wästerreinigung. 8. Braunschweig, 1880.

Müller-Breslau, H. F. B., Elemente der graphischen Technik der Bauconstructionen. 2. Aufl. 8 u. Qu. Fol., Berlin, 1881.

Mulsant, W. J., Die Anlage eines Kanals, Entwurf in der Ausführung des Eisenbetons in und um Düsseldorf. 8. Düsseldorf, 1880.

Neuert, E., Vorträge über die Baukunst der Vorhöfe der dgl. Bauverf. & Professor Dr. C. Dolezal u. d. dgl. Ingenieurfirma Hannover. 4. Hannover, 1880.

Neumann, L., Notizen über den Bau des Eisenbetons. 8.

Nowak, A. F. P., Die Wasser-Entwässerung von der Teplitz. Vortrag 8. Prag, 1879.

Nowak, A. F. P., Vom Abfuhrung der Abfälle. Vortrag. 8. Prag, 1879.

398. Bau- u. Ingenieurwesen.

Ortkhoff, G., Hülfsbuch zur Aufstellung
von Höhen-Barometern im Gebiete des
geräumlichen Ingenieurwesens. 8. Leipzig,
1879.

Overmars, H., Die Feiße-Abwasserreinigung,
gen. Vorflüsse zu deren Abwendung.
8. Leyden, 1879.

Pöbler, M. v., Französischer Baustein. Bericht
über die Verhältnisse eines Thüringersteins
in Frankreich mit dem Gebiete des Eisenbauf-
werks und der Eisenbauwerke. Fort-
u. Abh. 8. u. An. Sol. Leipzig, 1878.

Reitler, M. B., Die Personal-Einrichtung
des Eisenbaues. 2. Aufl. 8. Wien, 1881.

Rheinhardt, H., Anleitung für Straßen-
u. Kanalbau-Ingenieure. 8. Wien, 1881.

Riedel, J., Eine Studie über Cultur-Tafel,
den Feinbau derselben in Eisen-
bau und dem Eisenbau in Österreich.
8. Wien, 1879.

Riedel, J., Darstellung und Hindernisse
bei der Errichtung und dem Eisenbau
des österreichischen Eisenbaues über die
Feiße-Regulierung. 8. Wien, 1880.

Salbach, B., Bericht eines Maschinenver-
gänger der Maschinen mit dem Eisenbau
des Maschinenbaus. 4. Leipzig, 1878.

Schima, Fr., Studien über Eisenbauwerke,
gen. II. Über die Aufgaben des Eisenbaues
III. Über die Aufgaben der Eisenbauwerke.
8. Prag, 1881.

Zimmermann, H., Trümpfbleimurata,
Mikroskopische Anatomie & Organologie des
menschlichen Luftröhren. 8°, Berlin, 1881.

Zimmermann, D., Ueber Epithelkonstruktion
sowie ihre Holzprofile. 8. Berlin, 1881.

Luis-Alteyan der Höle - Epithelkonstruktion
sowie ihre Holzprofile von Holzwerk
auf Pingen. Sol.

Druckdruck der k. k. Direktion für Markt-Ge-
werbepolizei über den Druckdruck der k. k.
Justiz- und Bundesrat der k. k.
Berg- und Hüttenverwaltung. 4. Wien, 1881.

General-Karte der Goldfeld-Bezirke mit
Längensprofilen. Projekt von 1879. 7 Blatt.
Maßstab der General-Karte 1:100,000.
Maßstab der Längensprofile:

Für die Längensprofile 1:100,000

Für die Höhenprofile 1:5,000.

2. Aufl. Sol. Zürich, 1880.

Statistik zur Erfassung der Bevölkerung
von 1871 bis 1877. 2. Aufl. 8. Wien.

Abhandlungen über die Internationalen
Verträge gegen die Auswanderung der
Schiffe, die Bodner und der Luft.

I. Abhandlung am 1. u. 2. Oktober 1877 in
Cöln. 8. Berlin u. Leipzig, 1878.

Bildende Künste.

Kunstgeschichte. Baukunst. Bild-
bauerei. Malerei. Kunstgewerbe.

- Bender, H., Rom und römische Baukunst
im Alterthum. 2^{te} Aufl. 8. Tübingen.
- Boissier, L., Christus, Kisten und andere
Häute des Joub von Ölen und Ergänzungen.
von nach dem Fundament des Minister,
nach den Entwürfen über die alte die
aufbauend in vorzüglichen Tafeln der
vorzüglichsten Naturale. Gr. Fol. Stuttgart, 1821.
- Bosc, E., Dictionnaire raisonné d'archi-
tecture et des sciences et arts qui s'y
rattachent. Bd. IV. 8. Paris, 1880.
- Boussard, J., Concours de „l'École des
beaux-arts.“ II. Fol. Paris, 1875.
- Brücke, E., Briefe über die Kunst
des bildenden Künstlers. (Bd. 28. der
univ. univ. Biblioth.) 8. Leipzig, 1877.
- Buchner, B., Kunstgeschichte der Kunstgeschichte.
1. 8. Leipzig, 1880.
- Canina, L., Descrizione dell'antico
Tuscolo. 1 Vol. gr. Fol. Roma, 1841.
- Conze, A., Die Inschriften des Aufgrabens
zu Pergamon. Fol. Berlin, 1880.
- Cavalieri, B., Urbis Romae aedificiorum
illustratio quae supersunt reliquiae.
4. 1567.

Quem, J., Ende, L., E. Schmitt u. H. Wagner,
Handbuch der Architekturbau.

II. Thl. I. Bd. 2. Hft.

III. Thl. Inhofbau. Constructionen.

III. Bd. Anzeigen zur Ausfertigung der
Gebäude mit Licht u. Luft, Wasser
u. Mauer.

Künstliche Belüftung des Raumes
von H. F. Fischer.

Leitung und Lüftung des Raumes
von H. F. Fischer.

Maueranfertigung der Gebäude
von B. Salbats.

Faulmann, K., Illustrierte Kulturgeschichte.
8. Wien, 1881.

Garnier, E., Le nouvel Opéra de Paris.
Liv. 10. (Pflanz). Gr.-Sol. Paris, 1880.

Genick, A., Kunstgewerkschafts Vorbildar.
Hierarchie. Hft. 4. An. Sol. Berlin.

Geymüller, H. v., Die ursprünglichen Ent-
würfe für St. Peter in Rom. Hft. 5.
(Pflanz) und Zeich. Gr.-Sol. u. 4. Wien
und Paris, 1880 u. 1875.

Graesse, J. G. J., Zeitschrift für Numismatik
und Antiquitätswissenschaften für aus-
wärtige Wissenschaftler. Jahrg. III. 4. Trüb.
Jah, 1880.

Grasser, L., Die decorativen Künste. Beiträge
zur Ornamentik für Architekturbau und Kunst-
gewerbe mit der Pflanz der dgl. Ornamentik für
Gedächtnisblätter u. künstlerische. Hft. 8. Sol. Dresden.

- Häbnel, E. J., *Trülfstücken aus dem
kgl. Museum und dem alten Hoftheater
zu Dresden etc.* Lief. 1-16. Fol. Dresden.
- Hoffbauer, F., *Papier à graver les âges.*
Liv. 10-12. Fol. Paris.
- Laborde, L. de, *Voyage de la Syrie par
A. de Laborde, Becker, Hall et Léon
de Laborde.* Fol. Paris, 1837.
- Laborde, L. de, *Voyage de l'Asie mineure
par A. de Laborde, Becker, Hall et Léon
de Laborde.* Fol. Paris, 1838.
- Lampué, P., *Concurrenzen der. École der
beaux-arts in Paris.* W. Fol. Berlin.
- Lerring, O., *Denkmäler der Naugait.*
Lief. 1. 2. Fol. Berlin, 1880.
- Letarouilly, P., *Le Vatican et la Basilique
de St. Pierre de Rome* Liv. 7. 8.
Fol. Paris, 1870.
- Licht, H., *Christlicher Kunstschau. Ueber
sicht der fernöstlichen Baukunst
von der Naugait.* Lief. 5 u. 6. Fol. Berlin.
- Maertens, H., *Denkmäler der
Kunstgeschichte und Kunsttheorie.* 8
Bromm, 1881.
- Ottolein, A., *Die Kunstrenaissance.* Lief. 118-
128. Fol. Leipzig, 1881.
- Ignor, R., *Architecture et décoration des époques
Louis XIV., Louis XV et Louis XVI au palais de Fontaine-
bleau.* Liv. 21-25. Fol. Paris.

Penrose, F. C., Investigation of the principles of Athenian architecture, or the results of a recent survey conducted chiefly with reference to the optical refinements exhibited in the construction of the ancient buildings of Athens. With 41 plates (some colour). Fol. London, 1857.

Poulet, A., Les bains de Pompejanus. Text u. 5 Tafeln. 8 u. gr. Fol. Constantin, 1879.

Raschdorff, J. C., Bündnisse der Renaissance. Festschrift von Musikern und Schriftstellern zu Berlin. Jahrg. II. Fol. Berlin, 1881.

Rogge, W., Die St. Marienkirche zu Rosport. Ein Beitrag zur Geschichte des mittelalterl. Bauschaffens in Norddeutschland. 4. Berlin.

Salazar, D., Studi sui monumenti della Italia meridionale. Liv. 23. 24. Fol. Napoli.

Schmidt, C. W., 3 Festschriften zu dem 50ten des Jours zu Frankfurt. 1 Blatt. Gr.-Fol. Trier, 1849.

Das Jours zu Kyautsburg. 1 Bl. Gr. Fol. Trier, 1848.

Das Jours zu Allw. 1 Bl. Gr. Fol. Trier, 1848.

Münster. Fronte zu Krossburg, mittl. Hl. 1 Bl. Gr.-Fol. 1850.

Münster zu Krossburg. (Festschrift zur 500jährigen). 1 Bl. Gr.-Fol. Trier, 1857.

(Facsimile der Originalzeichnungen in Kupferstich).

- Schultz, E. L. F., Ueber das Zeitverhältniß
des römischen Ringbauwerks Vitruvi,
ur. 8. Leipzig, 1856.
- Suys, P. F., Le Pantheon de Rome. De-
tails architectoniques du Péristyle
de ce temple ancien. Avec 25 planches.
Fol. Bruxelles, 1838.
- Wilkins, W., The antiquities of Magna
Graecia. With 87 tinted and plain plates)
Cambridge, 1807.
- Woenig, F., Pflanzenformen im Dienste
der bildenden Künste. 8. Leipzig, 1881.
-
- Aufgaben - Album, I. und II. Theil - Garten
und Gärten. Herausgegeben von I. v.
Sauer Aufgaben - Album. 2. Aufl.
König. Fol. Dresden.
- Varietät über die Entwicklung der dgl. Kunst-
werke für die Künste in: Mittheilungen zu Dresden
im Jahreshefte 1874, 1875, 1878, 1879. 4. Theil.
Dresden.
- Bilderbogen, Künstlerische - Suppl. I. 2. Aufl.
Fol. Leipzig, 1881. Textbuch: Geschichte der
Künste im 19. Jahrh. 1. und 2. Heft. 8. Leip-
zig, 1880.
- Jou, J. - zu Köln von dem Altdarstellungen
des Fortbaus im Jahre 1842. (266. Künstler-
heft). 8. - Fol. London.
- Gartenwerke von H. v. S. d. dgl. Hof-
meister zu Berlin unter Leitung d. Prof. J. Ober.
Fol. Berlin 1879-1880.

Monumentos arquitectónicos de España.
Linf. 81-86. Gr.-Sol. Madrid.

Mantua, Minuar. - Serie B. Minuar
Monumenten - Mantua. Bd. I. Linf. 1-6.
Sol. Minuar.

Pennant. Mayen für norwegische Concurs-
Gebäude. Zfl. 2 u. 3. Sol. Basilio.

Studien, Architektonische - Gedenkbau
von Architektura Norden am Dgl. Polytech.
Museum in Kütthaus. Zfl. 50-51.

Studien aus der Special-Physik von J. R. v.
Hansen. Linf. 10-12. Sol. Minuar.

Photographien.

2 Bl. Burg Elz. Gr.-Sol. Andamanf.

5 Bl. von Jougü Limburg. (3 Bl.
dann und gemessene Aufnahmen.)

14 Bl. Italienische Ruinenreste.

Firenze, 5 Bl.

Milano, 5 Bl.

Pistoia, 1 Bl.

Pisa, 2 Bl.

Unbekannt, 1 Bl.

Leiterschreibe:

Zeitschriften.

Mathematik. Physik. Chemie.

- Brioschi, F., e L., Cremona, *Annali di matematica pura ed applicata*. 2. Ser. Bd. X. 4 Mi-
lano, 1880 - 1881.
- Carl, P., *Repertorium für Experimental-Physik,
für physikalische Inquirie, mathematische und
astronomische Experimentalkunde*. XVII. 8. Minzgr.
1881.
- Carl, P., (F. Appenborn), *Zeitschrift für angewandte
Electricitätslehre (Galvanographie, electrische Bau-
anleitungen u. s. w., Galvanoplastik*. III. 8. Minzgr.
1881.
- Clebsch, A., und C. Neumann (Klein u. Meyer),
Mathematische Elemente XVII. XVIII. XIX. 8. Leipzig,
1880 - 1881.
- Crelle, A. L., (C. W. Borchardt), *Journal für reine
und angewandte Mathematik*. Tab. 90. 91.
4. Berlin, 1880 - 1881.
- Darboux, G., *Bulletin des sciences mathématiques
et astronomiques*. 2. Ser. IV. V. 8. Paris,
1880 - 1881.
- Dingler, S. M., (J. Lemann u. F. Fischer), *Polytech-
nisches Journal*. 239 - 242 Bd. 8. Hiltlgest. 1881.
- Elser, (O. Dammor), *Chemisch-technische Mit-
theilungen*, 1880 - 1881. 8. Berlin.
- Franke, J. H., *Zeitschrift für Vermessungswes-
sen*. Bd. X. 8. Hiltlgest, 1881.
- Fredericus, C. R., *Zeitschrift für analytische Ge-
ometrie*. 20. 8. Minzgr. 1881.

- Gay-Lussac, Arago, Chevreul etc. (Wuchz),
Annales de Chimie et de Physique. Ser. 5.
XXII. XXIII. XXIV. 8. Paris, 1881.
- Grunert, J. A., (R. Hoppe), Aufsätze für Mathema-
matik und Physik. Thl. 66-67. 8. Breit-
schel (Leipzig), 1880-1881.
- Kaerlen, G., Die Fortschritte der Physik.
XXXII. 2. Abth. XXXIII. 1. Abth. 8. Berlin, 1881.
- Liebig, J. u. H. Kopp (Will, Fittica), Zusätze
über die Fortschritte der Chemie, Pharmacie,
Medizin und Kunst der Chemie, Physik, Me-
chanik u. Zoologie. 1878-1880. 8. Gießen.
- Lieregang, E., Laterna magica. Zeitschrift
für alle Jünger der Projektionskunst. III. 4
oder 12. Zfl. d. ganzen Reihe. 8. Tübingen. 1881.
- Liouville, J., Journal de mathématiques pu-
res et appliquées. Ser. 3. VI. 4. Paris, 1881.
- Orstmann, C., und F. Müller, Jahrbuch über die
Fortschritte der Mathematik. XI. 8. Berlin, 1881.
- Schlömilch, O. E., Kohl u. Mo. Cantor, Zeitschrift
für Mathematik und Physik. XXVI. 8. Leipzig,
1881.
- Stammer, K., Jahrbuch über die Natur-
wissenschaften in der Zeitschrift des Vereins
für Naturwissenschaften. Jahrg. 1879 u. 1880.
8. Braunschweig.
- Wagner, J. R., Jahrbuch über die Fortschritte
der Wissenschaften Zoologie, für Säugetiere,
in der Zeitschrift, Cameracensis, Familien u. Natur-
wissenschaften. Jahrg. XXV. 8. Leipzig, 1880.

- Wiedemann, G., *Annalen der Physik und Chemie*. Neue Folge XII - XIV. 8. Berlin, 1881.
- Wiedemann, G., *Bibliotek zu den Annalen der Physik und Chemie*. V. 8. Leipzig, 1881.
- Zelgrosche, Ed., *Electrolytische Zersetzung*. 1880 u. 1881. 4. Berlin.
- Zeitschrift der Naturforschenden Gesellschaften*. Jahrg. XIV. 8. Berlin, 1881.
- Bulletin de l'Academie impériale des sciences de St. Petersburg*. 1881. 4. Petersburg.
- Chemisches Centralblatt. Organikum für Chemie, pharmaceutische, physiologische und analytische Chemie*. 1881. 8. Leipzig.
- Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences*. XCI. XCII. 4. Paris, 1881.
- Monatsschrift der Königl. Preuss. Academie der Wissenschaften zu Berlin*. 8. Berlin, 1880-1881.
- Sitzungs-Berichte der Kaiser. Academie der Wissenschaften zu Wien*, 1880-1881.
- The London, Edinburgh and Dublin philosophical Magazine and Journal of Science*. Ser. 5. XI. XII. 8. London, 1881.
- Zeitschrift für Jurisprudenz und Rechtswissenschaften*. I. 4. Berlin, 1881.
- Zeitschrift für das Berg- und Hüttenw. in Preussen in den verschiedensten Theilen*. XXIX. 4. Berlin, 1881.

Mineralogie, Botanik, Zoologie.

Vermischte naturwiss. Schriften.

Berg-, Hütten- und
Salinenwesen.

Baer, H. E. v., (A. Ecker, L. Lindenschmit ed.)
Anfang für Oryctologie. Bd. XIII. 4. Heft.

Bemmelin, J. A. v., (G. E. W. Bohnenrieger et
H. Barck), Repertorium annuum literar.
Luce botanicae periodicae. VI. 8. Harlemi.
1877.

Dunker, W. und K. v. Meyer (Zittel), Palae-
ontographica. Beiträge zur Naturgesch.
In der Vorwelt XXVII. 1-6. XXVIII. 1. 2. 4. Cassel,
1881.

Engler, A., Botanische Jahresblätter für Systematik,
Pflanzengeographie und Pflanzengeographie.
Bd. I. 4. 5. II. 1. 2. 3. 4. 8. Leipzig, 1881.

Fusch, L., Botanische Jahresblätter. System. ge-
owid. Repertorium der botan. Literatur
aller Länder.

Jahrg. VI. Abth. I. Hft. 1. 2. Abth. II. Hft. 1. 2.

Jahrg. VII. Abth. I. Hft. 1. Abth. II. Hft. 1.

8. Berlin, 1880 - 1881.

Leonhard, K. E. v. und K. G. Brome, Jahrbuch
für Mineralogie, Geographie, Geologie
u. Naturgeschichte. Jahrg. 1881. 8. Heidelberg.

Mohl, K. v. und D. F. L. v. Schlechtendahl, Bo-
tanische Zeitung. Jahrg. XXXIX. 4. Berlin, 1881.

Siebold, C. F. v., A. v. Kölliker u. E. Ehlers, Zeitschr. für
wissensch. Zoologie. XXXV. 3. 4. XXXVI. 1. 2. 8. Leipzig, 1881.

- Starcik, W., *Das Naturforsch. XIV.*
 Sol. Berlin, 1881.
- Weinland, J. F., (C. Bruch, Stiebel, F. C. Noll),
Das zoologische Garten. Jahrg. XII. 8. Band,
 Frankfurt a. M. 1881.
- Annales der mines. 8. Paris. 1881.*
- Vitzingsbarische Anst. Academie der
 Wissenschaften zu Jhina 1880-1881.*
- Zeitschrift für das Berg-, Hütten- und
 Maschinenwesen in Preuss. Provinz. XXXIX. 4.*
 Berlin, 1881.

Technologie Mechanik und Maschinenwesen.

- Dingler, E. M., (J. Zeman u. F. Fischer) Poly-
technisches Journal. Bd. 239-242. 8. Heftjahr.
 1881.
- Grotthe, H., *Die Kunst der allgemeinen Polytechnischen
 Zeichnung. 18. 4. Berlin, 1881.*
- Hammer, K., *Zeitschrift über die Kunst der
 Zeichnung und des Zeichnens auf dem Eisen- und
 Stahlbau. Jahrg. 1879 u. 1880.*
- Uhlend, W. H., *Das praktische Maschinen-Geheimnis.
 Band XIV. G. 4. Leipzig, 1881.*
- Wagner, J. R., *Zeitschrift über die Kunst der
 Zeichnung des Maschinenwesens, für die
 Hütten- und Maschinenbau, Eisen- und
 Stahlbau, allgemeine, Eisen- und
 Stahlbau. Jahrg. XXV. 8. Leipzig, 1881.*

Leiterschriften.

413.

Wahl, W. H., The journal of the Franklin Institute, devoted to science and the mechanic arts. 8 Philadelphia, 1881.

Wreck, F. G., Deutsche illustrierte Gewerbezeitung. 4. Leipzig, 1881.

Zeuner, G., (E. Hartig), Der Civil-Ingenieur. 4. Freiberg (Leipzig), 1880.

Allgemeine Zeitschrift für Angewandte Industrie. 4. Wien, Leipzig. Gamsitz. 1881.

Annales industrielles. 4. Paris, 1881.

Central-Blatt für die Deutsche Fabrikation. 4. Dresden, 1881.

Das Deutsche Maschinenwesen. Jahrg. 12 u. 13. 4. Gießenberg i. S. H. 1880. 1881.

Der Maschinenbau. 4. Leipzig, 1881.

Die Mühlen. Die neuesten Fortschritte in Mühlenwesen. 4. Leipzig, 1881.

Gemeinnützige Monatsblätter für Handel und Gewerbe. 4. Hannover, 1881.

Fabrikations-Zeitung. Jahrg. VI. 4. Berlin, 1881.

Zeitschrift des kaiserl. Patentamtes von 1. Juni 1881 ab. 8. Berlin. Herzogstr. 10.

Scientific-American. A weekly journal of practical information. Art. Science. Mechanic. Chemistry. Manufacture. Vol. New York, 1881.

414.

Zeitschriften.

The Engineering, An illustrated weekly journal. Vol. London, 1881.

The Textile manufacturer. Vol. VII. Vol. Manchester, 1881.

Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Eisenverkehrs in Preußen. Bd. 4. Berlin, 1881.

Zeitschrift des Vereins deutscher Ingenieure. 4. Berlin, 1881.

Zeitschrift des österr. Ingenieur-Vereins. 4. Wien, 1881.

Zeitschrift für das Berg-, Hütten- u. Salinenwesen in dem preuss. Staate. Bd. XXIV. 4. Berlin, 1881.

Bau- und Ingenieurwesen.
Bildende Künste.

Allgemeine Bauzeitung. Monatshefte von O. F. L. Förster, fortgesetzt von Köstlin, Festschlag etc. Jahrg. 1880 u. 1881. Vol. Wien.

Annales des ponts et chaussées. An. 1881. 8. Paris.

Zeitschrift für Eisenbahnwesen. Jahrg. 1881. 8. Berlin.

Building News and Engineering Journal. Jahrg. 1881. G. 8. London.

Centralblatt der Bauverwaltung. 4. Berlin, 1881.

Archiv für die Bauverwaltung. Jahrg. I u. II. 4. Berlin, 1879 u. 1880.

- Nächstes Bauzeitung XV. 4. Berlin, 1881.
- Die Eisenbahn. (Le chemin de fer) herausg.
 gegeben von A. Waldner. XIV. XV. 4. Zürich, 1881.
- Encyclopédie d'architecture. Jahrg. 1881. 4. Paris.
- Gazette des architectes et du bâtiment.
 Jahrg. 1881. gr. 4. Paris.
- Gussstahlfallen. Jahrg. 1881. Sol. Müllgart.
- Legerie civil. Tom. I. 4. Paris, 1881.
- Mittheilungen des Aufsichtsrathes und Ju-
 gendrat - Ausschuss in Dörmann. 1881.
 Sol. Frey.
- Organ für die Fortschritt des Eisenbahn-
 wesen. Herausg. von Heusinger v.
 Waldegg. Jahrg. 1881. 4. Minnbaden.
- Technische Blätter. Vierteljahresschrift des
 Deutschen Jugendrat - und Aufsichtsrath-
 Ausschuss in Dörmann. Herausg.
 von F. Hick. XIII. 8. Frey, 1881.
- The Architect. XXV. gr. 8. London, 1881.
- Anzeiger für Aufsichtsrath - u. Jugend-
 rath. III. Sol. Berlin, 1881.
- Zeitschrift für Bauwesen. Herausg.
 von G. Erdmann u. F. Endel. Jahrg.
 1881. Sol. Berlin.
- Zeitschrift des Aufsichtsrath - und Jugendrat
 Ausschuss zu Dörmann. XXVII. gr. 4.
 Dörmann. 1881.

Zeitschriften.

Zeitschrift für Landwirth. Herausgab.
von W. Wittmann. 18. Jec. Münden, 1881.

Zeitschrift für Landwirthschaftswiss. Herausg.
gegeben von F. L. Haarmann. Jafry. 1881.
4. Leipzig.

Zeitung des Hannoverschen Landwirthschafts-
vereins. Jafry. 1881. 4. Berlin.

Zeitschrift des Oester. Jugoslawen - Vereins.
Jafry. 1881. 4. Wien.

Zeitschrift des Düng - Vereins - Hannoversch
zu Münden. Jafry. 1881. gr. 4. Münden.

Zeitschrift für bildende Kunst. Herausg.
gegeben von Liebow. 1881.

