

**www.e-rara.ch**

## **Katalog der Bibliothek des Eidgenössischen Polytechnikums in Zürich**

**Rudio, Ferdinand**

**Zürich, 1896**

**ETH-Bibliothek Zürich**

Shelf Mark: Rar 6625

Persistent Link: <https://doi.org/10.3931/e-rara-26423>

[Z.]

---

### **www.e-rara.ch**

Die Plattform e-rara.ch macht die in Schweizer Bibliotheken vorhandenen Drucke online verfügbar. Das Spektrum reicht von Büchern über Karten bis zu illustrierten Materialien – von den Anfängen des Buchdrucks bis ins 20. Jahrhundert.

e-rara.ch provides online access to rare books available in Swiss libraries. The holdings extend from books and maps to illustrated material – from the beginnings of printing to the 20th century.

e-rara.ch met en ligne des reproductions numériques d'imprimés conservés dans les bibliothèques de Suisse. L'éventail va des livres aux documents iconographiques en passant par les cartes – des débuts de l'imprimerie jusqu'au 20e siècle.

e-rara.ch mette a disposizione in rete le edizioni antiche conservate nelle biblioteche svizzere. La collezione comprende libri, carte geografiche e materiale illustrato che risalgono agli inizi della tipografia fino ad arrivare al XX secolo.

---

**Nutzungsbedingungen** Dieses Digitalisat kann kostenfrei heruntergeladen werden. Die Lizenzierungsart und die Nutzungsbedingungen sind individuell zu jedem Dokument in den Titelnformationen angegeben. Für weitere Informationen siehe auch [Link]

**Terms of Use** This digital copy can be downloaded free of charge. The type of licensing and the terms of use are indicated in the title information for each document individually. For further information please refer to the terms of use on [Link]

**Conditions d'utilisation** Ce document numérique peut être téléchargé gratuitement. Son statut juridique et ses conditions d'utilisation sont précisés dans sa notice détaillée. Pour de plus amples informations, voir [Link]

**Condizioni di utilizzo** Questo documento può essere scaricato gratuitamente. Il tipo di licenza e le condizioni di utilizzo sono indicate nella notizia bibliografica del singolo documento. Per ulteriori informazioni vedi anche [Link]

- 7312 Young, J. R. Mathematical dissertations. London 1841.
- 7787 Young, Thomas. A course of lectures on natural philosophy and the mechanical arts. New ed. by P. Kelland. London 1845. Atl.
- 71021 Young, Thomas. Miscellaneous works. Ed. by G. Peacock and J. Leitch. London 1855. 3 vol.
- 11457 Young, Thomas. A table of atmospherical refractions with corrections for the height of the barometer and thermometer. A table of second differences, and the true place of 24 principal stars for 1822.
- Young, Thomas s. auch Peacock, G. 91302.
- Young, William s. Spohn, E. A 360.
- 8276 **Yssbrants**, Ides E. Dreyjährige Reise nach China. Aus dem Holländ. Frankf. 1707.
- 92406 **Yung**, Emile. Propos scientifiques. Paris 1890.
- 1748 Yung, Emile. Etude sur les poussières cosmiques. 1876.
- 6832 **Yvart**, A. Etudes sur la race Mérinos. 1849?
- 2472 **Yvon-Villarceau**, Ant. Jos. Fr. Sur l'établissement des arches de pont. Paris 1853. 4.
- 1755 Yvon-Villarceau, Ant. Jos. Fr. et Aved de Magnac. Nouvelle navigation astronomique. Paris 1877. 4.
- 1336 **Zach**, F. X. Tabulae motuum solis. Quibus accedit fixarum praecipuarum catalogus novus. Gothae 1792. 4. Auch 11308.
- 1610 Zach, F. X. Astronomische Tafeln zur Verwandlung der Sternzeit in mittlere Sonnenzeit. Gotha 1804.
- 1632 Zach, F. X. Mémoire sur le degré du méridien mesuré en Piémont par le père Beccaria. 1810. 4.
- 1791 Zach, F. X. Tabulae aberrationis et nutationis. Gothae 1806—07. 2 vol.
- 1898 Zach, F. X. Catalogus fixarum. Gothae 1792. 4.
- 11607 Zach, F. X. L'attraction des montagnes. Avignon 1814. 2 vol.
- 11655 Zach, F. X. Tables abrégées et portatives du soleil. Florence 1809.
- Zach, F. X. s. auch Lalande, J. de. 1769.
- 4225 **Zachariä**, A. W. Fluglust und Fluges Beginnen. Leipzig 1821.
- 1718 Zachariä, G. Die geodätischen Hauptpunkte und ihre Coordinaten. Deutsche Ausgabe mit Zusätzen von E. Lamp. Berlin 1878. Auch 11565.
- 91088 Zachariä, K. S. Abhandlungen aus dem Gebiete der Staatswirthschaftslehre. Heidelberg 1835.
- 73005 **Zacharias**, J. Die elektrischen Leitungen und ihre Anlage für alle Zwecke der Praxis. Wien 1883.
- 73008 Zacharias, J. Die Unterhaltung und Reparatur der elektrischen Leitungen für alle Zwecke der Praxis. Wien 1884.
- 73021 Zacharias, J. Die Accumulatoren zur Aufspeicherung des elektrischen Stromes, deren Anfertigung, Verwendung und Betrieb. Jena 1892.
- \*81619 Zacharias, O. Die Tier- und Pflanzenwelt des Süßwassers. Bd. 1. Leipzig 1891.
- Zacharias, O. s. auch Forschungsberichte 81918.
- 81453 **Zaddach**, Ernst Gust. Über die Bernstein- und Braunkohlenlager des Samlandes. Königsberg 1860. 4.
- 81486 Zaddach, Ernst Gust. Das Tertiär-Gebirge Samlands. Königsberg 1868. 4.
- 81486 Zaddach, Ernst Gust. Beobachtungen über das Vorkommen des Bernsteins und die Ausdehnung des Tertiärgebirges in Westpreussen und Pommern. Königsb. 1870. 4.
- Zaddach, Ernst Gust. s. auch Anger, K. Th. 1109.
- Zadkiel** s. Lilly, W. 1467.
- 73033 **Zähringer**, H. Methodisch geordnete Aufgaben über die Elemente der Buchstabenrechnung und Gleichungslehre. Aarau 1851. Auch 72366.
- 72774 Zähringer, H. Aufgaben zum practischen Rechnen für schweiz. Volksschulen. Heft 1—2. Aarau 1851.
- 11467 **Zaffauk**, J. Militär-Kartographie. Offiz. Bericht der Weltausstellung Wien 1873.

- 71333 **Zahn**, J. Oculus artificialis teledioptricus. Norib. 1702. fol.
- 5797 **Zahorski**, Boleslaus. Über Calciumoxychlorid und seine Rolle bei der Braunsteinregenerierung nach Weldon. Zürich 1892.
- 73059 **Zajicek**, J. C. Mittheilungen aus der internationalen elektrischen Ausstellung in Wien 1883. Prag 1884.
- 3399 Zajicek, J. C. Die Arlbergbahn im Anschlusse an das österreichische Bodensee-Traject in Bregenz. Technisch-commercialle Studie. Prag 1884.
- 92094 **Zamberletti**, A. Maison Giuseppe Civelli en Italie. 4. (Etablissements typograph.) **Zamberti** s. Weissenborn, H. 72115.
- 7265 **Zamboni**, G. L'elettromotore perpetuo. Verona 1820—22. 2 vol.
- 4443 Zamboni, G. Sulla teorica del moto composto. Verona 1837. 4.
- 7004 **Zambra**, H. Fisica. Milano 1851—56. 2 vol.
- Zamminer**, F. s. Graham, Th. 5540.
- 91588 **Zammit**, N. Malte et son industrie. Malte 1867.
- 6597 **Zanger**, R. Bericht über den internationalen Congress von Thierärzten zu Zürich 1867. Zürich 1869. 4.
- 6656 Zanger, R. Die landwirthschaftliche Ausstellung in London 1862. Zürich 1863.
- Zanotti**, E. s. Cassini, J. D. 1373 u. 1410.
- Zanotto**, F. s. Cicognara, L. \*A 25.
- Zarneke**, F. s. Centralblatt, literar. 9542.
- Zaydler**, B. s. Sniadecki, Gio. 1404.
- 92715 **Zbinden**, F. L'agriculture prospère fera l'industrie florissante. Lausanne 1884.
- 6886 **Zeballos**, E. S. Description agréable de la République Argentine. A travers les bergeries. Trad. par A. Biraben. Paris 1889. Auch 6894.
- 71095 **Zech**, Jul. Zur Methode der kleinsten Quadrate. Tübingen 1857. 4.
- 71095 Zech, Jul. Ueber das Risiko bei Lebensversicherungen. Tübingen 1861. 4.
- 7216 Zech, Paul. Die höhere Geometrie in ihrer Anwendung auf Kegelschnitte und Flächen zweiter Ordnung. Stuttgart 1857.
- 4351 Zech, Paul. Ueber die Schwingungsbewegungen der Locomotiven. Stuttgart 1867. 4.
- 72063 Zech, Paul. Das Spektrum und die Spektralanalyse. München 1875. 12.
- 91798 Zech, Paul. Festschrift zur Feier des 50-jähr. Jubiläums der k. technischen Hochschule. Stuttgart 1879. 4.
- 73001 Zech, Paul. Elektrisches Formelbuch. Mit Anhang: die elektrische Terminologie in deutscher, französ. u. englischer Sprache. Wien 1883.
- 5732 **Zeckendorf**, A. Derivate des Chinonparadicarbonsäureäthers. Uster 1888.
- 6811 **Zeeb**, H. und W. Martin. Handbuch der Landwirthschaft. 2. A. Stuttgart 1884.
- 92526 **Zeerleder**, A. Die Berner Handfeste. Bern 1891. 4.
- 5557 **Zega**, A. Über die Einwirkung des Paratoluidins auf Resorcin und Hydrochinon. Zürich 1885.
- 92451 **Zehnder**, Ferd. Dr. Jakob Dubs, ein schweizer. Republikaner. Zürich 1880. Auch 92165.
- 1608 **Zehfuss**, G. Ueber einen bei Himmelskörpern stattfindenden Zusammenhang zwischen Durchmesser und Masse. Frankfurt 1871.
- 1608 Zehfuss, G. Die kosmische Bedeutung der Aerolithen. Frankfurt 1869.
- 7979 Zehfuss, G. Beiträge zur Theorie der statischen Electricität. Frankfurt 1865. Auch 71986 und 72116.
- 71802 Zehfuss, G. Physikalische Theorie des Nordlichts. Frankfurt 1872. Auch 71884.
- 72119 Zehfuss, G. Ueber eine Erweiterung des Begriffes der Determinanten. Frankfurt 1868. Auch 72441.
- 72381 **Zehme**, W. Die Geometrie der Körper. Iserlohn 1859.
- 92693 **Zehnder**, Karl Mich. Bericht über die Typhus-Epidemie in der Stadt Zürich und ihrer Umgebung 1865—66. Zürich 1866.
- 81901 Zehnder, Karl Mich. Bericht über die Choleraepidemie des Jahres 1867. Zürich 1871.
- 91560 Zehnder, Karl Mich. Die Cholera. Zürich 1866.

- 11002 Zehnder, Ludw. Über die Entwicklung des Weltalls und den ewigen Kreislauf der Materie. 1885. Auch 11164.
- 11164 Zehnder, Ludw. Über den Bau der Kometen. 1884.
- 72763 Zehnder, Ludw. Über den Einfluss des Druckes auf den Brechungsexponenten des Wassers für Natriumlicht. Giessen 1887. Auch 72819.
- 72763 Zehnder, Ludw. Über Deformations-Ströme. 1889.
- 81687 Zehnder, Ludw. Über die Rotation der Satelliten. Halle 1884.
- 73341 Zehnder, Ludw. Hertz'sche Versuche in objektiver Darstellung und der Hochspannungs-accumulator. Leipzig 1893.
- Zehnder, Ludw. Ein neuer Interferenzrefraktor. 1891.
- 73070 Zehnder, Ludw. Über den Einfluss von Dehnung und Torsion auf das magnetische Moment von Nickel- und Eisendrähten und über die gleichzeitig in diesen entstehenden electricen Ströme. Leipzig 1890.
- Zehnder, Ludw. s. auch Hagenbach-Bischoff, Ed. 73070. Röntgen, W. C. 73070 u. 72826.
- 91586 Zehnder, Ulrich. Die Noth der Verarmung. Zürich 1848.
- 91051 Zehnder-Stadlin, Josephine. Pädagogische Beiträge. Leipzig 1863.
- 91511 Zehnder-Stadlin, Josephine. Pestalozzi. Idee und Macht der menschlichen Entwicklung. Gotha 1875.
- 5708 **Zehntner**, E. R. Über Benzolazo-a-naphtalin und o-Toluolazo-a-naphtalin. Basel 1891.
- 81693 Zehntner, L. Beiträge zur Entwicklung von *Cypselus melba* nebst biologischen und osteologischen Details. Berlin 1890.
- 5714 **Zehra**, A. Über einige Derivate der Benzidinmetamonosulfosäure und über einige Derivate der Metaparadiamidobenzoësäure. Teplitz 1890.
- 11381 **Zeichnungsvorlagen** für den Kataster. Bern 1870. 4.
- 7097 **Zeiber**, J. E. De novis dioptricae augmentis. Vitemb. 1773. 4.
- Zeiller**, Franz v. s. Pfaff, L. 92701.
- 81451 Zeiller, R. Observations sur quelques cuticules fossiles. 1865?
- 81451 Zeiller, R. Sur une nouvelle espèce de *Dicranophyllum*. 1878.
- 81451 Zeiller, R. Sur quelques plantes fossiles du terrain permien de la Corrèze. 1879.
- 81451 Zeiller, R. Fructifications de fougères du terrain houiller. 1880?
- 81451 Zeiller, R. Détermination des étages houillers à l'aide de la flore fossile. Paris 1877.
- 81452 Zeiller, R. Notes sur la flore houillière des Asturies. Lille 1882. 4.
- 81506 Zeiller, R. Examen de la flore fossile des couches de charbon du Tong-King. Paris 1882.
- 81612 Zeiller, R. Sur la flore fossile des charbons du Tong-King. 1882. 4.
- Zeiller, R. s. auch Etudes \*81404.
- 81687 **Zeise**, O. Ausbreitung und Bewegungsrichtungen des nord-europäischen Inlandeises in diluvialer Zeit. Königsberg 1889.
- 91783 **Zeit**, unsere. Revue von Gottschall. Leipzig 1880—87.
- 82018 **Zeitschrift**, allgemeine, für Epidemiologie, herausg. von Frdr. Küchenmeister. Bd. 1—2. Erlangen—Stuttgart 1874—75.
- 8554 Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft. Bd. 1—24, 46—47. Berlin 1849—73, 95. Unvollst.
- 7791 Zeitschrift der oesterreichischen Gesellschaft für Meteorologie. Wien 1866—96.
- 2409 Zeitschrift des Architekten- und Ingenieur-Vereines zu Hannover. Bd. 1—42 Hannover 1855—96. 4. (Reg. Bd. 1—37). Bd. 9 u. 10 auch 2142.
- 2231 Zeitschrift des bayerischen Architekten- und Ingenieurvereines (später Z. f. Baukunde). München 1869—84.
- \*3119 Zeitschrift des deutsch-oesterreich. Telegraphenvereines. Berlin 1854—69. 4.
- 8557 Zeitschrift des Ferdinandeums für Tyrol u. Voralberg. Heft 14—38. Innsbr. 1869—94.
- 9460 Zeitschrift des k. preuss. statistischen Bureaus. Jahrg. 1—36. Berlin 1861—96. fol.
- 6792 Zeitschrift des landwirthsch. Centralvereines der Provinz Sachsen. Halle 1874—77.
- 6615 Zeitschrift des landwirthsch. Vereines in Bayern. Jahrg. 62, 63, 67, 68. München 1872, 73, 77, 78.
- 2395 Zeitschrift des oesterreich. Ingenieur- und Architektenvereines. Wien 1852—96. 4.

- 6751 Zeitschrift des schweiz. Gartenbauvereins. Zürich 1881.
- \*4004 Zeitschrift des Vereins deutscher Ingenieure. Jahrg. 1—40. 1857—96. Berlin 4.  
Mit Inhaltsverzeichnis 1857—93 und Beilage (Wochenschrift) 1881—83. [\*4195].
- A 289 Zeitschrift des Vereins zur Ausbildung der Gewerke. München 1851—64. fol.  
Zeitschrift, elektrotechnische s. Zeitschrift für angewandte E. 71956.
- A 9 Zeitschrift, F. L. Haarmann's, für Bauhandwerker. Jahrg. 1—40. Holzminden  
1857—Halle 1896. 4.
- 6053 Zeitschrift, forstliche, von Arnspurger und Gebhard. Karlsruhe 1838—43. 2 Bde.
- 71956 Zeitschrift für angewandte Electricitätslehre (später: Centralblatt f. Electrotechnik,  
gegenwärtig: Electrotechn. Zeitschrift) Jahrg. 1—17. München 1879—96. 8. u. fol.  
Zeitschrift für Baukunde s. Zeitschrift des bayer. Architekten- u. Ingenieurvereins 2231.
- 2365 Zeitschrift für Bauwesen, begründet durch Carl Hoffmann u. G. Erbkam. Jahrg. 1—46.  
Berlin 1851—96. 4. Jeder Jahrg. mit Atl. fol. Register 1851—80. Auch 2137  
(Jahrg. 8—43 u. Register 1851—80).
- 2020 Zeitschrift für Bauwesen, herausg. v. F. v. Ehrenberg. Zürich 1836—44. 4 Bde. 4.
- 91932 Zeitschrift für Bergrecht. Köln 1860—Bonn 1879.
- \*A 110 Zeitschrift für bildende Kunst. Herausg. v. C. v. Lütow. Jahrg. 1—24. N. F. Jahrg.  
1—7. Leipzig 1866—96. Mit den Beilagen: Kunstchronik und Kunstgewerbeblatt  
1866—96. 4.
- 4263 Zeitschrift für das Berg-, Hütten- und Salinenwesen im preuss. Staate. Bd. 1—44.  
Berlin 1854—96. 4.
- 6007 Zeitschrift für das Forst- und Jagdwesen in Bayern. Bamberg 1823—Erfurt 1847.
- 3444 Zeitschrift für das gesammte Lokal- und Strassenbahnwesen (früher: Mittheilungen über  
Lokalbahnen insbesondere Schmalspurbahnen) Jahrg. 1—14. Wiesbaden 1882—95. 4.
- 6519 Zeitschrift für die landwirthschaftl. Vereine von Hessen. Darmstadt 1868—70. 4.
- 6615 Zeitschrift für die landwirthschaftl. Vereine von Bayern. München 1872, 73, 77, 78.
- 81211 Zeitschrift für Entomologie, herausg. von E. F. German. Leipzig 1839—40.
- 6307 Zeitschrift für Forst- und Jagdwesen, gegründet von B. Danckelmann. Jahrg. 1—28.  
Berlin 1869—96. Siehe auch Jahrbuch 6307.
- 1880 Zeitschrift für Instrumentenkunde. Jahrg. 1—16. Berl. 1881—96. 4. Reg. 1881—90.
- 7548 Zeitschrift für Mathematik und Physik, gegründet von M. Cantor u. Oscar Schlömilch.  
Jahrg. 1—41. Leipzig 1856—96. Mit Suppl. 1—11 u. Reg. 1—25.
- 71050 Zeitschrift für mathemat. und naturwiss. Unterricht. Gegr. v. J. C. V. Hoffmann. Bd.  
1—27. Leipzig 1870—96.
- 5838 Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Herausg.  
von W. Ostwald und J. H. Van't Hoff. Bd. 1—20. Leipzig 1887—96.
- 1312 Zeitschrift für populäre Mittheilungen aus dem Gebiete der Astronomie u. verwandter  
Wissenschaften, herausg. von C. A. F. Peters. Altona 1858—69. 3 Bde.
- 6137 Zeitschrift für Rindviehkunde, herausg. von J. J. Rychner. Bern 1844—45. 4.
- 9418 Zeitschrift für schweizer. Recht. Basel 1852—60. 8 Bde.
- 91023 Zeitschrift für schweizer. Statistik. Jahrg. 1—32. Bern 1865—96. 4.
- 1507 Zeitschrift für Vermessungswesen. Bd. 1—25. Stuttgart 1872—96.
- 8036 Zeitschrift für wissenschaftliche Botanik, herausg. von K. W. Nägeli u. M. J. Schleiden.  
Zürich 1844—47. 4 Hefte.
- 81843 Zeitschrift für wissenschaftl. Geographie. Herausg. v. J. Kettler. Jahrg. I. Lahr 1880.
- 72163 Zeitschrift, internationale, für die elektrische Ausstellung in Wien. Wien 1883. fol.
- 6052 Zeitschrift, land- und forstwirthschaftliche, für Braunschweig, Hannover und die an-  
grenzenden Länder (für Norddeutschland). Bd. 1—4. Red. v. Carl Sprengel.  
Braunschw. 1834—36.
- Zeitschrift, neue ökonomische s. Neuigkeiten 6432.
- M 355 Zeitschrift, oesterreichische militärische. Jahrgang 1—37. Wien 1860—96.
- M 141 Zeitschrift, schweizerische, für Artillerie und Genie. Jahrg. 1—32. Frauenf. 1865—96.
- 6130 Zeitschrift, schweizerische, für das Forstwesen, begründet von Elias Landolt und  
J. Kopp, fortges. v. F. Fankhauser. Zürich 1861—Bern 1896.

- 9581 Zeitschrift, schweizerische, für Gemeinnützigkeit. Jahrg. 1—35. Zürich 1862—96.  
Register 1862—93. Siehe auch Verhandlungen 9108.
- 6508 Zeitschrift, schweizerische, für Landwirtschaft. Zürich 1846—59. Neue Folge  
Jahrg. 1—24. Zürich 1873—Aarau 1896.
- 61005 Zeitschrift, schweizerische, für Obst- und Weinbau. Fortsetz. d. Monatsschr. f. Obst-  
u. Weinbau. Jahrg. 1—5. 1892—96. Frauenfeld.  
Zeitschrift, schweizerische, für Pharmacie s. Mittheilungen 5448.
- 92615 Zeitschrift, schweizerische pädagogische. Jahrg. 1—6. Zürich 1891—96. Mit Anhang:  
Pestalozziblätter.
- 4297 Zeitschrift, schweizerische polytechnische, herausg. v. P. A. Bolley und J. H. Kronauer.  
Winterthur 1856—70. 4.
- 6129 **Zeitung**, agronomische, herausg. von W. Hamm. Leipzig 1857. 4.
- 9333 **Zeitung**, allgemeine (Augsburger) 1798—1889. Augsburg—München. 4. Register  
zu 1822—51.
- 9351 **Zeitung**, allgemeine preussische, und Staatsanzeiger. Berlin 1847—55. 15 Bde.  
4 u. fol. Nicht vollst.
- 5418 **Zeitung**, berg- und hüttenmännische. Jahrg. 1—55. Freiberg u. Leipz. 1842—96. 8 u. 4.
- 81955 **Zeitung**, botanische. Gegr. von H. Mohl u. D. F. L. v. Schlechtendahl. Jahrg. 1—54.  
1843—96. Berlin u. Leipzig. 4. Generalregister der Jahrg. 1—50 v. R. Aderhold.  
Leipzig 1895.
- 3070 **Zeitung** des Vereins deutscher Eisenbahnverwaltungen. Jahrg. 1—36. Leipzig  
1861—Berlin 1896. 4.
- 72249 **Zeitung**, fröliche, d. i. grüntliche und astronomische Widerlegung zweyer Prophe-  
ceyungen über das 1629. Jahr. 1629. 4.
- 3226 **Zeitung** für Eisenbahnwesen, Dampfschiffahrt und Dampfmaschinenkunde, herausg.  
von C. Hartmann. Weimar 1845—48. 3 Bde. 4.
- 92806 **Zeitung**, illustrierte. Leipzig (J. J. Weber). 1872. fol. 2 Bde.  
**Zeitung**, illustrierte landwirthschaftliche s. Thierzucht 6976.
- 6621 **Zeitung**, landwirthschaftliche, herausg. von J. J. Fühling. Glogau 1874—90.
- 93033 **Zeitung**, neue Zürcher, und schweizer. Handelsblatt. Jahrg. 1895—96. Zürich. fol.
- 4764 **Zeitung**, offizielle, der internat. elektrotechnischen Ausstellung in Frankfurt 1891. fol.
- 5447 **Zeitung**, pharmaceutische, herausg. von H. Müller. Bunzlau 1880—82. fol.
- 6575 **Zeitung**, Wiener landwirthschaftliche. Jahrg. 1872, 74—78, 85—96. Wien. fol.
- Zekeli**, L. Fr. s. Reuss, A. E. 8366.
- Zelevator**, J. s. Kollar, V. 8880.
- Zelinka**, M. s. Hlawatschek, F. 2300.
- 92478 **Zeller**, B. La grande invasion anglaise 1358—64. François II. 1559—60. Paris  
1885—90. 12.
- 6518 **Zeller**, C. Die landwirthschaftliche Buchhaltung. Carlsruhe 1836.
- 6648 **Zeller**, C. Die landw. Verhältnisskunde. Darmstadt 1842.  
**Zeller**, Ed. s. Geschichte d. Wiss. 9744.  
**Zeller**, Heinr. s. Studer, G. 8123.
- 91802 **Zeller-Klauser**, Jak. Zum Andenken an J. Z.—K. von Zürich (1806—79).  
**Zeller-Werdmüller**, H. s. Urkundenbuch 92416.
- 72867 **Zellner**, L. A. Vorträge über Akustik. Wien 1892. 2 Bde.
- 9172 **Zellweger**, Joh. Kasp. Geschichte des appenzellischen Volkes. Mit Urkunden.  
Trogen 1830—40. 6 Bde. [92481.]
- 92484 **Zellweger**, Joh. Kasp. Der Kanton Appenzell. Trogen 1867.
- 92735 **Zemanek**, A. Der experimentelle und statistische Beweis für den Nutzen der Im-  
pfung und Wiederimpfung. Wien 1886.
- 1037 **Zenckel**, G. P. De aequilibrio terrae. Erlangae 1754. 4.
- 7550 **Zenger**, K. W. Über eine indirecte Methode die Inclination zu bestimmen. Wien 1855.
- 73014 **Zenger**, K. W. Die Spannungselectricität, ihre Gesetze, Wirkungen und technischen  
Anwendungen. Wien 1884.

- 73299 Zenger, K. W. Die Meteorologie der Sonne und ihres Systems. Wien 1886.
- 11448 Zenger, K. W. Die Meteorologie der Sonne und die Wetter-Prognose des Jahres 1886. Prag 1887.
- 11030 Zenger, K. W. The periods of the planets. 1887.
- 11739 **Zenitdistanzen** zur Bestimmung der Höhenlage der Nordsee-Inseln Helgoland, Neuwerk und Wangeroo, sowie des Leuchtturmes auf Roter Sand über den Festlandspunkten Cuxhaven und Schillig. Berlin 1895. 4.
- 11430 **Zenker**, Wilh. Muthmasslicher Sternschnuppenfall am 27. November 1885.
- 73300 Zenker, Wilh. Die Vertheilung der Wärme auf der Erdoberfläche. Berlin 1888.
- Zenodorus** s. Nokk, A. 71194.
- 8115 **Zepharovich**, V. v. Mineralogisches Lexikon für Oesterreich. Wien 1859-73. 2 Bde.
- 92731 **Zerdik**, A. Quaestiones Appianeae. Kiliae 1886.
- 71756 **Zerlang**. Beitrag zu einer genetischen Entwicklung der Planimetrie. Soran 1860. 4.
- 4010 **Zernikow**, Fr. Die Theorie der Dampfmaschine. Braunschweig 1857.
- 4226 Zernikow, Fr. Theorie der Statik. Erfurt 1854.
- 4220 Zernikow, Fr. Theorie des Windstosses nebst Anwendung auf Windflügel und Schiffsegel. Erfurt 1854.
- 92466 **Zernin**. Freiherr Ludwig von und zu der Tann-Rathsamhausen. Darmstadt 1884.
- 9217 **Zerrenner**, H. G. Der deutsche Schulfreund. Neue A. Bd. 1-10, 15-18. Erfurt 1794-97.
- 81057 Zerrenner, Karl. Die Braunstein- oder Manganerz-Bergbaue in Deutschland, Frankreich und Spanien. Freiberg 1861.
- 91951 Zerrenner, Karl. Lehrbuch des deutschen Bergrechtes. Neue Ausgabe. Gotha 1870. 2 Abth. 12.
- Zerrenner, Karl s. auch Tschewkin, K. W. 4610.
- 72010 **Zescewich**, G. Trigonometria plana. Trieste 1859.
- 5403 **Zetter**, G. Beiträge zur Kenntniss einiger Phenanthrenderivate. Zürich 1877.
- 71722 **Zetzsche**, K. E. Handbuch der elektrischen Telegraphie. Berlin 1876-91. 4 Bde. Mit Ergänzungsband. Halle 1894.
- 6403 **Zeulmann**, R. Die landwirthschaftlichen Kreditanstalten. Erlangen 1866.
- 8105 **Zeune**, Aug. Ueber Basaltpolarität. Berlin 1809.
- 4020 **Zeuner**, G. Die Schiebersteuerungen. Freiberg 1858.
- 4123 Zeuner, G. Die Schiebersteuerungen. 2. A. Freiberg 1862. Auch 4399.
- 4234 Zeuner, G. Die Schiebersteuerungen. 3. A. Freiberg 1868. Auch 4809.
- 4379 Zeuner, G. Die Schiebersteuerungen. 4. A. Freiberg 1874. Auch 4670.
- 4676 Zeuner, G. Die Schiebersteuerungen. 5. A. Freiberg 1888.
- 4351 Zeuner, G. Über das Verhalten der überhitzten und der gemischten Wasserdämpfe. 1867. 4.
- 4351 Zeuner, G. Über die Wirkung des Blasrohr-Apparates bei Locomotiven mit conisch-divergenter Esse. 1870. 4.
- 4351 Zeuner, G. Neue Darstellung der Vorgänge beim Ausströmen der Gase und Dämpfe aus Gefässmündungen. 1871. 4.
- 1327 Zeuner, G. La formation des corps célestes. Lausanne 1869.
- 4010 Zeuner, G. Über Coulissensteuerungen. 1856.
- 4024 Zeuner, G. Über die Dampfvertheilung bei den neuern Locomotivsteuerungen. 1857.
- 4127 Zeuner, G. Das Locomotivenblasrohr. Zürich 1863. Auch 4194 und 4783.
- 4149 Zeuner, G. Über das Wanken der Locomotiven. Zürich 1861. 4.
- 7261 Zeuner, G. Grundzüge der mechanischen Wärmetheorie. Freiberg 1860.
- 4170 Zeuner, G. Grundzüge der mechanischen Wärmetheorie. 2. A. Leipzig 1866. Auch 4174 und 4627.
- 4770 Zeuner, G. Grundzüge der mechanischen Wärmetheorie. 2. A. Abdr. von 1877. Leipzig.
- 4654 Zeuner, G. Technische Thermodynamik. 3. A. der Grundzüge d. mech. Wärmetheorie. Leipzig 1887-90. 2 Bde.

- 4205 Zeuner, G. Nouvelle table pour la vapeur d'eau saturée. Trad. par A. Lucchesini. Paris 1864.
- 4240 Zeuner, G. Treatise on valve gears. Transl. by M. Müller. London 1869.
- 4247 Zeuner, G. Théorie mécanique de la chaleur. Trad. par M. Arnthal et A. Cazin. Paris 1869. Auch 7868.
- 4248 Zeuner, G. Traité des distributions par tiroirs dans les machines à vapeur. Trad. par A. Debize et E. Mérijot. Paris 1869.
- 4351 Zeuner, G. Theorie der überhitzten Wasserdämpfe. Berlin 1866. 4.
- 4424 Zeuner, G. Beiträge zur Theorie der Dämpfe. 1860.
- 4646 Zeuner, G. Über die Lokomotivensteuerung mittelst der Stephenson'schen Coullisse. Zürich 1856. 4.
- \*4761 Zeuner, G. Theoretische Maschinenlehre. Berlin 1865. Aut.
- 7883 Zeuner, G. Abhandlungen aus der mathematischen Statistik. Leipzig 1869. Auch 7886 u. 73152.
- 3110 Zeuner, G., G. Veith, K. Pestalozzi und C. Culmann. Gutachten über Wetli's Locomotivsystem für Gebirgsbahnen. Bern 1869. Auch 3116.
- Zeuner, G. s. auch Hirn, G. A. Kirchoff, P. 4743. Piron 4194. Repertorium 71667.
- 8714 **Zeuschner**, Ludw. Geognostische Beschreibung des Liaskalkes in der Tatra. Wien 1856.
- 2401 **Zeuthen**, H. G. Grafisk Behandling af en Bjaelkes bevaelige Belastning. Kjobenhavn 1880. 4.
- 2426 Zeuthen, H. G. Ovelser i grafisk Statik. 1877.
- \*3261 Zeuthen, H. G. Anvendelse af en Saetning af Maxwell til at finde de billigste Bygningskonstruktioner. 1878. 4.
- 72442 Zeuthen, H. G. Grundriss einer elementar-geometrischen Kegelschnittslehre. Leipz. 1882.
- 72603 Zeuthen, H. G. Die Lehre von den Kegelschnitten im Alterthum. Deutsche A. durch R. v. Fischer-Benzon. Kopenhagen 1886. Auch 72769.
- 1603 **Ziegler**, Alexander. Regiomontanus, ein geistiger Vorläufer des Columbus. Dresden 1874.
- Ziegler, D. H. s. Legler, G. H. 2358.
- 1053 Ziegler, J. M. Karte der Schweiz. Winterthur 1850. fol. Mit Erläuterungen. Zürich 1850. 4.
- 1149 Ziegler, J. M. Karte des Kantons Zürich. Sammt Schulausgabe. Winterthur 1858. fol.
- 1161 Ziegler, J. M. Atlas über alle Theile der Erde nach Karl Ritters Lehre. 24 Blätter. Berlin 1851. fol.
- \*1197 Ziegler, J. M. Atlas über alle Theile der Erde nach Karl Ritters Lehre. 2. Auflage. 27 Blätter. Winterthur 1864. fol.
- 1166 Ziegler, J. M. Allgemeiner Atlas über alle Theile der Erde in 29 Blättern. Winterthur 1857. fol.
- 1166 Ziegler, J. M. Hypsometrischer Atlas mit Erläuterungen und Höhenverzeichnissen. Winterthur 1856. fol.
- 1149 Ziegler, J. M. Karte des Kantons Tessin. fol.
- 1259 Ziegler, J. M. Sammlung absoluter Höhen in der Schweiz. Zürich 1853.
- 1331 Ziegler, J. M. Notice sur l'hypsométrie de la Suisse et l'orographie des Alpes. Genève 1867.
- 1158 Ziegler, J. M. Über das Verhältniss der Topographie zur Geologie bei Darstellung von Gebirgskarten im grössern Maasstabe. Winterthur 1869. 4.
- 1604 Ziegler, J. M. Über das Verhältniss der Topographie zur Geologie bei Darstellung von Gebirgskarten im grössern Maasstab. 2. A. Zürich 1876. 4.
- 11008 Ziegler, J. M. Hypsometrische Karte der Schweiz. Mit Text und Register. Winterthur 1866. fol.
- 1587 Ziegler, J. M. Jahresbericht an die k. k. geographische Gesellschaft für 1870, 73, 78—79, 80—82. [S1049 u. 11456.]

- 3006 Ziegler, J. M. Karte der schweiz. Gewerbsthätigkeit. Winterthur 1857. fol.  
 5018 Ziegler, J. M. Karte der schweiz. Gewerbsthätigkeit. 2. A. Winterthur 1858.  
 3039 Ziegler, J. M. Ueber den Einfluss der Schienenwege auf die Bevölkerung der Schweiz. St. Gallen 1851. Auch 3087.  
 3039 Ziegler, J. M. Ueber die Eisenbahnen der nordöstlichen Schweiz. Zürich 1853.  
 5186 Ziegler, J. M. Die Gewerbsthätigkeit u. die Eisenbahnen der Schweiz. Winterthur 1858.  
 7492 Ziegler, J. M. Darstellende Geometrie. Winterthur 1843. 4. Atl. fol.  
 Ziegler, J. M. Wandkarte der Schweiz. fol.  
 1831 Ziegler, J. M. Sendschreiben an Prof. Fr. Burckhardt. Basel 1880.  
 1875 Ziegler, J. M. Erläuterungen und Register zur dritten Karte der Schweiz. 5. A. Zürich 1873.  
 81089 Ziegler, J. M. Ein geographischer Text zur geologischen Karte der Erde. Basel 1883. Atl. fol.  
 11463 Ziegler, J. M. Über die Zeichnung und Gebirgsdarstellung der topographischen Karte der Kantone St. Gallen und Appenzell. Zürich 1851.  
 11463 Ziegler, J. M. Über Topographie und topographische Karten. Zürich 1874.  
 11476 Ziegler, J. M. Zur Hypsometrie der Schweiz und zur Orographie der Alpen. Winterthur 1866.  
 Ziegler, J. M. s. auch Geigy 3235. Geilfus, G. 1976. Heusler 92085.  
 5219 Ziegler, Jak. Bemerkungen über gemeines Wasser, und besonders über natürliche und künstliche Mineralwasser. Winterthur 1799. 4.  
 7097 Ziegler, Joh. Heinr. Specimen physico-chem. de digestore Papini. Basil. 1769. 4.  
 92719 **Zielke**, A. Untersuchungen zu Sir Eglamour of Artois. Kiel 1889.  
**Ziem** s. Stalling \*A 116.  
**Ziemssen**, H. v. s. Geigel, A. 81903 u. Handbuch 81913.  
 6713 **Zierl**, L. Ueber Bayern's landwirthschaftl. Zustände. Abth 1. München 1844.  
 4468 **Ziese**, R. Ueber neuere Schiffs-Maschinen. Kiel 1879.  
**Zieten**, H. J. s. Winter, G. M 16.  
 \*81151 **Zigno**, A. de. Flora fossilis formationis oolithicae. Padova 1856. 4.  
 81451 Zigno, A. de. Sui terreni jurassici delle alpi venete. Padova 1852.  
 81498 Zigno, A. de. Sulle piante fossili del Trias di Recoaro raccolte dal Prof. A. de Massalongo. Venezia 1862. 4.  
 81465 Zigno, A. de. Sireni fossili trovati nel Veneto. Venezia 1875. 4.  
 81465 Zigno, A. de. Sopra i resti di uno Squalodonte. Venezia 1876. 4.  
 81498 Zigno, A. de. Sulla Lithotis problematica di Gumbel. Venezia 1879. 4.  
 81451 Zigno, A. de. Sopra un nuovo genere di felce fossile. Venezia 1861.  
 81451 Zigno, A. de. Sopra i depositi di piante fossili, che alcuni autori riferirono all' epoca oolitica. Padova 1863.  
 81451 Zigno, A. de. Osservazioni sulle felci fossili dell' oolite. Padova 1865.  
 81759 Zigno, A. de. Sulla flora fossile dell' oolite. Venezia 1856. fol.  
 81813 Zigno, A. de. Descrizione di alcune cicadeacee fossili rinvenute nell' oolite delle Alpi Venete. 1868.  
 71490 **Zillmer**, A. Die mathematischen Rechnungen bei Lebens- und Rentenversicherungen. Berlin 1861. 4.  
 73320 Zillmer, A. Die mathematischen Rechnungen bei Lebens- und Rentenversicherungen. 2. A. Berlin 1887. 4.  
**Zimet**, A. s. Somoff, J. 4461.  
 81871 **Zimmermann**, Albrecht. Das Mikroskop. Ein Leitfaden der wissenschaftlichen Mikroskopie. Leipzig 1895.  
 92542 Zimmermann, Alfred. Geschichte der preussisch-deutschen Handelspolitik. Oldenburg 1892.  
 81067 Zimmermann, Christian. Die Wiederausrichtung verworfener Gänge, Lager u. Flötze. Darmstadt 1828.  
 91937 Zimmermann, Christian. Das Harzgebirge. Darmstadt 1834. 2 Thle.

- 8448 Zimmermann, E. A. W. Geographische Geschichte des Menschen und der vierfüßigen Thiere. Leipzig 1778—83. 3 Bde. 4.
- 91566 Zimmermann, F. W. Die Natur und ihre Wissenschaft, das beste Mittel zur geistigen Wiedergeburt unseres Geschlechtes. Nordhausen 1851.
- 91860 Zimmermann, Georg Rud. Die Zürcher Kirche (1519—1819). Zürich 1873.
- 92165 Zimmermann, Georg Rud. Worte des Andenkens an Pfarrer Heinr. Weiss bei seinem Begräbniss den 7. März 1877.
- 91731 Zimmermann, Georg Rud. jun. Ratpert, der erste Zürcher-Gelehrte. Basel 1878.
- 72598 Zimmermann, H. Rechentafel, nebst Sammlung häufig vorkommender Zahlenwerthe. Berlin 1889. Auch 72606.
- 9246 Zimmermann, Joh. Georg. Über Friedrich den Grossen und meine Unterredungen mit ihm. Leipzig 1788.
- 9508 Zimmermann, Joh. Georg. Über die Einsamkeit. Karlsruhe 1787. 4 Thle.
- 9662 Zimmermann, Joh. Georg. Vom Nationalstolze. 4. A. Zürich 1768.
- 91297 Zimmermann, Joh. Georg. Solitude. Transl. of the french of J. B. Mercier. 2 ed. London 1792.
- Zimmermann, Joh. Georg. s. auch Tissot, S. A. D. 9292.
- 1900 Zimmermann, Karl. Geographische Analyse der Karte von Inner-Asien. Heft 1. Berlin 1841. 4.
- 5333 Zimmermann, Karl. Über die Constitution des Phosphorigsäureäthylesters und der phosphorigen Säure. Würzburg 1874.
- 5494 Zimmermann, Robert. Über substituirte Harnstoffe. Zürich 1881.
- Zimmermann, Wilh. s. Helvetia 9555.
- 81132 **Zincken**, C. F. Die Physiographie der Braunkohle. Hannover 1867.
- 81434 Zincken, C. F. Ergänzungen zu der Physiographie der Braunkohle. Leipzig 1878.
- 81434 Zincken, C. F. Die geolog. Horizonte der fossilen Kohlen. Leipzig 1883.
- 81028 Zincken, J. C. L. Der östliche Harz, mineralogisch und bergmännisch betrachtet. I. Braunschweig 1825. Karte fol.
- Zinken**, gen. Sommer, s. Sommer, H. 7979.
- 81052 **Zippe**, F. X. M. Die Steinkohlen. Prag 1842.
- 81068 Zippe, F. X. M. Uebersicht der Gebirgsformationen in Böhmen. Prag 1831.
- 8101 Zippe, F. X. M. Die Charakteristik des naturhistorischen Mineralsystems. Wien 1858.
- 8425 **Zirkel**, F. Lehrbuch der Petrographie. Bonn 1866. 2 Bde.
- 81402 Zirkel, F. Die mikroskopische Beschaffenheit der Mineralien und Gesteine. Lpzg. 1873.
- 8924 **Zittel**, K. A. Über den geolog. Bau der lybischen Wüste. München 1880. 4. Auch 81453.
- \*81186 Zittel, K. A. Handbuch der Paläontologie. Erste Abt. Palaeozoologie. Bd. 1—4. München 1876—93.
- 81250 Zittel, K. A. Aus der Urzeit. München 1872.
- 91490 Zittel, K. A. Denkschrift auf Herm. v. Meyer. München 1870. 4.
- 72387 **Zizmann**, E. Geometrische Formenlehre. 1. Lehrstoff. 2. Übungsstoff. Jena 1852.
- 71426 **Zmurko**, L. Beitrag zur Erweiterung der Operationslehre der constructiven Geometrie. Lemberg 1873.
- 7794 Zmurko, L. Zur Theorie des Grössten und Kleinsten der Functionen mehrerer Variablen. Wien 1867. 4.
- 7794 Zmurko, L. Ueber die Flächen 2. Ordnung. Wien 1866. 4.
- 7749 Zmurko, L. Ueber die Bestimmung des Rauminhaltes von Körperschichten, welche von parallelen ebenen Grundflächen u. von Umflächen 2. Ordnung begrenzt sind. Lemberg 1866.
- 7749 Zmurko, L. Beitrag zum Integralcalcul. Lemberg 1867.
- M 379 **Zobel**, E. Der Felddienst. 5. A. Leipzig 1885.
- M 483 Zobel, E. Der Felddienst. 6. A. Leipzig 1890.
- 92501 **Zöllner**, E. Die Universitäten und technischen Hochschulen. Berlin 1891.
- Zöllner, Ph. s. Liebig, J. v. 5342.

- 1391 **Zöllner**, J. C. F. Ueber die Natur der Cometen. Leipzig 1872.
- 1723 Zöllner, J. C. F. Grundzüge einer allgem. Photometrie des Himmels. Berl. 1861. 4.
- 1584 Zöllner, J. C. F. Theorie der relativen Lichtstärke der Mondphasen. Leipzig 1865.
- 71231 Zöllner, J. C. F. Photometrische Untersuchungen. Basel 1859.
- 71431 Zöllner, J. C. F. Ueber die universelle Bedeutung der mechanischen Principien. Leipzig 1867. Auch 72066.
- 1737 Zöllner, J. C. F. Ueber den Zusammenhang von Sternschnuppen und Cometen. 1872.
- 1743 Zöllner, J. C. F. Ueber die elektrische und magnetische Fernwirkung der Sonne. 1872.
- 1881 Zöllner, J. C. F. Ueber die Periodicität und heliographische Verbreitung der Sonnenflecken. 1870.
- 1891 Zöllner, J. C. F. Ueber den Aggregatzustand der Sonnenflecken. 1873.
- 71720 Zöllner, J. C. F. Wissenschaftliche Abhandlungen. Leipzig 1878—81. 4 Bde.
- 71775 Zöllner, J. C. F. Zur Geschichte des Horizontalpendels. 1872.
- 71775 Zöllner, J. C. F. Über das spectroscopische Reversionsfernrohr. 1872.
- 71775 Zöllner, J. C. F. Über die durch strömendes Wasser erzeugten electrischen Ströme. 1872.
- 72225 Zöllner, J. C. F. Das Skalen-Photometer. Leipzig 1879.
- Zöllner, J. C. F. s. auch Reye, Th. 1573.
- 71856 Zöllner, Jul. Die Kräfte der Natur und ihre Benutzung. Eine physikalische Technologie. Leipzig 1865.
- 9669 **Zöppritz**, Chr. Der Rückschritt des Zollvereins. Frankfurt 1848.
- 6036 **Zötl**, G. Forstwirthschaft im Hochgebirge. I. Wien 1831.
- 6177 Zötl, G. De l'aménagement des forêts de réserve dans les hautes montagnes, accompagné d'observations par Kasthofer. Trad. par Briatte. Vevey 1844.
- 6598 Zötl, G. Del governo dei boschi sacri nelle alte montagne. Con un discorso del Sign. Kasthofer. Lugano 1845.
- Zola**, Emil. Nana. Ein Pariser Roman. Deutsche Ausgabe. Berlin 1880?
- 9669 **Zollconferenz**, die, zu Berlin, die preussische Erklärung vom 7. Juni und die deutsche Zolleinigung. Leipzig 1852.
- 9669 Zollconferenz, die, zu Wien, in ihren Folgen für das gesammte Deutschland. Lpzg. 1852.
- 1206 **Zoller**, J. G. De stellis fixis. Argentorati 1628. 4.
- 71456 **Zollikofer**, G. J. Über meteorologische Beobachtungen in St. Gallen 1817—26. Zollikofer, Ludw. s. Vorträge. M 226.
- 81331 Zollikofer, Th. v. Die geologischen Verhältnisse im Südosten von Unter-Steiermark. Wien 1862.
- 81518 Zollikofer, Th. v. Bassin hydrographique du Po. 1857.
- 81735 Zollikofer, Th. v. Die geologischen Verhältnisse von Unter-Steiermark. 1859.
- 81782 Zollikofer, Th. v. Géologie des environs de Sesto Calende. 1854.
- 1318 Zollikofer, Th. v. und Jos. Gobanz. Höhenbestimmungen in Steiermark. Graz 1864.
- 71887 **Zollinger**, Heinr. Über die Gewitter im indischen Archipel. Zürich 1858.
- \*8850 Zollinger, Heinr. Besteigung des Vulkans Tambora auf Sumbawa und Eruption desselben 1815. Winterthur 1855. 4. Auch 81768.
- 8872 Zollinger, Heinr. Verzeichniss der im indischen Archipel gesammelten und aus Japan erhaltenen Pflanzen. Heft 1—3. Zürich 1854—55.
- 8929 Zollinger, Heinr. Over de Soorten van Rottlera van den botanischen Tuin de Buitenzorg en in het Herbarium van Zollinger en Moritzi. Batavia 1856. 4.
- Zollinger, Heinr. s. auch Moritzi, A. 8463.
- 1301 **Zollmann**, J. W. Anleitung zur Geodäsie. Halle 1744. fol. Auch 11292.
- 9682 **Zolltarif**, allgemeiner schweizerischer, nebst Waarenverzeichniss. Bern 1852. 4.
- 9669 **Zollverein**, der, und seine hannoverschen Gegner. Berlin 1852.
- 81710 **Zopf**, W. Eine neue Methode zur Untersuchung des Mechanismus der Sporentleerung bei den Ascomyceten. 1880.
- 71771 **Zorer**, F. Einige Bemerkungen zu der Theorie des geradlinigen Dreiecks. Ellwangen 1854. 4.

- 71774 Zorer, F. Integration zweier simultaner Gleichungen der 2. Ordnung mit constanten Coefficienten. Stuttgart 1844. 4.
- 4443 Zorer, F. Theorie der Hauptachsen fester Körper. Ellwangen 1850. 4.
- A 3 Zores, F. Recueil de fers spéciaux, des expériences faites sur leur résistance et de leurs diverses applications dans les constructions. Paris. fol.
- 91147 Zschetzsche, Gust. Wohin mit den Buben? Zürich.
- 2425 Zschokke, Conr. Fondations à l'air comprimé. Paris 1879. fol. Auch 2812 u. 3276.
- 71833 Zschokke, Emil. Ingenieur F. R. Hassler von Aarau. Aarau 1877.
- 91207 Zschokke, Emil. Zur Erinnerung an Dr. med. Theodor Zschokke. Aarau 1867.
- Zschokke, Emil s. auch Wernly, R. 92464.
- 6019 Zschokke, Hch. Der Gebürgsförster. Basel 1806. 2 Thle.
- 92124 Zschokke, Hch. Des Schweizerlandes Geschichte für das Schweizervolk. 3. A. Aarau 1826.
- 9420 Zschokke, Hch. Des Schweizerlands Geschichte für das Schweizervolk. 6. A. Aarau 1839.
- 9421 Zschokke, Hch. Histoire de la nation suisse. Trad. par Ch. Monnard. 4 éd. Aarau 1839.
- 9610 Zschokke, Hch. Geschichte vom Kampf und Untergang der schweiz. Berg- und Waldkantone. Zürich 1801. Auch 92296.
- 91616 Zschokke, Hch. Der helvetische Genius. Zürich 1799. 2 Stücke.
- 93008 Zschokke, Hch. Sämtliche Novellen. Mertens'sche Ausg. Ölrikon. 10 Thle.
- Zschokke, Hch. s. auch Volksbibliothek 91953.
- 3393 Zschokke, Olivier. Was hat der Kanton Aargau in Eisenbahnsachen zu thun? Aarau 1864.
- 3383 Zschokke, Olivier. Betrieb der schweiz. Eisenbahnen unter Leitung des Bundes. 2. A. Zürich 1877.
- \*3261 Zschokke, Olivier. Die Anwendung des Zahnschienensystemes auf die Gotthardbahn. Aarau 1877. 4. Auch 3449.
- Zschokke, Olivier s. auch Riggensbach, N. 3289.
- 72727 Zschokke, Theodor. Die Überschwemmungen in der Schweiz im Sept. 1852. 4.
- \*8853 Zschokke, Theodor. Profile vom aargauischen Jura. Aarau 1854. 4. Auch 81343.
- 81343 Zschokke, Theodor. Die Gebirgsschichten, welche von dem Tunnel zu Aarau durchschnitten werden. 1860. 4.
- 81791 Zschokke, Theodor. Das Grundeis auf der Aare. 1855.
- Zschokke, Theodor s. auch Zschokke, Emil 91207.
- 8709 Zsigmondy, A. Ausstellungsobjecte des Primararztes A. Zs. Wien, Weltausstellg. 1873.
- 4739 Zsigmondy, W. Mittheilungen über die Bohrthermen zu Harkány etc. Pest 1873.
- 11159 Zua, J. Horologiorum novorum radio recto demonstratio et constructio. Praeside G. Schönberger. Friburgi 1622. 4.
- 71498 Zuber. Tabellen über den Stand des Schnees vom Sentis bis zum Bodensee. 1821-28. St. Gallen. fol.
- 72409 Zuber, O. Über den Widerstand einiger Metalle gegen stationäre, oscillirende und alternirende elektrische Ströme. Frauenfeld 1885.
- 92712 Zubizarreta, R. Consultation sur la valeur légale des titres de Madame Linch dans sa réclamation de plus de 3000 lieues. Asuncion 1888.
- 1905 Zubler, L. Kurzer und grüntlicher Bericht von dem neuwen geometrischen Instrument. Zürich 1603. 4.
- 1588 Zubler, L. Novum instrumentum geometricum, d. i. kurtzer u. gründlicher Bericht etc. Basel 1607. 4.
- 1128 Zubler, L. Novum instrumentum geometricum. Lat. don. a C. Wasero. Bas. 1607. 4.
- 1773 Zubler, L. Novum instrumentum geometricum. 2. A. Bas. 1614. 4.
- 1588 Zubler, L. Fabrica et usus instrumenti chorographici, d. i. neue planimetrische Beschreibung etc. Basel 1607. 4.
- 1128 Zubler, L. Fabrica et usus instrumenti chorographici. Lat. don. a C. Wasero. Bas. 1607. 4.

- 1773 Zubler, L. *Fabrica et usus instrumenti chorographici*. 2. A. Bas. 1614. 4.
- 71739 **Zucchi**, N. *Nova de machinis philosophia*. Roma 1649. 4.
- 1632 **Zucconi**, L. *De heliometri structura et usu*. Venetiis 1760. 4.
- 5034 **Zuchold**, Ernst A. *Bibliotheca chemica 1840—58*. Göttingen.
- Zuchold, Ernst A. s. auch *Bibliotheca historico-naturalis* 73357.
- 11441 **Zuckermann**, B. *Das Mathematische im Talmud*. Breslau 1878. 4.
- 5333 **Zuckschwerdt**, S. *Ueber Dinitroäthylsäure und die Produkte der Oxydation der Aethylsulfinsäure durch Salpetersäure*. Braunschweig 1874.
- 5732 **Zübelen**, J. *Sur le  $\beta$ -Naphtol  $\alpha$  sulfoné et l'acide naphthionique*. Bâle 1888.
- 2857 **Züblin**, E. *Bericht über den gegenwärtigen Stand der Gädmen-Wasserversorgung*. St. Gallen 1879. 4.
- 5494 Züblin, H. *Zur Kenntniss der Halogene und des Wasserstoffs*. Zürich 1881.
- 5403 Züblin, J. *Beiträge zur Kenntniss der Nitro- und Azo-Verbindungen*. Zürich 1878.
- 8022 **Zückert**, J. Fr. *Naturgeschichte und Bergwerksverfassung des Oberharzes*. Berlin 1762.
- 8022 Zückert, J. Fr. *Naturgeschichte einiger Provinzen des Unterharzes*. Berlin 1763.
- Zürcher**, F. s. Scott, R. H. 71830. Margollé 11718.
- 5732 Zürcher, H. A. *Über die Einwirkung von Rhodanmetallen und Sulfoharnstoff auf Chloracetessigester. Zur Oxydation der Chinolin-o-sulfonsäure. Anhang: Über Polycumarine*. Zürich 1888.
- 91562 Zürcher, J. J. E. *Die Actio Paulliana nach gemeinem Recht und den neueren Codificationen*. Zürich 1872.
- 92457 **Zürich** als Sitz des schweiz. Nationalmuseums. Zürich 1889. 4.
- \*92444 Zürich und das schweiz. Landesmuseum, den eidg. Räten gewidmet. Zürich, Dez. 1890. 4.
- 91732 Zürich und seine Umgebungen, ein Führer für Einheimische und Fremde. 1875.
- 91021 Zürich, wie solches i. J. 1845 sein könnte. Von P. S. 1834.
- 92107 **Züricher**, A. *Turnschule und Kadettenunterricht*. 1879.
- 6372 **Zürn**, F. A. *Anatomie und Physiologie der landwirthschaftlichen Haussäugethiere*. Leipzig 1869. Atl. 4.
- 6620 Zürn, F. A. *Die Schmarotzer auf und in dem Körper unserer Haussäugethiere. Theil 1—2*. Weimar 1872—74.
- 5732 **Zürrer**, R. *Zur Kenntniss des Camphers und der Terpene*. Zürich 1886. Auch 5564.
- 3031 **Zukunft**, die, der Krakau-Oberschlesischen Eisenbahn. Breslau 1847.
- 91069 **Zukunft**, die, des Volkes. Ein Familienblatt. Basel 1857. 4.
- 9824 **Zuppinger**, R. E. *Einfluss des wesentlichen Irrthums beim Contrahiren durch Mittelspersonen*. Zürich 1864.
- 4844 Zuppinger, W. *Wasserkraft und Wasserkraftanlagen*. Berlin 1885. 4.
- Zuppinger s. auch Delabar, G. 4226.
- 8434 **Zurlauben**, Baron de. *Le soleil adoré par les Taurisques sur le mont Gotthardt*. Zürich 1782. 4.
- 9815 **Zusammenstellung** der aargauischen Bevölkerung nach der eidg. Volkszählung 1850. 4.
- 71406 **Zusammenstellung** der forstlich-meteorologischen Beobachtungen im Kt. Bern 1869—72. Bern 1873. 4. Später mit dem Jahresbericht der Sternwarte vereinigt.
- 11739 **Zusammenstellung** der Literatur der Gradmessungs-Arbeiten. Herausg. v. d. Centralbureau der europ. Gradmessung. Berlin 1876. 4.
- A 226 **Zusammenstellung** der von dem Architekten-Verein zu Berlin von 1848 bis 1871 gegebenen Aufgaben. Aachen 1871.
- 3069 **Zusammenstellung** der Vorschriften über die Benutzung der elektrischen Telegraphen in der Schweiz. Bern 1854.
- 91735 **Zusammenstellung** sämtlicher Vorschriften betreff. die landwirthschaftliche Schule des Kts. Zürich. Zürich 1853.

- 9039 **Zuschrift** des Kts. St. Gallen an den Bundesrath betr. Rheinkorrektion und Subsidien dafür. 1855.
- 3089 **Zuschrift** des Kts. Schaffhausen an den Bundesrath, die Fortsetzung der Grossh. Badischen Rheinthalbahn betreffend. 1857. 4.
- 81733 **Zwanziger**, G. A. Tertiärpflanzen aus den Braunkohlenmergeln von Liescha. 1873.
- 92114 **Zweifel**, E. Der Bergsturz von Elm am 11. Sept. 1881. Glarus 1883. 4.
- 5537 **Zwergel**, A. Die Diffusion in der Extrakt-Fabrication. Wien 1883.
- 72259 **Zwenger**, Max. Die lebendige Kraft und ihr Mass. Ein Beitrag zur Geschichte der Physik. München 1855.
- 73301 **Zwenger**, Max. Der Schwingungsmittelpunkt zusammengesetzter Pendel. München 1889.
- 4389 **Zwiauer**, P. Spritzen und Pumpen auf der Ausstellung in Wien. Wien 1874.
- \*2428 **Zwick**, Herm. Neuere Tunnelbauten. Leipzig 1873. Auch 3371.
- 5200 **Zwick**, Herm. Chemische Technologie. München 1870.
- Zwick**, Herm. s. auch Jahrbuch A 142.
- 81733 **Zwicky**, M. Über Ableitung von Kristallformen. 1864.
- Zwicky**, M. s. auch Tschudi, P. 6875.
- 8232 **Zwinger**, Th. Theatrum botanicum, d. i. Vollkommenes Kräuterbuch. Übersehen u. vermehrt durch Fr. Zwinger. Basel 1744. fol.
- Zwingli**, Heinr. s. Kübler, J. 8482.
- Zwingly**, Ulrich s. Finsler, G. 91536, 92083 und 92164. Heer, G. 92164. Hess, S. 9563. Mörkofer, J. C. 9975. Vögelin, S. 92164.
- 11150 **Zwink**, M. Die Pendeluhren im luftdicht verschlossenen Raume. Halle 1888. 4.
- Zwyer**, S. P. s. Amrein, K. C. 91800.
- 4337 **Zyl**, J. van und J. Schenk. Moolen-Boek. Deel I. Amsterdam 1734. fol.
- 9182 **Zyro**, Ferd. Friedr. Antipauperismus. Bern 1851.





