

# PROGRAMM

der

## k. k. Staats-Oberrealschule

in

**BIELITZ.**

XXIII. Jahrgang.

Schuljahr 1898|99.

Veröffentlicht von dem

Director Dr. Karl Reissenberger.

---

### INHALT.

1. Katalog der Lehrer-Bibliothek. (Schluss.) Zusammengestellt von dem Bibliothekar Prof. Horák.
2. Schulnachrichten. Von dem Director.

---

BIELITZ 1899

Im Verlage der k. k. Staats-Oberrealschule.

Druck von Johann & Carl Handel in Bieleitz.



Nr. inw.  
Spr. 5.

# Katalog der Lehrer-Bibliothek

der  
k. k. Staats-Oberrealschule  
in Bielitz.

Zusammengestellt von dem Bibliothekar Professor **Wenzel Horák**\*)  
(Fortsetzung.)

## IX. Geschichte

(mit Ausschluss der österr-ungar.) nebst Hilfs-  
wissenschaften (z. B. Paläographie, Heraldik, Nu-  
mismatik, Chronologie.)

831. **Alison**, Archibald, Geschichte Europas seit der  
französischen Revolution bis zur Schlacht bei  
Waterloo. Leipzig 1853. 4 Bde. 8° F<sup>a</sup> 4
832. „ der Herzog von Marlborough und der spani-  
sche Erbfolgekrieg. Leipzig 1852. 8° F<sup>a</sup> 6
833. **Allen**, C. F., Geschichte von Dänemark von der  
ältesten bis auf die neueste Zeit. Leipzig 1849. 8° F<sup>a</sup> 8
834. **Appert**, B. und **Ploetz**, Karl, Erinnerungen aus  
meinen Erlebnissen am Hofe Ludwig Philipps,  
aus den Zeiten des Kaiserreiches und der  
Restauration. Berlin 1846. 8° F<sup>a</sup> 12
835. **Aubigné**, J. H. Merle d', Der Protector oder die  
Republik Englands zur Zeit Cromwell's. Wei-  
mar 1858. 8° F<sup>a</sup> 16
836. **Ascargorta**, Geschichte von Spanien. Bis auf  
die neueste Zeit fortgeführt. Deutsche Bear-  
beitung in Bülau's Hausbibliothek. Leipzig  
1851. 8° F<sup>a</sup> 26
837. **Aschbach**, Dr. Joseph, Livia, Gemahlin des Kai-  
sers Augustus. Wien 1864. 8° F<sup>a</sup> 30
838. „ Die früheren Wanderjahre des Conrad  
Celtus. Wien 1869. 8° F<sup>a</sup> 32
839. **Bancroft**, Georg, Geschichte der amerikanischen  
Revolution. Aus dem Englischen von W. E.  
Drugulin. Leipzig 1852 53. 8° F<sup>a</sup> 36

\*) Die Zeitschriften- und Programmsammlung steht in besonderer Verwal-  
tung des Professors **Victor Beránek**.

840. **Becker**, Karl Friedrich, Weltgeschichte. 8. Ausgabe von Adolf Schmidt. 7 Bde. 8° F<sup>a</sup> 40
841. **Beer**, Adolf, Allgemeine Geschichte des Welthandels. Wien 1860. 8° F<sup>a</sup> 46
842. **Bericht** über historische Literatur und motivierter Antrag auf Zugänglichmachung mehrerer unumgänglich nöthiger Geschichtsquellen und auf Erweiterung der historischen Commission. Wien 1849. 8° M 52
843. **Berlepsch**, H. A., Chronik der Gewerbe. St. Gallen o. J. 3 Bde. 8° F<sup>a</sup> 54
844. **Bischoff**, Dr. F., Beiträge zur Geschichte des Magdeburgerrechtes. Wien 1865. 8° F<sup>a</sup> 70
845. „ Über einen deutschen Rechtscodex der Krakauer Universitäts-Bibliothek. Wien 1865. 8° F<sup>a</sup> 72
846. **Blumer**, Dr. J. J., Staats- und Rechtsgeschichte der schweizerischen Demokratie. St. Gallen 1850—1858. 2 Bde. 8° B 40
847. **Bonnechose**, Emil de, Geschichte Frankreichs von den ältesten Zeiten bis zum Ausbruch der Revolution. Leipzig 1852. 8° F<sup>a</sup> 76
848. „ Johann Huss und das Concil zu Costnitz. Leipzig 1848. 8° F<sup>a</sup> 78
849. **Bonnet**, Jules, Das Leben der Olympia Morata. Hamburg 1860. 8° F<sup>a</sup> 82
850. **Bröcker**, Dr. L. O., Untersuchungen über die Glaubwürdigkeit der altrömischen Geschichte. Basel 1862. 8° F<sup>a</sup> 86
851. **Bronner**, Franz Xaver, Abenteuerliche Geschichte Herzog Werners von Urslingen, Anführers eines grossen Räuberheeres in Italien. Aarau 1828. 8° F<sup>a</sup> 90
852. **Buch** der Erfindungen, Das neue. 1. B. Culturgeschichtliche Entwicklung des Menschengeschlechtes. Berlin 1864. 8° F<sup>a</sup> 94
853. **Burkhardt**, Dr. C. A. H., Quellensammlung zur Geschichte des Hauses Hohenzollern. Jena 1857. 8° F<sup>a</sup> 102
854. **Caraffa**, Carlo, Relazione dello stato dell' imperio e della Germania fatta 1628. Herausgeg. von J. G. Müller. Wien 1859. 8° D<sup>c</sup> 152
855. **Carlyle**, Thomas, Über Helden, Heldenverehrung und das Heldenthümliche in der Geschichte. Deutsch von J. Neuberg. Berlin 1853. 8° F<sup>a</sup> 104

856. **Carrara**, Dr. Francesco, De scavi di Salona nel 1848. Vienna 1850. 4° D<sup>c</sup> 154
857. **Cohen**, Gottfried, Grundzüge der parlamentarischen Verfassung Englands. Leipzig 1847. 8° F<sup>a</sup> 134
858. **Cohn**, Ludwig Adolf, Stammtafeln zur Geschichte der deutschen Staaten und der Niederlande. Braunschweig 1871. 8° F<sup>a</sup> 136
859. **Conscience**, H., Geschichte von Belgien. Aus dem Flämischen von O. L. B. Wolff. Leipzig 1847. 8° F<sup>a</sup> 140
860. **Decken**, Friedrich von der —. Herzog Georg v. Braunschweig und Lüneburg. Hannover 1833 34. 2 Bde. 8° F<sup>a</sup> 152
861. **Dielitz**, Theodor, Geographisch-synchronistische Übersicht der Weltgeschichte. 3. Aufl. Berlin 1852. 8° F<sup>a</sup> 160
862. **Döllinger**, J., Das Pabstthum. Neubearbeitet v. Janus. Der Pabst und das Concil von J. Friedrich. München 1892. 8° F<sup>a</sup> 164
863. **Driesen**, Dr. Ludwig, Leben des Fürsten Johann Moriz von Nassau-Siegen. Berlin 1849. 8° F<sup>a</sup> 168
864. **Duller**, Eduard, Geschichte des deutschen Volkes, Berlin 1861. 2 Bde, 8° F<sup>a</sup> 172
865. „ Deutsche Geschichte von den ältesten Zeiten bis zur neuen Zeit. Frankfurt a M 1858. 8° F<sup>a</sup> 174
866. **Eye**, Dr. A. von —. Leben und Wirken Albrecht Dürers. Nördlingen 1860. 8° L 108
867. **Faye**, Andreas. Geschichte von Norwegen. Bis auf die neueste Zeit fortgeführt Leipzig 1851. 8° F<sup>a</sup> 204
868. **Förster**, Ernst, Johann Georg Müller. Ein Dichter und Künstlerleben. 2. Ausgabe St. Gallen 1854. 8° L 112
869. **Förster**, Dr. Fr., Napoleon des Ersten russischer Feldzug 1812. 3. Aufl. Berlin 1857. 8° F<sup>a</sup> 208
870. **Freytag**, Gustav, Bilder aus der deutschen Vergangenheit. Leipzig 1860—1877. 7 Bde. 8° F<sup>a</sup> 216
871. **Fryxell**, Andreas, Geschichte Gustav Adolphi. Nach der 4. Aufl. des schwedischen Originals. Leipzig 1852. 8° F<sup>a</sup> 222
872. **Gallois**, Dr. Gustav, Der Hansabund von seiner Entstehung bis zu seiner Auflösung. Leipzig 1851. 8° F<sup>a</sup> 236
873. **Gervinus**, G. G., Einleitung in die Geschichte des 19. Jhdts. Leipzig 1853. 8° F<sup>a</sup> 240
874. Die **Geschichtsschreiber** der deutschen Vorzeit in deutscher Bearbeitung, herausg. von G. H.

- Pertz, J. Grimm, K. Lachmann, L. Ranke, K. Ritter. Berlin 1847—1853. 12 Bde. 8° F<sup>a</sup> 538
875. **Gfrörer**, A. Fr., Geschichte der ost- und westfränkischen Karolinger 840—918. Freiburg iB. 1848. 8° F<sup>a</sup> 248
876. **Gibbon**, Edward, History of the decline and fall of the Roman Empire. London 1873. 8° D<sup>d</sup> 20
877. **Gindely**, Dr. Anton, Geschichte des 30jährigen Krieges. Prag 1882. 3 Bde. 8° F<sup>a</sup> 254
878. **Goeben**, A. von —. Vier Jahre in Spanien. Die Carlisten, ihre Erhebung, ihr Kampf und ihr Untergang. Hannover 1841. 8° F<sup>a</sup> 260
879. **Grote**, George, AHistory of Greece. London 1869. 12 Bde. 8° D<sup>d</sup> 24
880. **Guhrauer**, G. E., Gottfried Wilhelm Freiherr v. Leibnitz. Eine Biographie. Breslau 1846. 8° F<sup>a</sup> 402
881. **Gützlaff**, Karl, Leben des Kaisers Taokuang, Memoiren des Hofes zu Peking und Beiträge zu der Geschichte Chinas während der letzten 50 Jahre. Aus dem Englischen von Jul. Seybt. Leipzig 1852. 8° F<sup>a</sup> 278
882. **Hagen**, Dr. Karl, Geschichte der neuesten Zeit. Vom Sturze Napoleons bis auf unsere Tage. Braunschweig 1851. 2 Bde. 8° F<sup>a</sup> 282
883. **Hammer-Purgstall**, Dr. Freiherr —. Geschichte Wassaf's. Persisch herausg. und deutsch übersetzt. Wien 1856. 4° D<sup>f</sup> 2
884. „ Über die Namen der Araber. Wien 1852. 4° F<sup>a</sup> 290
885. **Hauser**, Karl Friedrich, Deutschland nach dem 30jährigen Kriege. Leipzig 1862. 8° F<sup>a</sup> 296
886. **Häusser**, Ludwig, Denkwürdigkeiten zur Geschichte der Badischen Revolution. Heidelberg 1851. 8° F<sup>a</sup> 300
887. **Havemann**, Dr. Wilhelm, Handbuch der neueren Geschichte. Jena 1841 44. 3 Bde. 8° F<sup>a</sup> 304
888. **Heinrich**, Christoph Gottlob, Allgemeine Weltgeschichte. Nach dem Plan von Wilhelm Guthrie und Johann Gray. Band 1—19 und 21—84. Wien 1784—1792. 83 Bde. 8° F<sup>a</sup> 274
889. **Helbig**, Karl Gustav, Gustav Adolf und die Kurfürsten von Sachsen und Brandenburg. Leipzig 1854. 8° F<sup>a</sup> 308
890. **Herodotus** von Halicarnassus, Die Musen, übersetzt von J. Chr. F. Bähr. Stuttgart 1868. 3 Bde. 8° F<sup>a</sup> 312

891. **Historische Zeitschrift** v. Sybel. 1880—1888.
892. **Hocker** N., Deutscher Volksglaube in Sang und Sage. Göttingen 1853. 8° F<sup>a</sup> 316
893. **Höfler**, Dr. C., Die Avignonesischen Päpste, ihre Machtfülle und ihr Untergang. Wien 1871. 8° F<sup>a</sup> 320
894. „ Wahl und Thronbesteigung des letzten deutschen Papstes Adrians VI 1522. Wien 1872. 8° F<sup>a</sup> 322
895. **Irving**, Washington, Das Leben Mohammeds. Leipzig 1850. 8° F<sup>a</sup> 330
896. **Jaffé**, Philipp, Geschichte des deutschen Reiches unter Conrad III. Hannover 1845. 8° F<sup>a</sup> 334
897. **Jäger**, Oskar, Weltgeschichte. Bielefeld 1887—1889. 4 Bde 8° F<sup>a</sup> 338
898. **Janssen**, Johann, Geschichte des deutschen Volkes seit dem Ausgang des Mittelalters. 1 B. 16. Aufl. Freiburg i B. 1892. 8° F<sup>a</sup> 340
899. **Karajan**, Th. G. von. Zur Geschichte des Concils von Lyon 1245. Wien 1850 4° F<sup>a</sup> 352
900. **Keightley** Thomas, Geschichte von Indien Deutsch von J. Seybt. Leipzig 1859. 8° F<sup>a</sup> 360
901. **Klein**, Karl, Geschichte von Mainz während der ersten französischen Occupation 1792—1793. Mainz 1861. 8° F<sup>a</sup> 368
902. **Kleinpaul** Rudolf, Das Mittelalter. Bilder aus dem Leben und Treiben aller Stände in Europa. Leipzig o. J. 2 Bde. 8° F<sup>a</sup> 370
903. **Kolb**, G. Friedrich, Culturgeschichte der Menschheit mit besonderer Berücksichtigung von Regierungsform, Politik etc. Leipzig 1872 73. 2 Bde. 8° F<sup>a</sup> 372
904. **Köberle**, J. G., Warum reformirt Papst Pius IX. und wie weit kann, wie weit wird er gehen? Leipzig 1847. 8° F<sup>a</sup> 376
905. **Kutzen**, Dr. J., Der Tag von Kolin. 2. Ausgabe. Breslau 1860. 8° F<sup>a</sup> 386
906. **La Gravière**, Jurien de —. Nelson und die Seekriege von 1789—1815. 8° F<sup>a</sup> 342
907. **Labes** Eugen. Ernst Moriz Arndt. Ein Büchlein für das deutsche Volk. Jena 1860. 8° C<sup>a</sup> 30
908. **Lamartine**, Alfons de —. Geschichte der Februarrevolution in Frankreich. Deutsche Bearbeitung in Bülau's historischer Hausbibliothek. Leipzig 1849. 8° F<sup>a</sup> 390
909. **Lasker**, Dr. J. und **Gerhard**, Friedrich, Des deutschen Volkes Erhebung im J. 1848, sein

- Kampf um freie Institutionen und sein Siegesjubel. Danzig 1848. 8° F<sup>a</sup> 394
910. **Laurent**, P. M., Geschichte des Kaisers Napoleon. 2. Aufl. Leipzig 1847. 8° F<sup>a</sup> 398
911. **Londondery**, Marquis von —. Geschichte des Krieges von 1813 und 1814 in Deutschland und Frankreich Übersetzt von Eckendahl. Weimar 1836. 8° F<sup>a</sup> 406
- 912 **Macaulay**, Thomas Babington. Ausgewählte Schriften geschichtlichen und literarischen Inhalts. (Deutsch). Braunschweig 1860. 3 Bde. 8° F<sup>a</sup> 418
913. „ „ The history of England. Leipzig 1849—1861. 10 Bde. 8° D<sup>d</sup> 68
914. **Menzel**, Wolfgang, Geschichte der Deutschen bis auf die neuesten Tage. 4. Ausg. Stuttgart 1843. 2 Bde. 8° F<sup>a</sup> 434
915. **Mérimée**, Prosper, Geschichte Peters des Grausamen. Übersetzung in Bülow's historischer Hausbibliothek. Leipzig 1852. 8° F<sup>a</sup> 438
916. **Michaud** M. Tableau de la première croisade, éd. Hoffmann. Berlin 1848. 8° D<sup>c</sup> 212
917. „ Histoire de la première croisade, éd. Lamprecht. Berlin 1879. 8° D<sup>c</sup> 214
918. **Mignet**, F. A. Geschichte der Königin Maria Stuart. (Deutsch). Leipzig 1851. 8° F<sup>a</sup> 442
919. „ Geschichte der französischen Revolution 1789—1814. Übersetzt von Adolf Wagner. Jena 1825. 8° F<sup>a</sup> 444
920. „ Geschichte der französischen Revolution 1789—1814. (Deutsch). Leipzig 1848. 8° F<sup>a</sup> 446
921. „ Geschichte der französischen Revolution 1789—1814. Übersetzt von Schäfer. 2. Aufl. Stuttgart 1850. 8° F<sup>a</sup> 448
922. **Müller**, Johannes von, Vierundzwanzig Bücher allgemeinen Geschichte. Stuttgart 1845 und 1852. 2 Bde 8° F<sup>a</sup> 452
923. **Münch** Ernst, Allgemeine Geschichte der neuesten Zeit. Leipzig 1833 35. 7 Bde. 8° F<sup>a</sup> 456
924. **Oncken**, W., Allgemeine Geschichte in Einzeldarstellungen. Berlin 1879—1893. 46 Bde. 8° F<sup>a</sup> 489-522
925. **Papst Pius IX.** und seine Reformen im Kirchenstaate. Leipzig 1847. 8° F<sup>a</sup> 550
926. **Pelz**, Eduard, Geschichte Peter des Großen. Leipzig 1848. 8° F<sup>a</sup> 530
927. **Perthes**, Clemens, Theodor, Friedrich Perthe's

- Leben. Nach dessen schriftlichen und mündlichen Mittheilungen. 4. Aufl. Gotha 1857. 8° F<sup>a</sup> 534
928. **Pfaff**, Dr. A., Das Trauerspiel in Kurhessen. Braunschweig 1851. 8° F<sup>a</sup> 542
929. **Plass**, Hermann Gottlob, Die Tyrannis in ihren beiden Perioden bei den alten Griechen. 2. Ausg. Leipzig 1859. 8° F<sup>a</sup> 554
930. **Plutarchs** Werke, übersetzt von Kleiber, Campe, Osiander. Stuttgart 1828—1858. 4 Bde. 8° F<sup>a</sup> 558
931. **Ranke**, Leopold, Die römischen Päpste, ihre Kirche und ihr Staat im 16. und 17. Jahrh. 4. Aufl. Berlin 1854. 8° F<sup>a</sup> 566
932. **Rath**, Fr. von, Napoleon Bonaparte, Kaiser der Franzosen. Stuttgart 1843. 8° F<sup>a</sup> 568
933. **Raumer**, Friedrich von, Geschichte der Hohenstaufen und ihrer Zeit. 2. Aufl. Leipzig 1840—1842. 6 Bde. 8° F<sup>a</sup> 572
934. „ Handbuch merkwürdiger Stellen aus den lateinischen Geschichtsschreibern des Mittelalters. Breslau 1813. 8° F<sup>a</sup> 574
935. **Reitzenstein**, Karl Freiherr von, Briefwechsel des Churfürsten Johann Friedrich des Großmüthigen mit seinem Sohne Johann Wilhelm. Weimar 1858. 8° F<sup>a</sup> 582
936. **Rheinwald**, Dr. G. F. H. Das schwarze Buch oder die enthüllte Propaganda Belgiens. Altenburg 1838. 8° F<sup>a</sup> 586
937. **Reumont**, Alfred von, Die Gräfin von Albany. Berlin 1860. 8° F<sup>a</sup> 590
938. **Richter**, H. M., Geistesströmungen. 2. Auflage. Berlin 1876. 8° F<sup>a</sup> 594
939. **Rottek**, Karl von, Allgemeine Geschichte. 15. Original-Ausgabe. Braunschweig 1844. 5 Bde 8° F<sup>a</sup> 598
940. **Ruthardt**, Dr. Karl, Chronik der Weltgeschichte. Stuttgart 1881. 8° F<sup>a</sup> 602
941. **C. Sallustius** Crispus, Werke, übersetzt von Friedrich Fröhlich. Wien 1804. 8° F<sup>a</sup> 610
942. **Schaab** K. A., Die Geschichte der Erfindung der Buchdruckerkunst durch Johann Gensfleisch, genannt Guttenberg. 2. Ausgabe. Mainz 1855. 3 Bde. 8° F<sup>a</sup> 614
943. **Scherzer**, Dr. C., Las historias del origen de los Indios de Guatemala. Por Ximenez. Viena 1857. 8° D<sup>c</sup> 312
944. **Schiller** Fr. Geschichte des 30-jährigen Krieges Stuttgart 1876 F<sup>a</sup> 618

945. **Schindler**, Dr. Heinrich Bruno, Der Aberglaube des Mittelalters. Breslau 1858. 8° F<sup>a</sup> 622
946. **Schlosser**, Fr. Chr., Weltgeschichte für das deutsche Volk. 12. Auflage. Oberhausen und Leipzig 1870—1875. 19 Bde. 8° E<sup>a</sup> 626
947. **Schmidt**, Michael Ignaz, Geschichte der Deutschen von der ältesten Zeit bis auf den schmal-kaldischen Krieg. Wien 1783—1787. 8 Bde. 8° F<sup>a</sup> 630
948. „ Neue Geschichte der Deutschen. Vom schmal-kaldischen Krieg bis auf die Gegenwart. Wien 1785—1797. 7 Bde. 8° F<sup>a</sup> 630
949. **Schröder**, Johann Friedrich, Geschichte Karls des Großen. Leipzig 1850. 8° P<sup>a</sup> 638
950. **Schuselka**, Franz, Deutsche Fahrten. 1. u. 2. B. Wien 1849. 8° F<sup>a</sup> 642
951. **Ségur**, Graf von, Geschichte Napoleons und der großen Armee im Jahre 1815. Übersetzt v. Dr. Kottenkamp. 4. Aufl. Stuttgart 1850. F<sup>a</sup> 646
952. **Söltl**, Dr., Demosthenes, der Staatsmann und Redner. Wien 1852. 8° C<sup>a</sup> 84
953. **Springer**, Dr. Anton Heinrich, Geschichte des Revolutionszeitalters 1789—1848. Prag 1849. 8° F<sup>a</sup> 668
954. **Stacke**, Dr. Ludwig, Die französische Revolution und das Kaiserthum Napoleons I. Oldenburg 1860. 8° F<sup>a</sup> 672
955. **Stähelin**, Ernst, Der Übertritt König Heinrichs IV. von Frankreich zur römisch-katholischen Kirche. 2. Ausgabe. Basel 1862. 8° F<sup>a</sup> 676
956. **Stern**, Dr. S., Die Geschichte des deutschen Volkes in den Jahren 1848 u. 1849. Berlin 1850. 8° F<sup>a</sup> 680
957. **Teutschländer**, W. St., Michael der Tapfere. Wien 1879. 8° F<sup>a</sup> 682
958. **Thierry**, Amédée, Attila. Schilderungen aus der Geschichte des 5. Jahrhunderts. Deutsch von Dr. E. Burckhardt. 8° F<sup>a</sup> 684
959. **Trusen**, J. P., Die Leichenverbrennung als die geeignetste Art der Todtenbestattung. Historisch und kritisch bearbeitet. Breslau 1855. 8° F<sup>a</sup> 688
960. **Vaux**, W. S. W., Niniveh und Persepolis. Eine Geschichte des alten Assyriens und Persiens nebst Bericht über die neuesten Entdeckungen in diesen Ländern. Übersetzt von Dr. Julius Theodor Zenker. Leipzig 1852. 8° F<sup>a</sup> 690
961. **Verhandlungen** des deutschen Parlaments. Officielle Ausgaben. Frankfurt a. M. 1848. 8° F<sup>a</sup> 694

962. **Verhandlungen** der deutschen constituirenden National-Versammlung. Stenographischer Bericht besorgt von Franz Wigand. Frankfurt a M. 1848—1849. 9 Bde 4° F<sup>a</sup> 692
963. **Vogt**, Theodor, J. J. Rousseau's Leben. Wien 1870. 8° F<sup>a</sup> 702
964. **Voigt**, Johannes, Markgraf Albrecht Alcibiades von Brandenburg-Kulenbach. Berlin 1852. 8° F<sup>a</sup> 706
965. **Volz**, K. W., Beiträge zur Kulturgeschichte. Der Einfluss des Menschen auf die Verbreitung der Hausthiere und der Kulturpflanzen. Leipzig 1852. 8° F<sup>a</sup> 708
966. **Wattenbach**, W., Deutschlands Geschichtsquellen im Mittelalter. Berlin 1873. 8° F<sup>a</sup> 711
967. **Weber**, Georg, Lehrbuch der Weltgeschichte. 20. Aufl. Leipzig 1888. 2 Bde. 8°<sup>a</sup> F712
968. **Weiss**, Siegfried, Memoiren zum neuen politischen Deutschland. Staatsrechtlich und populär. Wien 1850. 8° F<sup>a</sup> 716
969. **Weiss**, Dr. J. B., Weltbuch der Weltgeschichte. 1. B. Die vorchristliche Zeit. Wien 1859. 8° F<sup>a</sup> 717
970. **Wellhausen**, J., Geschichte Israels. 1. B. Berlin 1878. 8° F<sup>a</sup> 720
971. Der **Weltweise**. Vollständige Gelehrten-geschichte des Weltweisen auf dem Thron. Frankfurt 1765. 8° F<sup>a</sup> 724
972. „ Vermischte Werke des Weltweisen zu Sans-Souci. 4. Aufl. O. O. 1761. 8° F<sup>a</sup> 726
973. **Williards**, E., Geschichte von Nordamerika bis 1848. Leipzig 1848. 8° F<sup>a</sup> 734
974. **Wirth**, Johann Georg August, Die Geschichte der Deutschen. Stuttgart 1846—1853. 4 Bde. 8° F<sup>a</sup> 742
975. **Zappert**, Georg, Virgils Fortleben im Mittelalter. Wien 1851. 4° F<sup>a</sup> 746
976. **Zinkeisen**, J. W., Der Jakobiner-Klub. Ein Beitrag zur Geschichte der Parteien und der politischen Sitten im Revolutions-Zeitalter. Berlin 1852—1853. 2 Bde. 8° F<sup>a</sup> 754
977. **Zschokke**, Heinrich, Des Schweizerlands Geschichte für das Schweizervolk. Aarau 1853. 8° F<sup>a</sup> 758
-

## X. Geschichte der österreichisch-ungarischen Monarchie und deren einzelner Länder.

- |      |   |                    |
|------|---|--------------------|
| 978. | <b>Arneth</b> , Alfred, Maria Theresia und der Hofrath von Greiner. Wien 1859. 8°   | F <sup>a</sup> 20  |
| 979. | „ Johann Christoph Bartenstein und seine Zeit. Wien 1871. 8°  | F <sup>a</sup> 22  |
| 980. | <b>Beer</b> , Adolf, Die Zusammenkünfte Josefs II. u. Friedrichs II. zu Neiße und Neustadt. Wien 1871. 8°   | F <sup>a</sup> 44  |
| 981. | <b>Beidtel</b> , Ignaz, Zur Geschichte der Feudal-Verfassung in den deutschen Provinzen der öst. Monarchie unter der Regierung Maria Theresias und Josefs II. Wien 1852. 8° | F <sup>a</sup> 50  |
| 982. | <b>Biermann</b> , G., Geschichte der Herzogthümer Troppau und Jägerndorf. Teschen 1874. 8°  | F <sup>a</sup> 58  |
| 983. | „ Geschichte des Herzogthums Teschen. Teschen 1863. 8°  | F <sup>a</sup> 60  |
| 984. | <b>Birk</b> , Ernst, D' Leonor von Portugal, Gemahlin Kaiser Friedrich III. 1434—1467. Wien 1858. 8°  | F <sup>a</sup> 64  |
| 985. | „ Urkunden-Auszüge zur Geschichte Kaiser Friedrich III in den Jahren 1451 — 1467. Wien 1853. 8°   | F <sup>a</sup> 66  |
| 986. | <b>Bretholz</b> , Dr. Berthold, Urkunden, Briefe und Actenstücke zur Geschichte der Belagerung der Stadt Brünn durch die Schweden. Brünn 1895. 8°                           | F <sup>a</sup> 198 |
| 987. | <b>Büdinger</b> , Max, Oesterreichische Geschichte bis zum Ausgang des 13. Jahrhunderts. Leipzig 1858. 8°   | F <sup>a</sup> 98  |
| 988. | <b>Chabert</b> , Dr. August, Bruchstück einer Staats- und Rechtsgeschichte der deutsch-österreich. Länder. Wien 1852. 8°  | F <sup>a</sup> 108 |
| 989. | <b>Chlumecký</b> , Peter Ritter von, Carl von Zierotin und seine Zeit 1564—1615. Brünn 1862. 2 Bde. 8°  | F <sup>a</sup> 112 |
| 990. | <b>Chmel</b> , Josef. Beiträge zur Beleuchtung der kirchlichen Zustände Österreichs im 15. Jahrhundert. Wien 1851. 4°   | F <sup>a</sup> 116 |
| 991. | „ Habsburgische Excurse V. Wien 1852. 4°  | F <sup>a</sup> 118 |
| 992. | „ Die Aufgabe einer Geschichte des österr. Kaiserstaates. Wien 1857. 8°   | F <sup>a</sup> 120 |

993.	<b>Chmel</b> , Josef, Pflege der Geschichtswissenschaft in Österreich. Wien 1850.	F <sup>a</sup> 126
994.	<b>Chowanetz</b> , Joseph, Die Geschichte Ungarns von den ältesten Zeiten bis zum Tode Franz I. Hamburg 1847. 8 <sup>o</sup>	F <sup>a</sup> 130
995.	<b>Duller</b> , Eduard, Erzherzog Karl von Österreich. 2. Aufl. Pest 1859. 8 <sup>o</sup>	F <sup>a</sup> 176
996.	<b>Duncker</b> , Karl von: Feldmarschall Erzherzog Albrecht. Wien 1897. 8 <sup>o</sup>	
997.	<b>Elvert</b> , Christian Ritter d' — Zur Culturgeschichte Mährens und österr. Schlesiens. Brünn 1870. 3 Bde. 8 <sup>o</sup>	F <sup>a</sup> 182 2, 3, 4
998.	„ Beiträge zur Geschichte des 30-jährigen Krieges in Mähren. Brünn 1867. 8 <sup>o</sup>	F <sup>a</sup> 182 5
999.	„ Beiträge zur Geschichte der böhmischen Länder im 17. Jhd. Brünn 1868/70. 8 <sup>o</sup>	F <sup>a</sup> 182 6, 7, 8
1000.	„ Zur österr. Verwaltungsgeschichte, mit besonderer Rücksicht auf die böhmischen Länder. Brünn 1880. 8 <sup>o</sup>	F <sup>a</sup> 182 9
1001.	„ Zur österr. Finanzgeschichte mit besonderer Rücksicht auf die böhmischen Länder. Brünn 1881. 8 <sup>o</sup>	F <sup>a</sup> 182 10
1002.	„ Zur Geschichte des Deutschthums Österreich-Ungarns, mit besonderer Rücksicht auf die böhmischen Länder. Brünn 1884. 8 <sup>o</sup>	F <sup>a</sup> 182 11
1003.	„ Weitere Beiträge zur österr. Rechtsgeschichte. Brünn 1894/5 2 Bde. 8 <sup>o</sup>	F <sup>a</sup> 182 12, 13
1004.	„ Zur Geschichte der Juden in Mähren und österr. Schlesien. Brünn 1895. 8 <sup>o</sup>	F <sup>a</sup> 182 14
1005.	„ Zur Geschichte des Erzbisthums Olmütz. Brünn 1895. 8 <sup>o</sup>	F <sup>a</sup> 182 15
1006.	„ Chronik der Stadt Iglau (1402—1607) vom Iglauer Stadtschreiber M. L. von Löwenthal. Brünn 1861. 8 <sup>o</sup>	F <sup>a</sup> 184
1007.	„ Zur Gemeindefrage der k. k. Landeshauptstadt Brünn. Brünn 1860. 8 <sup>o</sup>	F <sup>a</sup> 186
1008.	„ Historische Literaturgeschichte von Mähren und österr. Schlesien. Brünn 1850. 8 <sup>o</sup>	F <sup>a</sup> 188
1009.	„ Neu-Brünn, wie es entstanden ist und sich gebildet hat. Brünn 1888. 8 <sup>o</sup>	F <sup>a</sup> 194
1010.	„ Gedenkblätter zu seinem 90. Geburtstage. Brünn 1893. 8 <sup>o</sup>	F <sup>a</sup> 196
1011.	<b>Endlicher</b> , Stephanus Ladislaus, Rerum hungaricarum monumenta arpadiana. Sangalli 1849. 8 <sup>o</sup>	F <sup>a</sup> 200

1012. **Frank**, Dr. Gustav, Das Toleranz-Patent Kaiser Josef II. Urkundliche Geschichte seiner Entstehung und seiner Folgen. Wien 1882. 8° F<sup>a</sup> 212
1013. **Füster**, Dr. Anton, Memoiren vom März 1848 bis Juli 1849. Beitrag zur Geschichte der Wiener Revolution. Frankfurt a/M. 1850. 8° F<sup>a</sup> 226
1014. **Geschichte** — Österreichische — für das Volk. Wien 1865—1881. 17 Bde. 8° F<sup>a</sup> 526
1015. **Gindely**, Dr. Anton, Geschichte der böhmischen Finanzen 1526—1618. Wien 1868 4° F<sup>a</sup> 252
1016. **Gross - Hoffinger**, A. J. Erzherzog Karl von Oesterreich und die Kriege von 1792—1815. Leipzig 1847. 8° F<sup>a</sup> 264
1017. „ „ Geschichte Josef II. Leipzig 1847. 8° F<sup>a</sup> 266
1018. **Haltaus**, Karl, Geschichte des Kaisers Maximilian I. Leipzig 1850. 8° F<sup>a</sup> 286
1019. **Huber**, Alfons, Geschichte Österreichs. Gotha 1885 96 5 Bde. 8° F<sup>a</sup> 326
1020. **Kaiser** Franz Josef I. in Schlesien. Troppau 1880. 8° F<sup>a</sup> 346
1021. **Karajan**, Dr. Th. G von —. Maria Theresia und Graf Sylva-Tarouca. Wien 1859. 8° F<sup>a</sup> 350
1022. „ Zu Seifried Helbling und Ottacker von Steiermark. Wien 1870. 8° F<sup>a</sup> 354
1023. „ Das Verbrüderungsbuch des Stiftes. St. Peter zu Salzburg. Wien 1852. 4° F<sup>a</sup> 356
1024. **Kenner**, Dr. Friedrich, Josef Ritter von Arneth. Eine biographische Skizze. Wien 1864. 8° F<sup>a</sup> 364
1025. **Krones**, Dr. Franz, Handbuch der Geschichte Österreichs von der ältesten bis zur neuesten Zeit mit besonderer Rücksicht auf Länder-, Völker- und Culturgeschichte. Berlin 1876 79. 4 Bde. 8° F<sup>a</sup> 382
1026. **Loserth**, Dr. Johann, Dr. Balthasar Hubmaier und die Anfänge der Wiedertaufe in Mähren. Brünn 1893. 8° F<sup>a</sup> 410
1027. **Lukes**, J., Militärischer Maria-Theresia-Orden. Wien 1890. 8° F<sup>a</sup> 414
1028. **Mailáth**, Johann Graf, Gedrängte Geschichte des österr. Kaiserstaates bis auf die neueste Zeit. Wien 1851. 8° F<sup>a</sup> 422
1029. **Meiller**, Andreas von — Regesten zur Geschichte der Markgrafen und Herzoge Österreichs aus dem Hause Babenberg. Wien 1850. F<sup>a</sup> 430

1030. **Mittheilungen** der k. k. Central-Commission zur Erforschung und Erhaltung der Kunst u. histor. Denkmale 1888—1897.
1031. **Mittheilungen** des Institutes für österr. Geschichtsforschung herausg. von Mühlbacher 1889—1895.
1032. **Nordstein**, F. A., Geschichte der Wiener Revolution. Leipzig 1850. 8° F<sup>a</sup> 486
1033. **Pusztay**, Alexander von —. Thronfolge und die pragmatische Sanction in Ungarn, oder die Rechtfertigung des Regierungsantrittes S. k. k. Majestät Franz Josef I. als König von Ungarn gegen die Angriffe der Umwälzungspartei. Pressburg 1849. 8° F<sup>a</sup> 562
1034. **Reissenberger**, Ludwig, Die Kerzer Abtei. Hermannstadt 1894. Groß-8° F<sup>a</sup> 580
1035. **Saliger**, Wilhelm, Über das Olmützer Stadtbuch des Wenzel von Iglau. Brünn 1882. 8° F<sup>a</sup> 606
1036. **Schneidawind**, Franz Josef Adolf, Der Krieg Österreichs gegen Frankreich im J. 1809. 2. Aufl. Schaffhausen 1845. 3 Bde. 8° F<sup>a</sup> 634
1037. **Schrötter**, A., Andreas Freiherr von Baumgarten. Eine Lebensskizze. Wien 1866. 8° H 320
1038. **Sonnleithner**, H. von. Skizze über den österr. Reisenden Virgil von Helmreichen. Wien 1852. 8° F<sup>a</sup> 658
1039. **Springer**, Ant., Geschichte Österreichs seit dem Wiener Frieden 1809. Leipzig 1863/65. 2 Bde. 8° F<sup>a</sup> 666
1040. **Skizzen** böhm. Culturbilder. Entworfen von einem nordd. Schulmanne. Leipzig 1844. 8° F<sup>a</sup> 148
1041. **Tkač**, Ignác, Liber informatiorum et sententiarum čili Naučení Brněnská Hradištské městské radě dávaná od r. 1447 až do r. 1509. Ungarisch Hradisch 1881. 8° D<sup>c</sup> 36
1042. **Vivenot**, Alfred Ritter von —. Thugut und sein politisches System. Wien 1870. 8° F<sup>a</sup> 698
1043. **Wenzig**, Josef, Blicke über das böhmische Volk, seine Geschichte und Litteratur. Leipzig 1855. 8° F<sup>a</sup> 730
1044. **Wichner**, P. J., Kloster Admont und seine Beziehungen zur Wissenschaft und zum Unterricht. O. O. 1892. 8° F<sup>a</sup> 732
1045. **Winckler**, Dr. Johann. Die periodische Presse Österreichs. Wien 1875. 8° F<sup>a</sup> 38
1046. **Zeibig**, Dr. H. J., Beiträge zur Geschichte der Wirksamkeit des Basler Concils in Österreich. Wien 1852. 8° F<sup>a</sup> 750

## XI. Mathematik.

1047. **Abel**, N. H. und **Gallois** E., Abhandlungen über die algebraische Auflösung der Gleichungen. Berlin 1889. 8° G 4
1048. **Aderholdt**, Dr. A. E. Lehrbuch der analytischen Geometrie. Weimar 1859. 8° G 8
1049. **Archiv** f. Mathematik und Physik 1883—1886, 1889—1893 u. 1896.
1050. **Baltzer**, Dr. Richard, Analytische Geometrie. Leipzig 1882. 8° G 12
1051. „ Die Elemente der Mathematik 1. B. Gemeine Arithmetik, allgemeine Arithmetik, Algebra. Leipzig 1872. 8° G 14
1052. **Bardey**, Dr. E., Methodisch geordnete Aufgabensammlung, mehr als 7000 Aufgaben enthaltend aus der Elementar-Arithmetik. Leipzig 1871. 8° G 18
1053. **Belanger**, J. B., Grundlehren der ebenen Trigonometrie, analytischen Geometrie und Infinitesimalrechnung. Deutsch von Dr. B. Gugler. Stuttgart 1847. 8° G 20
1054. **Brandes**, H. W., Lehrbuch der höheren Geometrie in analytischer Darstellung. Leipzig 1822. 8° G 22
1055. **Brennecke**, Dr., Lehrbuch der Stereometrie. Berlin 1862. 8° G 26
1056. „ Trigonometrie. Berlin 1856. 8° G 28
1057. **Bretschneider**, C. A., Productentafel, enthaltend die 2—9fachen von 1—100000. Hamburg 1841. 8° G 34
1058. **Dienger**, Dr. J., Ausgleichung der Beobachtungsfehler nach der Methode der kleinsten Quadratsummen. Braunschweig 1857. 8° G 118
1059. **Dirichlet**, P. G. Lejeune, Vorlesungen über Zahlentheorie. Braunschweig 1879. 8° G 208
1060. **Düring**, Dr. Eduard und Ulrich, Neue Grundmittel und Erfindungen zur Analysis, Algebra, Functionsrechnung und zugehörigen Geometrie. Leipzig 1884 8° G 122
1061. **Euklid**, Elemente, fünfzehn Bücher aus dem Griechischen übersetzt von Friedrich Lorenz. Halle 1809. 8° G 126
1062. „ Elemente. Acht Bücher (1—6, 11—12) übersetzt von Friedrich Lorenz. 3. Auflage. Halle 1818. G 128

1063. **Euler**, Bernhard, Vollständige Anleitung zur Integralrechnung. Aus dem Lateinischen übersetzt von Salomon Wien 1828/30. 3 Bde. 8° G 132
1064. **Frischauf**, Dr. J., Einleitung in die analytische Geometrie. Graz 1871. 8° G 136
1065. **Günther**, Dr. Siegmund. Vermischte Untersuchungen zur Geschichte der mathematischen Wissenschaften. Leipzig 1876. 8° G 140
1066. **Hankel**, Dr. Hermann, Zur Geschichte der Mathematik im Alterthum und Mittelalter. Leipzig 1874. 8° G 144
1067. **Heilmann**, Dr. H. und **Diekmann**, Dr. J., Lehr- und Übungsbuch für den Unterricht in der Algebra. Essen 1878/79. 8° G 148
1068. **Heinze**, Dr. Karl, Genetische Stereometrie Leipzig 1886. 8° G 152
1069. **Heis**, Dr. Eduard, Sammlung von Beispielen und Aufgaben aus der Arithmetik und Algebra. 21. Aufl. Köln 1869. 8° G 156
1070. „ Sammlung von Beispielen und Aufgaben aus der Arithmetik und Algebra. 33. Aufl. Köln 1873. 8° G 158
1071. **Herr**, Dr. J. Ph., Lehrbuch der höheren Mathematik. Wien 1857/64. 2 Bde. 8° G 162
1072. **Hesse**, Otto. Vorlesungen über analytische Geometrie des Raumes zweiter Ordnung. Revidiert und mit Zusätzen versehen von Dr. S. Gundelfinger. 3. Aufl. Leipzig 1876. 8° G 166
1073. **Hindenburg**, Carl Friedrich, Der polynomische Lehrsatz, das wichtigste Theorem der ganzen Analysis. Leipzig 1796. 8° G 170
1074. **Hirsch**, Meier, Sammlung von Beispielen, Formeln und Aufgaben aus der Buchstabenrechnung und Algebra. 15. Aufl. Berlin 1873. 8° G 174
1075. „ Sammlung geometrischer Aufgaben. Berlin 1805—1807. 2 Bde. 8° G 176
1076. **Hoffmann** Ludwig. Mathematisches Wörterbuch. Berlin 1858—1861. 3 Bde. (A—J). 8° E 26
1077. **Hofmann**, Friedrich, Sammlung von Aufgaben aus der Arithmetik und Algebra für Gymnasien und Gewerbeschulen. Bayreuth 1871. 8° G 180
1078. **Klügel**, Georg Simon, Mathematisches Wörterbuch. Leipzig 1803—1831. 6 Bde. 8° E 28
1079. „ Supplemente zum mathem. Wörterbuch

- herausg. von Joh. Aug. Grunert. Leipzig  
1833—1836. 2 Bde. 8° E 28
1080. **Knapp**, G. F., Theorie des Bevölkerungs-Wech-  
sels. Abhandlung zur angewandten Mathema-  
tik. Braunschweig 1874. 8° G 184
1081. **Krancke**, Friedrich, Hilfsbuch beim Unterrichts  
im Kopfrechnen. Hannover 1840 — 1859.  
2 Bde. 8° G 188
1082. **Kunze**, Alfred, Die aufsteigenden Kettenbrüche.  
Weimar 1857. 8° G 192
1083. **Lacroix**, S. F., Handbuch der Differential- u.  
Integralrechnung. Aus dem Französischen  
übersetzt von C. F. Bethke. Berlin 1817. 8° G 196
1084. **La Frémoire**, Sammlung von Lehrsätzen und  
Aufgaben der Elementar-Geometrie. Übersetzt  
von Kauffmann. Neu herausg. von Dr. C. G.  
Reuschle Stuttgart 1858. 8° G 200
- 1085 **Legendre**, Adrien-Marie, Zahlentheorie Nach  
der 3 Auflage ins Deutsche übertragen  
von H. Maser. Leipzig 1886. 2 Bde. 8° G 204
1086. „ Théorie des nombres. 3 éd. Paris 1830.  
2 Bde. Klein-4° D° 184
1087. **Lieblein**, Johann, Sammlung von Aufgaben aus  
der algebraischen Analysis. Prag 1867. 8° G 212
1088. **Littrow**, K. L. Edler von, Populäre Geometrie  
als Hilfsbuch für Leser. Stuttgart 1839. 8° G 216
1089. **Lorey**, A., Das Neueste und Interessanteste  
aus der Logarithmotechnik. Weimar 1852. 8° G 220
1090. „ Lehrbuch der ebenen Geometrie nach ge-  
netisch-heuristischer Weise Langensalza 1855. 8° G 224
1091. **Lübsen**, H. B., Ausführliches Lehrbuch der  
analytischen oder höheren Geometrie. 10.  
Aufl. Leipzig 1874. 8° G 228
1092. **Mahistre**, A., Lehrbuch der vergleichenden Ge-  
ometrie. Aus dem Französischen übersetzt  
von A. Lorey. Weimar 1845. 8° G 222
1093. **Martus**, H. C. E., Mathematische Aufgaben zum  
Gebrauche in den obersten Classen höherer  
Lehranstalten. 3. Aufl. Greifswald 1873.  
2 Bde 8° G 232
1094. „ Mathematische Aufgaben zum Gebrauche  
in den obersten Classen höherer Lehran-  
stalten. 5. Aufl. Leipzig 1883—1885. 2 Bde. 8° G 234
1095. **Matthiessen**, Dr. L., Schlüssel zur Sammlung  
von Beispielen und Aufgaben aus der all-

- gemeinen Arithmetik und Algebra von Dr. Eduard Heis. Praktischer Leitfaden für Lehrer. Köln 1873. 8° G 236
1096. „ Commentar zur Sammlung von Beispielen und Aufgaben aus der allgemeinen Arithmetik und Algebra von Dr. Eduard Heis. Für Schüler. Köln 1870. 8° G 238
1097. **Matzek**, Franz, Siebenstellige gemeine Logarithmen. Brünn 1861. 8° G 242
1098. **Močnik**, Dr. Franz, Logarithmisch-trigonometrische Tafeln. Wien 1858. 8° G 246
1099. **Monatshefte** für Mathematik und Physik. Wien 1892—1897.
1100. **Müller**, Dr. Hubert, Leitfaden der ebenen Geometrie. Leipzig 1878. 8° G 250
1101. **Müller**, Dr. Johann, Anfangsgründe der geometrischen Disciplinen. 4. Aufl. bearbeitet v. Dr. Hubert Müller. Braunschweig 1880. 8° G 252
1102. **Nagel**, Dr. Christian Heinrich, Geometrische Analysis Anleitung zum Auflösen von Gleichungen. Ulm 1850. 8° G 256
1103. **Oettinger**, Dr. Ludwig, Die Lehre von den aufsteigenden Functionen oder Integral-Calcul mit endlichen Differenzen. Berlin 1836. 4° G 260
1104. **Ohm**, Martin. Versuch eines vollkommen consequenten Systems der Mathematik. 2. Aufl. Berlin 1828/29. 2 Bde. 8° G 264
1105. „ Kurzer Leitfaden und wissenschaftliche Grundlage der gesammten Elementar-Analysis Leipzig 1862. 8° G 266
1106. „ Übungen in der Anwendung der Integralrechnung. Nürnberg 1856. 8° G 268
1107. **Petzval**, Dr. Johann, Die Mathematik in ihrer Beziehung zu den Naturwissenschaften. Wien 1857. 8° G 272
1108. „ Integration der linearen Differential-Gleichungen mit constanten und veränderlichen Coefficienten. Wien 1853/55. 2 Bde. 4° G 274
1109. **Reidt**, Dr. Friedrich, Sammlung von Aufgaben aus der Trigonometrie und Stereometrie. Leipzig 1872. 8° G 278
1110. **Rogner**, Johann, Abriss der Maßkunde. Wien 1860. 8° G 282
1111. **Ruland**, N., Praktische Anleitung zum Unterricht in der Buchstabenrechnung. Ausführliche

- Auflösungen der in Dr. Eduard Heis' Sammlung von Beispielen enthaltenen Aufgaben aus der allgemeinen Arithmetik u. Algebra. Rom 1872 und 1866. 2 Bde. 8° G 286
1112. **Salomon**, Dr. Josef, Lehrbuch der Arithmetik und Algebra. 6. Aufl. Wien 1859. 8° G 290
1113. „ Sammlung von Formeln, Aufgaben und Beispielen aus der Arithmetik und Algebra, neu herausg. von Dr. J. Zampieri. Wien 1866. 8° G 292
1114. „ Lehrbuch der reinen Elementar-Geometrie. Wien 1860. 8° G 234
1115. „ Sammlung geometrischer Aufgaben und Lehrsätze aus der Planimetrie. Wien 1832. 8° G 296
1116. „ Handbuch der ebenen und sphärischen Trigonometrie. Wien 1852. 8° G 298
1117. „ Sammlung von Formeln, Aufgaben und Beispielen aus der Geometrie, ebenen u. sphärischen Trigonometrie Wien 1843. 8° G 300
1118. „ Die Kegelschnittslinien oder die Elemente der analytischen Geometrie in der Ebene. Wien 1851. 8° G 302
1119. **Schellen**, Dr. H., Methodisch geordnete Materialien für den Unterricht im theoretischen und praktischen Rechnen. Münster 1875. 2 Bde. 8° G 308
1120. **Schlömilch**, Dr. Oscar, Handbuch der Differential- u. Integralrechnung. Greifswald 1847. 8° G 312
1121. „ Übungsbuch zum Studium der höheren Analysis. Leipzig 1868. 8° G 314
1122. **Schröder**, Dr. E., Lehrbuch der Arithmetik u. Algebra für Lehrer und Studierende. Leipzig 1873. 8° G 318
1123. **Schrödter**, J. G., Fassliche Anweisung zum gründlichen Unterrichte in der Algebra nach Beispielen und der in Meier Hirsch's Sammlung enthaltenen Gleichungen und Aufgaben. Leipzig 1850. 8° G 320
1124. **Schrön**, Dr. Ludwig, Siebenstellige gemeine Logarithmen von 1—108000 und der Sinus, Cosinus, Tangenten, Contangenten aller Winkel des Quadranten von 10 zu 10 Secunden. Braunschweig 1870. Groß-8° G 324
1125. **Šimerka**, Wenzel, Lösung zweier Arten von Gleichungen. Wien 1859. 8° G 328

1126. **Šimerka**, Wenzel, Die Perioden der quadrat. Zahlformen bei negativ. Determinanten. Wien 1858. 8° G 330
1127. **Spitzer**, Simon, Auflösung transcenderter Gleichungen. Wien 1850. 4° G 334
1128. „ Studien über die Integration linearer Differenzial-Gleichungen. Wien 1860. 8° G 336
1129. **Studnička**, Dr. F. J., Einleitung in die Theorie der Determinanten. Prag 1871. 8° G 340
1130. **Swinden**, J. H. van, Elemente der Geometrie. Aus dem Holländischen von C. F. a. Jacobi. Jena 1834. 8° G 344
1131. **Thibaut**, B. F., Grundriss der allgemeinen Arithmetik oder Analysis. II. neu bearbeitete Aufl. Göttingen. 8° G 348
1132. **Uhde**, August, Die ebene Trigonometrie. Braunschweig 1860. 8° G 356
1133. **Wallenstein**, Dr. Franz, Maturitätsfragen aus der Mathematik. Wien 1879. 8° G 360
1134. **Zeitschrift** für den mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht 1880—1892.
1135. **Zimmermann**, Dr. H., Rechentafel nebst Sammlung häufig gebrauchter Zahlenwerte. Berlin 1889. 8° G 376

## XII. Naturgeschichte.

1136. **Baumgartner**, Dr. Andreas Ritter von, Vortrag über die Wichtigkeit des Naturstudiums. Wien 1858. 8° K 4
1137. „ Über den Geist der Naturforschung unserer Zeit und ihre Resultate. Wien 1858. 8° K 6
1138. **Beudant**, F. S., **Milne Edwards**, **Jussien** A. von. Populäre Naturgeschichte der drei Reiche. Stuttgart 1848. 3 Bde. 8° K 66
1139. **Binder**, Georg, Die Höhenverhältnisse Siebenbürgens. Wien 1851. 8° K 154
1140. **Bock**, Dr. C. E., Das Buch vom gesunden und kranken Menschen. Leipzig 1870. 8° K 250
1141. **Botanische Zeitschrift**, Wien. 1891—1893.
1142. **Boué**, Dr. Ami, Über die ewigen Gesetze der Natur, die Einfachheit, die Einheit und das allmähliche Übergehen. Wien 1851. 4° K 10
1143. **Brandt**, J. F., Bemerkungen über die untergegangenen Bartenwale. Wien 1872. 8° K 254

1144. **Breidenstein**, W., Mikroskopische Pflanzenbilder. Darmstadt 1856. 4° K 38
1145. **Brehm**, Dr. A. E., Thierleben. Allgemeine Kunde des Thierreiches. Große Ausgabe. 2. Aufl. Leipzig 1876—1880. 10 Bde. 8° K 250
1146. **Brittinger**, Christian, Die Libelluliden des Kaiserreichs Österreichs. Wien 1850. 8° K 262
1147. **Brücke**, Ernst, Untersuchungen über den Farbenwechsel des afrikanischen Chamäleons. Wien 1852 4° K 266
1148. „ Untersuchungen über subjective Farben. Wien 1851. 4° K 268
1149. „ Untersuchungen über den Bau der Muskelfasern mit Hilfe des polarisierten Lichtes. Wien 1858. 4° K 270
1150. „ Über die Chylusgefäße und die Resorption des Chylus. Wien 1853. 4° K 272
1151. **Claus**, Dr. C., Lehrbuch der Zoologie. 3. Aufl. Marburg und Leipzig 1885. 8° K 276
1152. **Cotta**, Dr. Bernhard von, und **Müller**, Dr. Joh. Atlas der Erdkunde (Geologie und Mineralogie) Leipzig 1874. 8° K 158
1153. „ Grundriss der Geognosie und Geologie. 2. Aufl. Dresden 1846. 8° K 160
1154. **Curtmann**, Dr. W. J. G. und **Walter** Georg, Das Thierreich. 3. Aufl. Darmstadt 1862. 8° K 280
1155. **Czermak**, Dr. Johann, Physiologische Untersuchungen mit Garcias Kehlkopfspiegel. Wien 1858. 8° K 282
1156. „ Physiologische Studien. 2. und 3. Abtheilung. Wien 1855. 2 H. 8° K 284
1157. **Czjzek**, Johann, Erläuterungen zur geologischen Karte der Umgebung von Krems. Wien 1853. 8° K 164
1158. **Diesing**, Carolo Mauritio, Systema Helminthum. Wien 1850/51 2 Bde. 8° K 288
1159. **Engel**, Dr., Die Entwicklung der menschlichen Hand. Wien 1856. 8° K 292
1160. „ Das Wachsthumsgesetz thierischer Zellen und Fasern. Wien 1851. 8° K 294
1161. „ Über Stellung und Entwicklung der Federn. Wien 1856. 8° K 296
1162. **Ettinghausen**, Dr. Constantin von, Bericht über das Werk Physiotypia plantarum austriacarum. Wien 1856. 8° K 42

1163. **Ettinghausen**, Dr. Constantin von, Beitrag zur näheren Kenntniss der Calamiten. Wien 1852. 8° K 44
1164. „ Beitrag zur Kenntniss der fossilen Flora von Radoboj. Wien 1870. 8° K 46
1165. „ Beitrag zur fossilen Flora von Wildshuth in Ober-Österreich. Wien 1852. 8° K 48
1166. **Exner**, Dr. Franz, Untersuchungen über die Härte an Krystallflächen. Wien 1873. 8° K 200
1167. „ Weitere Studien über die Structur der Riechschleimhaut bei Wirbelthieren. Wien 1872. 8° K 300
1168. **Ftek**, Emil, Flora von Schlesien preussischen und österreichischen Antheils. Wien 1881. 8° K 52
1169. **Fitzinger**, Leopold Josef, Geschichte des k. k. Hof-Naturalien-Cabinets zu Wien. Wien 1856. 8° K 14
1170. „ Versuch einer Geschichte der Menagerie des österreichischen kaiserlichen Hofes. Wien 1853. 8° K 304
1171. „ Versuch über die Abstammung des zahmen Pferdes und seiner Racen. Wien 1859. 2 H. 8° K 306
1172. „ Untersuchungen über die Racen der Hausziege. Wien 1859. 2 H. 8° K 308
1173. **Fritsch**, Karl, Instruction für phänologische Beobachtungen aus dem Pflanzen- und Thierreich. Wien 1859. 8° K 18
1174. „ Vegetationsverhältnisse in Österreich im Jahre 1853. Wien 1854. 8° K 56
1175. „ Anleitung zur Ausführung von Beobachtungen über die an eine jährliche Periode gebundenen Erscheinungen im Pflanzenreiche. Wien 1850. 8° K 58
1176. **Gangelbauer**, Ludwig, Die Käfer von Mitteleuropa. Wien 1892/95. 2 Bde. 8° K 312
1177. **Haidinger**, W., Handbuch der bestimmenden Mineralogie. Wien 1845. 8° K 204
1178. „ Krystallographisch-mineralogische Figurentafeln zu dem Handbuch der bestimmenden Mineralogie. Wien 1846. 8° K 206
1179. **Hauer**, Franz, Ritter von —. Die Geologie u. ihre Anwendung auf die Kenntniss der Bodenbeschaffenheit der österreichischen Monarchie. Wien 1875. 8° K 168

1180. **Hauer**, Franz, Ritter von —. Über die vom Bergrath W. Fuchs in den Venetianer Alpen gesammelten Fossilien (Schnecken). Wien 1850. 4° K 316
1181. **Heckel**, Jakob, Die Störarten aus den Lagunen bei Venedig. Wien 1851. 8° K 22
1182. **Heller**, Dr. Camil, Zur Anatomie von *Argas persicus*. Wien 1858. 8° K 320
1183. **Heufler**, R. von. Die Lauhmoose von Tirol. Wien 1851. 8° K 62
1184. **Hofmann**, Franz W., Die Bienenzucht mit Rücksicht auf die Ergebnisse der neuesten Forschungen in allen Betriebsarten. Wien 1854. 8° K 324
1185. **Hyrtl**, J., *Clarotes Heuglini* Kner. Wien 1859. 4° K 326
1186. „ Anatomische Untersuchungen des *Clarotes gonocephalus Heuglini* Kner. Wien 1859. 4° K 328
1187. „ Über Trochlearfortsätze der menschlichen Knochen. Wien 1860. 4° K 330
1188. „ Zwei Varianten des *musculus sterno-clavicularis*. Wien 1858. 8° K 332
1189. „ Über spontane Dehiscenz des *tegmen tympani* und der *cellulae mastoideae*. Wien 1858. 8° K 334
1190. „ Notiz über das *Cavum praeperitoneale Retzii* in der vorderen Bauchwand des Menschen. Wien 1858. 8° K 336
1191. **Jäger**, Dr. J., Das Wirbelkörpergelenk der Vögel. Wien 1859. 8° K 340
1192. **Jendrassik**, Dr. A. E., Anatomische Untersuchungen über den Bau der Thymusdrüse. Wien 1856. 8° K 344
1193. **Kner**, Dr. Rudolf, Ichthyologische Beiträge. Wien 1858. 8° K 348
1194. „ Zur Charakteristik und Systematik der Labroïden. Wien 1860. 8° K 350
1195. „ Über die Verschiedenheit der Blinddärme bei Salmonen. Wien 1851. 8° K 352
1196. „ Über *Trachypterus ativelis* und *Chaetodon truncatus*. Wien 1859. 8° K 354
1197. **Kobelt**, Franz von —. Tafeln zur Bestimmung der Mineralien. 6. Aufl. München 1858. 8° K 210
1198. **Kopp**, Hermann, Einleitung in die Krystallographie. Mit Atlas. 2. Aufl. Braunschweig 1862. 8° K 214
1199. **Kollar**, Vincenz, Die Cerr-Eichen-Blattwespe. Wien 1852. 4° K 358

1200. **Koristka**, Carl, Hypsometrie von Mähren und österreichisch Schlesien. Brünn 1863. 4° K 172
1201. **Kotschy**, Theodor, Überblick der Vegetation Mexikos. Wien 1852. 8° K 70
1202. **La Bèche**, Henry de — und Plaifair, Dr. Lyon. Erster Bericht über die zur Dampfschiffahrt geeigneten Steinkohlen Englands Wien 1849. 8° K 196
1203. **Langer**, Dr. Karl, Über den Bau und die Entwicklung der Milchdrüsen bei beiden Geschlechtern. Wien 1851. 4° K 362
1204. „ Das Kniegelenk des Menschen. Wien 1858. 8° K 364
1205. **Lenhossék**, Dr. J., Beiträge zur Erörterung der histologischen Verhältnisse des centralen Nervensystems. Wien 1858. 8° K 368
1206. „ Neuere Untersuchungen über den feineren Bau des centralen Nervensystems des Menschen. Wien 1858 4° K 370
1207. **Lewes**, George Henry. The physiology of common life. Leipzig 1860. 8° D<sup>d</sup> 60
1208. **Lichtenfels**, Rudolf und **Fröhlich** Rudolf. Beobachtungen über die Gesetze des Ganges der Pulsfrequenz und Körperwärme in den normalen Zuständen. Wien 1852. 4° K 374
1209. **Liebig**, J. Untersuchungen über einige Ursachen der Säftebewegung im thierischen Organismus. Braunschweig 1848. 8° K 378
1210. **Linnaeus** Martin, W. C. Naturgeschichte des Menschen. Aus dem Englischen übersetzt v. Thomae. Wiesbaden 1844. 8° K 382
1211. **Lorinser**, Dr. Gustav. Botanisches Excursionsbuch für die deutsch-österreichischen Kronländer. 2. Aufl. Wien 1860. 8° K 74
1212. **Luschka**, Dr. Hubert, Der musculus transversus colli des Menschen. Wien 1858. 8° K 390
1213. „ Der Herzbeutel und die fascia endothoracica. Wien 1859. 4° K 392
1214. **Maly**, Dr. J. K., Flora von Deutschland nach der analytischen Methode. Wien 1860. 8° K 78
1215. **Masius**, Dr. Hermann, Naturstudien. Bilder aus dem Pflanzen- und Thierreiche. Leipzig 1857. 8° K 82
1216. „ Die gesammten Naturwissenschaften. Essen 1861/62. 3 Bde. 8° K 30
1217. „ Die Thierwelt. Charakteristiken Essen 1861. 8° K 396
1218. **Moleschott**, Jac., Physiologie der Nahrungsmittel. Gießen 1859. 8° K 400

1219. **Molin**, Dr. Raffaele, Sugli stomachi degli uccelli. Vienna 1850. 4° D<sup>c</sup> 155
1220. **Molt**, Theodor, Darstellung des Thier- und Pflanzenlebens in den verschiedenen Regionen. Karte mit Text. 4° K 86
1221. **Müller**, Dr. Karl. Das Buch der Pflanzenwelt. 2. B. Reise um die Welt. Leipzig 1859. 8° K 86
1222. **Müller**, Dr. Franz und Wedel, Dr. C., Beiträge zur Anatomie des zweibuckligen Kameels. Wien 1852. 4° K 404
1223. **Neilreich**, A. Flora von Niederösterreich. Wien 1859. 8° K 94
1224. **Oehl**, E., Sulla persistenza dell' aorta destra nell' unno. Wien 1858. 8° D<sup>c</sup> 160
1225. **Pecjrká**, Josef. Grundlinien der reinen Krystallographie. 2. Aufl. Prag 1853. 8° K 218
1226. „ Die Giftgewächse des österreichischen Kaiserstaates und Deutschlands. Prag 1859. 8° K 98
1227. „ Grundlinien der Pflanzenkunde. Ausgabe mit böhmischer Terminologie. Prag 1855. 8° K 100
1228. **Peters**, Karl F., Geologische und mineralogische Studien aus dem südöstlichen Ungarn. Wien 1861. 8° K 176
1229. **Pokorny**, Alois, Die Vegetationsverhältnisse v. Iglau. Wien 1852. 8° K 102
1230. **Regel**, Dr. E., Die Parthenogenesis im Pflanzenreiche. St. Petersburg 1850. 4° K 106
1231. **Reinsch**, Dr. H., Taschenbuch der Flora von Deutschland nach Linné'schem System. Stuttgart 1862. 8° K 110
1232. **Rektorzik**, Dr. E., Über das Vorkommen eines sinus venosus in canalis caroticus des Menschen. Wien 1858. 8° K 408
1233. **Richter**, Dr. H. E., Der menschliche Körper. 2. Aufl. Leipzig 1855. 8° K 412
1234. **Rokitanský**, Karl, Über das Auswachsen der Bindegewebssubstanzen. Wien 1854. 8° K 416
1235. „ Über einige der wichtigsten Krankheiten der Arterien. Wien 1852. 4° K 418
1236. **Rolle**, Dr. Friedrich, Über die geologische Stellung der Sotzka-Schichten in Steiermark. Wien 1858. 8° K 180
1237. „ Die Echinoïden der oberen Juraschichten von Nikolsburg in Mähren. Wien 1855. 8° K 422
1238. **Samuelson**, James, Die Honigbiene, ihre Na-

- turgeschichte, Lebensweise und mikroskopische Schönheit. Aus dem Englischen übersetzt v. Ed. Müller. — Nordhausen 1862. 8° K 426
1239. **Sandberger**, Dr. Guido, Der Erdkörper, ein kosmisches Ganzes Hannover 1856. 8° K 34
1240. **Schabus** Jakob, Bestimmung der Krystallgestalten in chemischen Laboratorien erzeugter Producte. Mit 30 Tafeln. Wien 1855. 8° K 222
1241. „ Über die Krystallformen des zweifach weinsauren Kalis und des essigsauren Kupferoxidkalkes. Wien 1850. 8° K 224
1242. „ Über die Krystallformen des zweifach chromsauren und des pikrinsalpetersauren Kalis, Wien 1850. 8° K 226
1243. „ Krystallogische Untersuchungen. Wien 1858. 8° K 228
1244. **Schaller**, Dr. Julius, Die Phrenologie in ihren Grundzügen nach ihrem wissenschaftlichen und praktischen Wert. Leipzig 1851. 8° K 430
1245. **Schleiden**, Dr. M. J., Die Botanik als inductive Wissenschaft. 2. Aufl. Leipzig 1845/46. 8° K 114
1246. **Schmid**, Dr. E. F., Das Pflanzenreich, mit einem vorbereitenden Cursus von Dr. W. J. G. Curtmann. Darmstadt 1856. 8° K 118
1247. **Schmidl**, M. A., Guide du voyageur dans la grotte d' Adelsberg et les cavernes voisines du Karst d' après les recherches les plus recentes (1850—1852). Traduit de l' allemand par P. E. Obermayer. Vienne 1854. 8° D<sup>c</sup> 282
1248. „ Wegweiser in die Adelsberger Grotte und die benachbarten Höhlen. Wien 1858. 8° F<sup>b</sup> 200
1249. „ Die Grotten und Höhlen von Adelsberg, Lueg, Planina und Laas. Wien 1854. 1 B. 8°, 1 H. 4' F<sup>b</sup> 198
1250. **Schmidlin**, Eduard, Abbildung und Beschreibung der wichtigsten Futtergräser. Stuttgart 1850. 8° K 122
1251. „ Anweisung zum Botanisieren und zum Anlegen von Pflanzensammlungen. 2. Aufl. Stuttgart 1858. 8° K 124
1252. **Schmidt**, Johann August Friedrich, Der angehende Botaniker. 4. Aufl. Weimar 1849. 8° K 128
1253. **Schmidt**, Dr. Oscar, Lehrbuch der Zoologie. Wien 1854. 8° K 434
1254. **Schneider**, Dr. J. H., Der Kartoffel-Blattsauger. Wien 1852. 8° K 438

1255. **Schwegel**, Die Entwicklungsgeschichte der Knochen des Stammes und der Extremitäten mit Rücksicht auf Chirurgie, Geburtskunde und gerichtliche Medicin. Wien 1858. 8° K 442
1256. **Seiler**, Dr. Burkhard Wilhelm, Anatomie des Menschen für Künstler und Turnlehrer. 2. Ausgabe von Dr. A. F. Günther. Leipzig 1856. 8° K 446
1257. **Senft**, Dr. Ferdinand, Classification und Beschreibung der Felsarten. Breslau 1857. 8° K 232
1258. **Suckow**, Dr. Gustav, Die Mineralogie mit besonderer Beziehung auf chemische, genetische und metamorphische Verhältnisse. Weimar 1858. 8° K 236
1259. **Sues**, Eduard, Über terebratula Dyphia. Wien 1852. 8° K 450
1260. „ Das Antlitz der Erde. Wien 1888. 2 Bde. 8° K 184
1261. **Tschermak**, Dr. Gustav, Die Porphyrgesteine Österreichs aus der mittleren geologischen Epoche. Wien 1869. 8° K 188
1262. **Unger**, Dr. Franz, Die fossile Flora v. Sotzka mit 47 Tafeln. Wien 1856. 4° K 132
1263. „ Icoognographia plantarum fossilium mit 22 Tafeln. Wien 1852. 4° K 134
1264. „ Versuch einer Geschichte der Pflanzenwelt. Wien 1852. 8° K 136
1265. „ Genera et species plantarum fossilium. Wien 1850. 8° K 138
1266. „ Botanische Briefe. Wien 1852. 8° K 140
1267. **Virchow**, Dr. Rudolf, Darstellung der Lehre von den Trichinen mit Rücksicht auf die dadurch gebotenen Vorsichtsmaßregeln für Laien. Berlin 1864. 8° K 454
1268. **Walter**, Georg und **Curtmann**, Dr. W. J. G., Das Mineralreich, Oryktognosie und Geognosie. Darmstadt 1858. 8° K 192
1269. **Wedl**, Dr. C., Charakteristik mehrerer größtentheils neuer Tänen. Wien 1855. 8° K 458
1270. **Wilde**, O., Die Pflanzen und Raupen Deutschlands. Versuch einer lepidopterologischen Botanik. Berlin 1860/61. 8° K 144
1271. **Wimmer**, Dr. Fr., Flora von Schlesien preussischen und österreichischen Antheils. Breslau 1857. 8° K 150
1272. **Wimmer**, Fr. et Grabowski H., Flora Silesiae. Vratislaviae 1827. 8° K 148

1273. **Witowski**, Hipolit. Świat i przemiany skorupy ziemskiej. Lwów (Lemberg) 1858. 8° D° 84
1274. **Zepharowich**, Victor Ritter von — Mineralogisches Lexikon für das Kaiserthum Österreich. Wien 1859. 8° E 32
1275. **Zippe**, F. X. M., Übersicht der Krystallgestalten des rhomboëdrischen Kalk-Haloïdes. Wien 1851. 4° K 240
1276. „ Geschichte der Metalle. Wien 1857. 8° K 242
1277. „ Über den Rittingerit, eine neue Species des Mineralreiches. Wien 1852. 8° K 244
1278. „ Die Charakteristik des naturhistorischen Mineralsystems. Wien 1858. 8° K 246

## XIII. Physik

(mit Astronomie u. Meteorologie) u. Chemie.

### a) Physik.

1279. **Annalen** der Physik und Chemie sammt Beiläutern 1880--1897.
1280. **Arago**, D. F., Oeuvres completes. (10. u. 11. B.). Paris 1858. 2 Bde. 8° D° 4
1281. „ Unterhaltungen aus dem Gebiete der Naturkunde. Aus dem Französischen übersetzt von C. von Remy und Dr. Chr. Fr. Grieb. 4 Bde. 8° H 150
1282. **Arenstein**, Dr. Jos., Eisverhältnisse der Donau, beobachtet in Pest 1847/9 und 1848/9. Wien 1849. 8° H 100
1283. **Ayry**, G. B., Populäre physische Astronomie. Aus dem Englischen übersetzt von Littrow. Stuttgart 1839. 8° H 4
1284. **Birnbaum**, Dr. Heinrich, Grundzüge der astronomischen Geographie. Leipzig 1862. 8° H 8
1285. „ Die astronomische Geographie. Braunschweig 1846. 8° H 10
1286. **Böhm**, Dr. J. G., Beobachtung von' Sonnenflecken und Bestimmung der Rotationselemente der Sonne. Wien 1852. 4° H 14
1287. „ Beschreibung eines Uranoskops. 4. Ausg. Prag 1860. 8° H 16
1288. **Boltzmann**, Dr. Ludwig, Vorlesungen über Maxwells Theorie der Elektrizität und des Lichtes. Leipzig 1891--1893. 8° H 154

1289. **Brandes**, Heinrich Wilhelm, Vorlesungen über die Naturlehre. Leipzig 1830. 32. 2 Bde. 8° H 158
1290. **Burow**, Dr. A., Ein neues Optometer. Berlin 1863. 8° H 162
1291. **Cornelius**, Dr. Carl Sebastian, Die Lehre von der Elektrizität und dem Magnetismus. Leipzig 1853. 8° H 166
1292. **Czermak**, Dr. Paul, Reductionstabellen zu Gauß-Poggendorfscher Spiegelablesung. Berlin 1890. 4° H 170
1293. **Domalip**, Karl, Über den Widerstand einer Kreisscheibe bei verschiedener Lage der Elektroden. Wien 1873. 8° H 174
1294. **Dove**, H. W., Optische Studien. Berlin 1859. 8° H 178
1295. „ Über das Gesetz der Stürme 1857. 8° H 104
1296. **Drechsler**, Dr. Adolph, Die Sonnen- und Mondesfinsternisse in ihrem Verlaufe. Dresden 1858. 8° H 28
1297. **Elektrotechnisches Echo** her. v. Krieg 1894. 1895.
1298. **Ettinghausen**, Andreas Ritter v., Anfangsgründe der Physik. 4. Aufl. Wien 1860. 8° H 182
1299. Die **Fortschritte** der Naturwissenschaft in biographischen Bildern. Bearbeitet von mehreren Gelehrten. (Enthält die Biographie Copernicus, Keplers, von Buchs, Galileis). Berlin 1856. 8° H 20
1300. **Frick**, Dr. J., Die physikalische Technik. Braunschweig 1876. 8° H 186
1301. **Fritz**, Hermann, Verzeichnis beobachteter Polarlichter Wien 1873. Gross-8° H 108
1302. **Grailich**, Dr. J., Über symmetrische Functionen bei Darstellung gewisser physikalischer Verhältnisse krystallisierter Körper. Wien 1859. 8° H 190
1303. **Gruson**, L., Blicke in das Universum. Leipzig o. J. 8° H 32
1304. **Helmes**, Joseph, Das Wetter und die Wetterpropheteiung. Hannover 1858. 8° H 112
1305. **Helmholtz**, Hermann von, Wissenschaftliche Abhandlungen. Leipzig 1882. 2 Bde. 8° H 194
1306. „ Handbuch der physiologischen Optik. Hamburg 1896. 8° H 196
1307. **Herschel**, John F. W., Die Lehre der Astronomie. Übersetzt von Nikolai. Heilbronn 1845. 8° H 36

1308. **Herschel**, The telescope. Edinburgh 1861. 8° D<sup>d</sup> 32
1309. **Hirsch**, Adolph, Über die Sonnenfinsternis am 18. Juli 1860. — Wien 1858. 8° H 40
1310. „ Vorausberechnung der totalen Sonnenfinsternis am 18. Juli 1860. Wien 1856. 8° H 42
1311. **Humboldt**, Alexander von, Kosmos. Entwurf einer physischen Weltbeschreibung. Stuttgart 1845—1858. 4 Bde. 8° H 200
1312. „ Atlas zur Physik der Welt, bearbeitet v. Traugott Bromme. Stuttgart o. J. 4° H 202
1313. **Jacobi**, Dr. M. H., Die Galvanoplastik. St. Petersburg 1840. 8° H 206
1314. **Januschke**, Hans, Das Princip der Erhaltung der Energie. Leipzig 1896. 8° H 208
1315. **Jelinek**, Dr. C., Die Temperaturverhältnisse 1848—1863 an Stationen des österreichischen Beobachtungsnetzes. Wien 1869. 4° H 116
1316. „ Beiträge zur Construction selbständig registrierender meteorologischer Apparate. Wien 1850. 8° H 118
1317. „ Über den täglichen Gang der vorzüglichsten meteorologischen Elemente aus den stündlichen Beobachtungen der Prager Sternwarte abgeleitet. Wien 1850. 4° H 120
1318. **Kahl**, Dr. Emil, Mathematische Aufgaben aus der Physik nebst Auflösungen. Leipzig 1874 8° H 210
1319. **Kittler**, Dr. Erasmus, Handbuch der Elektrotechnik. 1. B. 2. Aufl. Stuttgart 1892. 8° H 214
1320. **Klein**, Hermann J., Das Sonnensystem nach der gegenwärtigen Weltanschauung. Braunschweig 1871. 8° H 46
1321. **Knochenhauer**, K. W., Über das elektrische Luftthermometer. Wien 1860. 8° H 218
1322. „ Über den Strom der Nebenbatterie. Wien 1859. 8° H 220
1323. **Kohlrausch**, Dr. F., Leitfaden der praktischen Physik mit einem Anhang über das elektrisch-magnetische absolute Maßsystem. Leipzig 1884. 8° H 224
1324. **Kreil**, Carl, Entwurf eines meteorologischen Beobachtungssystems für die österreichische Monarchie. Wien 1850. 8° H 124
1325. „ Anleitung zu den magnetischen Beobachtungen. 2. Aufl. Wien 1858. 8° H 228

1326. **Kreil**, Einfluss des Mondes auf die magnetische Declination. Wien 1852. 4° H 230
1327. **Kunzek**, August, Populäre Astronomie in Vorlesungen. Wien 1856. 8° H 50
1328. „ Leichtfassliche Darstellung der Meteorologie. Wien 1847. 8° H 130
1329. „ Übersichten des Jahres- und Monatsmittels aus den während eines Zeitraumes von 20 Jahren in Lemberg fortgeführten meteorologischen Beobachtungen. Wien 1851. 8° H 132
1330. „ Studien aus der höheren Physik. Wien 1856. 8° H 234
1331. **Lamont**, Dr. J., Astronomie und Erdmagnetismus, Stuttgart 1851. 8° H 54
1332. „ Der Erdstrom und der Zusammenhang desselben mit dem Magnetismus der Erde Leipzig 1862. 4° H 238
1333. **Lang**, Dr. V. von. Über die Minimum-Ablenkung der Lichtstrahlen durch doppeltbrechende Prismen. Wien 1858. 8° H 254
1334. **Littrow**, J. J. von, Die Wunder des Himmels. Darstellung des Weltsystems. 4. Aufl. herg. von Karl von Littrow. Stuttgart 1854. 8° H 58
1335. „ Atlas des gestirnten Himmels. 2. Aufl. v. Karl von Littrow. Stuttgart 1854. 8° H 60
1336. **Löwy** M., Elemente der Bahn des von Bruhns am 21. Mai 1858 entdeckten Kometen. Wien. 1858. 8° H 62
1337. „ Über die Bahn der Eugenia. Wien 1858. 8° H 68
1338. **Mach**, Dr. Ernst, Compendium der Physik für Mediciner. Wien 1863. 8° H 258
1339. **Mädler**, Dr. J. H. von, Der Wunderbau des Weltalls nebst Atlas. 7. Aufl. Berlin 1879. 2 Bde. 8° H 72
1340. „ Populäre Astronomie. Berlin 1849. 8° H 74
1341. **Mayer-Meng**, Der Bau des Himmels. Deutsch bearbeitet nach H. Smith. 2. Aufl. Stuttgart o. J. 4° H 78
1342. **Militzer**, Dr., Tafeln zur Reduction gemessener Gasvolumina auf die Temperatur 0° und 760<sup>mm</sup> Wien 1851. 8° H 262
1343. **Mittheilungen** über ältere magnetische Declinationsbeobachtungen. Wien 1850. 8° H 266
1344. **Müller**, Eduard, Das Weltall vom Standpunkte unserer Erde. 2. Aufl. Leipzig 1856. 8° H 82

1345. **Müller**, Dr. Johann, Lehrbuch der Physik und Meteorologie. Kosmische Physik. Mit Atlas. 4. Aufl. Braunschweig 1875. 3 Bde. 8° H 270
1346. „ Lehrbuch der Physik und Meteorologie. 7. Aufl. Braunschweig 1868. 8° H 272
1347. „ und **Pouillet**. Lehre der Physik und Meteorologie. 9. Aufl. von Leopold Pfaundler. Braunschweig 1886—1895. 3 Bde. 8° H 274
1348. **Murmann** A. und **Rotter** L., Untersuchungen über die physikalischen Verhältnisse krystallisierter Körper. Wien 1859. 8° H 278
1349. **Natani**, L., Materie, Äther und lebendige Kraft. Berlin 1860. 8° H 282
1350. **Oeltzen**, Wilhelm, Eigene Bewegungen von Fixsternen. Wien 1855. 8° H 86
1351. **Ohm**, Dr. M., Die Dreieinigkeit der Kraft. Gemeinverständliche Vorlesungen über die Himmels- und Erdkunde. 2. Aufl. Nürnberg 1860. 8° H 90
1352. **Petzval**, Josef, Über die Unzukömmlichkeiten gewisser populärer Anschauungen der Undulations-Theorie. Wien 1852. 8° H 286
1353. „ Bericht über optische Untersuchungen. Wien 1857. 8° H 288
1354. „ Bericht über dioptrische Untersuchungen. Wien 1857. 8° H 290
1355. **Pfeiffer**, Clemens, Der elektrische Telegraph. Leipzig 1862. 8° H 294
1356. **Pisko**, F. J., Die Fluorescenz des Lichtes. Wien 1861. 8° H 298
1357. **Poggendorff**, J. C., Geschichte der Physik (Vorlesungen). Leipzig 1879. 8° H 302
1358. **Pohl**, Dr. J. J., Nachtrag zur thermo-aräometrischen Bierprobe. Wien 1852. 4° H 306
1359. „ Über den Gebrauch des Thermo-Hypsometers zu chemischen und physischen Untersuchungen. Wien 1858. 8° H 309
1360. **Pohl**, J. J. und **Schabus**, J. Tafeln zur Vergleichung und Reduction der in verschiedenen Längenmaßen abgelesenen Barometerstände. Wien 1852. 8° H 136
1361. „ Tafeln zur Reduction der in Millimetern abgelesenen Barometerstände. Wien 1852. 8° H 138
1362. „ Tafeln zur Bestimmung der Capillardepression in Barometern. o. O. — o. J. H 307

1363. **Praktische Physik** her. v. Krieg 1888—1890, 1892, 1893.
1364. **Refell**, Dr. A., Trugbilder. Eine Anleitung, Erscheinungen, auf optischer Täuschung beruhend, nach Belieben hervorzurufen, und wissenschaftliche Erklärung derselben. Stuttgart 1865. 8° H 312
1365. **Schellen**, Dr. H., Der electro-magnetische Telegraph in den Hauptstadien der Entwicklung. 2. Aufl. Braunschweig 1854. 8° H 316
1366. **Schrötter**, A. Ist die kryst allinische Textur des Eisens von Einfluss auf sein Vermögen magnetisch zu werden? Wien 1857. 8° II 324
1367. **Stampfer**, Simon, Die totale Sonnenfinsternis am 28. Juli. Wien 1851. 8° H 96
1368. „ Übersichtliche Darstellung der Auflösung der Aufgabe, eine möglichst brauchbare Visiermethode für Fässer zu finden. Wien 1849. 8° H 326
1369. „ Einführung genauer Alkoholmeter (Weingeist-Wagen). Wien 1851. 8° H 328
1370. **Stark**, Dr. J. B., Eine neue Methode des Doppelsprechens in derselben Richtung auf einem Drahte. Wien 1856. 8° II 332
1371. **Stefan**, J. Über das Gleichgewicht und die Bewegung, insbesondere die Diffusion der Gasmenge. Wien 1871. 8° H 336
1372. **Steinheil**, C. A., Über genaue und invariable Copien des Kilogrammes und des mètre prototype der Archive zu Paris und über die Mittel zu ihrer Vervielfältigung. Wien 1867. 4° H 340
1373. **Thomson**, W. und **Tait**, P. G., Handbuch der theoretischen Physik. Autorisierte deutsche Übersetzung von Dr. H. Helmholtz und G. Wertheim. Braunschweig 1871. 2 Bde. 8° H 344
1374. **Weiss**, Dr. Adolf und **Weiss** Edmund. Untersuchungen über den Zusammenhang in den Änderungen der Dichten- und Berechnungsexponenten in den Gemengen von Flüssigkeiten. Wien 1858. 8° II 348
1375. **Wiedemann**, Gustav, Die Lehre vom Galvanismus und Elektromagnetismus. 2. Aufl. Braunschweig 1872. 3 Bde. 8° H 352
1376. **Willkomm**, Dr. M., Die Wunder des Mikroskops

- oder die Welt im kleinsten Raume. 2. Aufl.  
Leipzig 1861. 8° H 356
1377. **Zeitschrift** für den physikalischen und chemischen Unterricht 1896, 1897, 1898.
1378. **Zimmermann**, Dr. W. F. A., Naturkräfte und Naturgesetze. Populäres Handbuch der Physik. Berlin 1856|57. 3 Bde. 8° H 364
1379. „ Optik oder die Lehre v. Licht. Berlin 1856. 8° H 366

## b) Chemie.

1380. **Barresville** und **Davanne**, Handbuch der praktischen Photographie und Chemie. Deutsche, von den Verfassern autorisierte Ausgabe. Leipzig 1863. 8° J 4
1381. **Bauer**, Dr. Alessandro und **Hinterberger**, Dr. Fr., Lehrbuch der chemischen Technik. Wien 1859. 8° J 8
1382. **Beilstein**, F. Dr., Handbuch der organischen Chemie. 2. Aufl. Hamburg 1886—1890. 3 Bde. 8° J 12
1383. **Berzelius** J. Jakob, Lehrbuch der Chemie. Aus dem Schwedischen übersetzt von K. A. Blöde und K. Palmstedt. Dresden 1823 — 1824, 2 Bde. 8° J 16
1384. **Bolley**, Dr. P., Handbuch der chemischen Technologie. 5 Gruppen. Braunschweig 1862|63. 8° J 20
1385. **Czumpelik**, Dr. Ed., Beiträge zur chemischen Geschichte des  $\alpha$ -Cymols. Wien 1870. 8° J 24
1386. **Duflos**, Dr. Adolf, Die Chemie in ihrer Anwendung auf das Leben und die Gewerbe. 1. Theil. Anfangsgründe der Chemie. Breslau 1852. 8° J 28
1387. „ Die wichtigsten Lebensbedürfnisse, ihre Echtheit und Güte. 2. Aufl. Breslau 1846. 8° J 30
1388. **Fehling**, Dr. Hermann, Neues Handwörterbuch der Chemie. Braunschweig 1871—1898. 6 Bde. 8° E 6
1389. **Fehling**, Dr. H., A. Payen's Gewerbschemie. Nach dem französischen Original bearbeitet. Stuttgart 1852. 8° J 34
1390. **Fresenius**, Dr. C. Remigius, Anleitung zur qualitat. chem. Analyse. 14. Aufl. Braunschweig 1874. 8° J 38

1391. **Fresenius**, Dr. C. Remigius, Anleitung zur quantitat. chem. Analyse. 6. Aufl. Braunschweig 1874—1887. 2 Bde. 8° J 40
1392. **Gottlieb**, Analyse des Marienbrunnens von Gabernegg (Steiermark). Wien 1858. 8° J 44
1393. **Graham**, Otto, Lehrbuch der anorganischen Chemie, bearb. von Dr. A. Michaelis. 5. Aufl. Braunschweig 1878—1889. 5 Bde. 8° J 48
1394. „ Ausführliches Handbuch der organischen Chemie, bearb. von Meyer 1880/4 2 Bde. 8° J 50
1395. **Heumann**, Dr. Karl, Anleiten zum Experimentieren bei Vorlesungen über anorg. Chemie. Braunschweig 1876—1879. 8° J 56
1396. **Hinterberger**, Dr. Friedrich, Lehrbuch der technischen Chemie für Oberrealschulen. 1. Theil 3. Aufl., 2. und 3. Theil. 2. Aufl. Wien 1864—1869. 3 Bde. 8° J 60
1397. **Hlasiwetz**, Dr. Heinrich, Über einige Verbindungen der Radicale ( $C_6H_5$ )Rn. Wien 1850. 8° J 64
1398. **Hoffmann**, A. W., Introduction to modern Chemistry experimental and theoretic. London 1865. 8° J 68
1399. „ Einleitung in die moderne Chemie. Braunschweig 1877. 8° J 70
1400. **Karmarsch**, Karl und **Heeren**, Dr. Friedrich, Technisches Wörterbuch und Handbuch der Gewerbkunde in alphabetischer Ordnung. 2. Aufl. Prag 1854—1857. 3 Bde. 8° J 74
1401. **Kekulé**, Dr. August, Lehrbuch der organischen Chemie oder der Chemie der Kohlenstoffverbindungen. Erlangen 1861—1864. 3 Bde. 8° J 78
1402. **Knapp**, Dr. F., Lehrbuch der chem. Technologie. Braunschweig 1847. 2 Bde. 8° J 82
1403. **Lang** von, Über das schwefelsaure Äthylendiamin. Wien 1872. 8° J 24
1404. **Liebig**, Justus von, Die Chemie in ihrer Anwendung auf Agricultur und Physiologie. 7. Aufl. Braunschweig 1862. 2 Bde. 8° J 86
1405. „ Bemerkungen über das Verhältniß der Thierchemie zur Thierphysiologie. Heidelberg 1844. 8° J 87

1406. **Liebig**, Justus von, Chemische Untersuchung über das Fleisch und seine Zubereitung zum Nahrungsmittel. Heidelberg 1847. 8° J 88
1407. **Muspratt**, Dr. Sheridan, Theoretische, praktische und analytische Chemie in Anwendung auf Künste und Gewerbe. Braunschweig 1856—1860. 3 Bde. 8° J 90
1408. **Natterer**, Dr. Johann, Gasverdichtungsversuche. Wien 1851. 8° J 94
1409. **Pohl**, J. J., Über den Siedepunkt mehrerer alkoholhaltiger Flüssigkeiten. Wien 1857. 4° J 93
1410. **Poppe**, Dr. J. H. M. von, — Ausführliche Volks-Gewerbslehre oder allgem. und besondere Technologie. Neue Ausgabe von Dr. K. Wagner. Stuttgart 1856. 8° J 102
1411. **Post**, Dr. J., Grundriss der chemischen Technologie. Berlin 1879. 8° J 106
1412. **Schabus**, J., Über die Krystallformen der Zimmtsäure  $\text{HO}_1\text{C}_{12}\text{H}_7\text{O}_3$ , der Hippursäure  $\text{HO}_1\text{C}_{12}\text{H}_8\text{NO}_5\text{HO}_3$ . Wien 1850. 8° J 112
1413. „ Über die Krystallformen des Barium-Platin-Cyanärs und des Kalium-Eisen-Cyanides, sowie auch über den Pleochroismus des letzteren. Wien 1850. 8° J 114
1414. **Schiefferdecker**, Dr. W., Bericht über die (in Königsberg) angestellten Beobachtungen über den Ozongehalt der atmosphärischen Luft. Wien 1855. 8° J 118
1415. **Schnaus**, Dr. Julius, Katechismus der Photographie. 2. Aufl. Leipzig 1864. 8° J 122
1416. **Schrötter**, A. R. v., Über einen neuen allotropischen Zustand des Phosphors. Wien 1848. 8° J 126
1417. „ Zurückweisung der von H. R. Napoli erhobenen Ansprüche auf eine Theilnahme an der Entdeckung der Eigenschaften des rothen Phosphors. Wien 1858. 8° J 128
1418. „ Karl, Ludwig, Freiherr von Reichenbach. Wien 1869. 8° J 130
1419. „ Dr. Justus, Freiherr von Liebig. Eine Denkrede. Wien 1873. 8° J 132

1420. **Stahlschmidt**, Dr. C., Bolleys Handbuch der technisch-chemischen Untersuchungen. 5. Aufl. Leipzig 1879. 8° J 136
1421. **Tschelnitz**, S., Farbenchemie, insbesondere der Öl- und Wasserfarben. Wien 1857. 8° J 140
1422. **Uchatius**, Franz, Praktische Methode zur Bestimmung des Salpetergehaltes im Schießpulver. Wien 1853. 8° J 144
1423. **Vogl**, Dr. A., Über die Entmischung des Weingeistes infolge spontaner Verdunstung. Wien 1858. 8° J 148
1424. **Zimmermann**, Dr. W. F. A., Chemie für Laien. Berlin 1863. 9 Bde. und 3 H. 8° J 152
- 

## XIV. Zeichnen (mit Einschluss der Kunst) und darstellende Geometrie.

1425. **Ambros**, Dr. August, Der Dom zu Prag. Prag 1858. 8° L 84
1426. **Anding**, J. M., Männergesänge von verschiedenen Componisten. Schleusingen o. J. 8° L 86
1427. **Banck**, Otto, Alexander, Der Kunstverein. Stahlstichsammlung der vorzüglichsten Gemälde der Gallerien von München und Schleißheim Leipzig o. J. 8° L 94
1428. **Baumgartner**, August, Kurzgefasste Geschichte der musikalischen Notation. München 1856. 8° L 96
1429. **Becker**, A. W., Charakterbilder aus der Kunstgeschichte in chronologischer Folge von den ältesten Zeiten bis zur italienischen Kunstblüthe. Mit 187 Holzschnitten. Leipzig 1862. 8° L 98
1430. **Brennecke**, Dr., Einführung in die neuere Geometrie. Die Berührungsaufgabe für Kreis und Kugel in sechsfacher geometrischer Behandlung. Berlin 1860. 8° G 30
1431. **Bucher**, Bruno, Katechismus der Kunstgeschichte. Leipzig 1880. 8° L 101
1432. **Cranz**, Heinrich, Das apollonische Berührungsproblem und verwandte Aufgaben. Stuttgart 1891. 8° G 36

1433. **Delabar**, G., Anleitung zum Linearzeichnen, mit besonderer Berücksichtigung des gewerblichen und technischen Zeichnens. 3. Aufl. Freiburg i|B. 1870—1883. 10 Bde. 8° G 38
1434. **Elvert**, Christian Ritter d', Geschichte der Musik in Mähren und Österreich-Schlesien, Brünn 1873. 8° Fa 192
1435. **Erk**, Ludwig, Mehrstimmige Gesänge für Männerstimmen. Essen 1846—54. 8° L 106
1436. **Erk**, Friedrich und Ludwig und **Greef** W., Sängerbain. Sammlung heiterer und ernster Gesänge. Essen 1864—1873. 8° L 104
1437. **Fialkowski**, Nikolaus, Construction des Kreises und der Ellipse. (Mit 12 Tafeln). Wien 1855. 8° G 42
1438. „ Bestimmung der Axen bei den Ellipsen. (Mit 11 Tafeln). Wien 1856. G 46
1439. **Fiedler**, Dr. Wilhelm, Die darstellende Geometrie. Ein Grundriss für Vorlesungen. Leipzig 1871. 8° G 48
1440. **Förster**, Ernst, Geschichte der neuen deutschen Kunst. Leipzig 1863. 8° L 110
1441. **Friedrichs**, Dr. C., Winkelmann, Ein Vortrag. Hamburg 1862. 8° L 114
1442. **Görling**, Adolf, William Hogarth und seine Zeit. Eine Sammlung von Stahlstichen nach Hogarth's Originalen, mit Erzählungen. Leipzig o. J. L 116
1443. **Gretschel**, Heinrich, Lehrbuch zur Einführung in die organische Geometrie. Leipzig 1868. 8° G 52
1444. **Hankel**, Dr. Hermann, Die Elemente der projectivischen Geometrie. Leipzig 1875. 8° G 56
1445. **Heissig**, Ferdinand Alexander, Grundzüge der trimetrischen Projectionsmethode vermittelt eines Trimeters. Wien 1864. 8° G 60
1446. „ Lehrbuch der darstellenden Geometrie und ihre Anwendung auf die Schattenconstructionen, freie Perspective und auf das technische Zeichnen. Wien 1859, 4° G 62

1447. **Henke**, Wilhelm, Vorträge über Plastik, Mimik und Drama. Rostock 1892. 8° L 118
1448. **Hönig**, Johann, Anleitung zum Studium der darstellenden Geometrie. Wien 1845. 1 B. 8°, 1 B. Klein-4° G 66
1449. **Jännicke**, F., Die Farbenharmonie in ihrer Anwendung in der Malerei, Stuttgart 1878. 8° L 122
1450. **Klopfleisch**, Dr. Friedrich, Drei Denkmäler mittelalterlicher Malerei aus den obersächsischen Landen. Jena 1860. 8° L 124
1451. **Kocher**, Dr. C., Harmonik. Die Kunst des Tonsetzes. Stuttgart o. J. 4° L 126
1452. **Köstlin**, Dr. H., Geschichte der Musik im Umriss. 3. Aufl. Berlin 1888. 8° L 128
1453. **Krätzschmer**, Fr. Musikalisches Fremdwörterbuch. 2. Aufl. Leipzig 1861. 8° L 130
1454. **Kugler**, Dr. Franz, Handbuch der Kunstgeschichte. 2. Aufl. von Burekhardt. Stuttgart 1848. 3 Bde. 8° L 132
1455. **Kuhn**, Dr. J. A., Pettenkofers Regenerationsverfahren und seine Stellung zur Gemälde-Restauration und Conservierung. Braunschweig 1864. 8° L 134
1456. **Langl**, Josef, Denkmäler der Kunst. Textbeilage. Wien 1872—1878. 2 Bde. 8° L 136
1457. **Leroy**, C. F. A., Die darstellende Geometrie. (Mit 62 Tafeln). Deutsch von E. F. Kauffmann. Stuttgart 1853 4° G 70
1458. „ Die Stereometrie (Lehre vom Körperschnitte). Deutsch von E. F. Kauffmann. Stuttgart 1861. 4° G 72
1459. „ Atlas zur Stereometrie. Stuttgart 1861. Folio G 72
1460. **Lübke**, Dr. Wilhelm, Denkmäler der Kunst. Volksausgabe. Stuttgart 1864. 2 Bde. 4° L 133
1461. „ Grundriss der Kunstgeschichte. 11. Aufl. Stuttgart 1892. 8° L 140
1462. **Mannstein**, H. F., Geschichte, Gang und Ausübung des Gesanges von Gregor dem Großen bis auf unsere Zeit. Leipzig 1845. 8° L 142

1463. **Müller**, Dr. Johann, Die constructive Zeichnungslehre. Braunschweig 1874. 2 Bde. 4° G 76
1464. **Nehrlich**, C. G., Die Gesangkunst physiologisch, psychologisch, ästhetisch und pädagogisch dargestellt. 2. Aufl. Leipzig 1860. 8° L 144
1465. **Niemtschik**, R., Orthogonale und schiefe Projection krummer Linien. Hectographierte Vorträge o. O. o. J. 4° G 78
1466. „ Über die Construction des Durchschnittes zweier krummen Flächen. Wien 1871. 8° G 79
1467. „ Über die Construction der einander eingeschriebenen Linien zweiter Ordnung. Wien 1873. 8° G 80
1468. **Noël**, M. J. de, Der Dom zu Köln. Historisch-archäologische Beschreibung. 2. Aufl. Köln 1837. 8° L 146
1469. **Obenrauch**, Ferd. Joh., Geschichte der darstellenden und projectiven Geometrie. Brünn 1897. 8° G 82
1470. **Pelz**, Karl, Über die Axenbestimmung der Kegelschnitte. Wien 1876. 8° G 86
1471. **Peschka**, Gustav Adolf V. und **Koutny**, Em. Freie Perspective in ihrer Begründung und Anwendung. Hannover 1868. 8° G 90
1472. **Peschka**, Dr. Gustav Adolf, Darstellende und projective Geometrie. Wien 1884, 4 Bde. 8° und 4 Bde. Atlas 4° G 92
1473. „ Freie Perspective in ihrer Begründung. Leipzig 1889. 8° G 94
1474. **Ranke**, Wilhelm, Die Verirrungen der christlichen Kunst. Leipzig 1856. 8° L 148
1475. **Riemann**, Dr. Hugo, Musik-Lexikon. 4. Aufl. Leipzig 1894. 8° E 36
1476. **Schlesinger**, Josef, Die darstellende Geometrie im Sinne der neueren Geometrie. Wien 1870. 8° G 98
1477. **Schubert**, F. L., Wegweiser in der Gesangsliteratur (Katalog). Leipzig 1861. 8° M 54
1478. **Seemann**, Theodor, Geschichte der bildenden Kunst von der ältesten Zeit bis auf die Gegenwart. Jena 1879. 8° L 150

1479. **Skuherský**, Rudolf, Die orthographische Parallelperspective. Wien 1850. 8° G 102
1480. **Sonndorfer**, Dr. Rudolf, Theorie und Construction der Sonnenuhren. Wien 1864. 8° G 104
1481. **Springer**, Dr. Anton Heinrich, Kunsthistorische Briefe. Die bildenden Künste in ihrer weltgeschichtlichen Entwicklung. Prag 1857. 8° L 152
1482. **Stark**, Ludwig und **Lebert**, Sigmund, Systematische Elementar - Singschule. Stuttgart 1859. 8° L 153
1483. **Staudt**, Dr. Georg Karl Christian von, Geometrie der Lage. Nürnberg 1847. 8° G 108
1484. **Steiner**, Jacob, Vorlesungen über synthetische Geometrie. Leipzig 1875. 8° G 110
1485. **Stip**, G. Ch. H., Dr. Martin Luther's sämtliche geistliche Lieder mit Singweisen. Leipzig 1854. 8° L 154
1486. **Sturm**, Dr. Rudolf, Elemente der darstellenden Geometrie. Leipzig 1874. 8° G 114
1487. **Tessari**, La teoria delle ombre et del chiaro-scuro. Torino 1880. 8° D° 164
1488. **Thibaut**, J. T., Die Linear-Perspective angewendet auf die zeichnenden Künste. Neu herausg. von Chapuis. Aus dem Französischen übersetzt. Frankfurt a/M. 1840. 1 B. 8° und 1 B. Folio G 118
1489. **Thomae**, Dr. Johannes, Ebene geometrische Gebilde erster und zweiter Ordnung vom Standpunkte der Geometrie der Lage. Halle a/S. 1873. 4° G 352
1490. **Vindobona**, Der Wiener Journalisten- und Schriftstellerverein den Armen Österreichs. Wien 1880. 4° L 156
1491. **Vonderlinn**, J., Lehrbuch des Projectionszeichnens Stuttgart 1889—1891. 4 Bde. 8° G 119
1492. **Wiener**, Dr. Christian, Lehrbuch der darstellenden Geometrie. Leipzig 1884. 2 Bde. 8° G 120
1493. **Zeitschrift** für Zeichnen und Kunstunterricht 1894—1897.

# XV. Bau- u. Ingenieurwissenschaften.

(Hoch-, Maschinen-, Wasser-, Straßen- und Eisenbahnbau. Vermessungskunde.)

1494. **Auer**, Alois, Tafeln zu dem Vortrage: Der polygraphische Apparat der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien. Wien 1853. 8° L 90
1495. **Baule**, Dr. Anton, Lehrbuch der Vermessungskunde. Leipzig 1890. 8° L 14
1496. **Becker**, C. A., Das Aufnehmen mit dem Messisch, 2. Ausg. Leipzig 1850. 8° L 16
1497. **Bernouilli**, Dr. Christoph, Handbuch der Dampfmaschinenlehre. 4. Aufl. Stuttgart 1854. 8° L 70
1498. **Brunckow**, B., Praktisches Handbuch zur Bestimmung und Construction der verschiedenen bei Eisenbahnen vorkommenden Curven. Berlin 1846. 8° L 18
1499. **Burg**, Adam Ritter von, Lehrbuch der Maschinenlehre zum Gebrauche für Ober- Realschulen. Wien 1856. 1. B. 8°, 2. B. (Atlas von Kupfertafeln) 4° L 72
1500. „ Compendium der populären Mechanik u. Maschinenlehre. 2. Aufl. Wien 1856/63. 2 Bde. 8°, 1 B. 4° L 74
1501. **Gabriely**, Adolf von, Grundzüge der Baukunst für Real- und Gewerbeschulen. 5. Auflage. Brünn 1860. 8° L 2
1502. **Gernrath**, Tafeln zur Baukunde. O. O. — O. J. 4° L 4
1503. **Heine**, G., Darstellung der allgemeinen Baukunde. Leipzig 1853. 2 Bde. 8° und 4° L 6
1504. **Helmuth**, C., Die Distanzmessungen der Artillerie. Halle 1848. 8° L 20
1505. **Kraft**, Ferdinand, Sammlung von Problemen der analytischen Mechanik. Stuttgart 1885. 2 Bde. 8° L 73
1506. **Menzel**, C. A., Der praktische Maurer. Mit 14 Tafeln. Halle 1847. 8° L 8
1507. **Neuling**, F. und **Schoppe**, H., Lehrbuch der praktischen Geometrie in 3 Theilen. Leipzig 1853. 8° L 22

1508. **Ott**, Karl E. von, Vorträge über Baumechanik. Prag 1870. 8° L 10
1509. **Rohlfs**, A., Leitfaden der Formen-Vermessungs- und Berechnungslehre. Berlin 1852. 8° L 24
1510. **Schellen**, Dr. H., Die Schule der Elementar-Mechanik und Maschinenlehre. 4. Aufl. Braunschweig 1879. 2 Bde. 8° L 78
1511. **Schnedar**, Johann, Anleitung zur Baukunst. 2. Aufl. Wien 1863. 8° L 12
1512. **Schrader**, Dr. W., Elemente der Mechanik u. Maschinenlehre. Halle 1860/62. 8° L 80
1513. **Stampfer**, S., Theoretische und praktische Anleitung zum Nivelliren. 6. Aufl. von Dr. Jos. Th. Herr. Wien 1869. 8° L 26
1514. **Wanka**, Josef von, Gemeinfaßliche Theorie der Terrain-Darstellung zum Gebrauche für die k. k. Militär-Bildungs-Anstalten. Wien 1862. 8° L 82

## XVI. Haus-, Land- u. Forstwirtschaft nebst Bergbau.

1515. **Burger**, Dr. Johann, Die Landwirtschaft in Oberitalien. Wien 1843. 2 Bde. 8° L 54
1516. **Ebert**, C. J., Die Hilfs- und Nebengewerbe der Landwirtschaft. Prag 1860. 8° L 56
1517. **Fraas**, C., Die Schule des Landbaues. München 1851. 8° L 58
1518. **Holdhaus**, Dr. C., und **Panzer**, Dr. R., Denkschrift über die Entwicklung der Seidenzucht in nördlicheren Ländern. Wien 1864. 8° L 60
1519. **Karafiät**, Dr. Gustav, Landwirtschaftliche Mittheilungen. Pest 1855. 8° L 62
1520. Der **Landbau** im Teschener Antheile v. Österreich.-Schlesien. Teschen 1865. 8° M 30
1521. **Leibitzer**, Johann, Populäre Encyclopädie der praktischen Landwirtschaft. 3. Ausg. besorgt von Dr. Fernand Stamm. Pest 1854. 8° L 64



1522. **Rohlwes**, Jan Mikołaj, Nowy lekarz, czyli sposoby leczenia bydła. Breslau 1847. 8° D° 76
1523. **Stamm**, Dr. Fernand, Das goldene Buch der Landwirtschaft. 2. Aufl. Pest 1859. 8° L 66
1524. „ Kleine Schule des Bergbaues. Prag 1853. 8° L 68
1525. „ Umění hospodářské ve všech odvětvích orby a chování dobytka. Praha (Prag) 1853. 8° D° 28

## XVII. Verkehr, Handel und Industrie.

1526. **Auspitz**, Josef A., Die angewandte Arithmetik nebst der Buchführung. 2. Aufl. Wien 1863. 8° L 32
1527. **Baumgartner**, Dr. Andreas, Freiherr von, — Die edlen Metalle und ihre natürliche Rangordnung als Geldstoffe. Wien 1857. 8° L 34
1528. **Bericht** an das Handelsministerium über die industriellen und gewerblichen Verhältnisse Schlesiens im J. 1870, 1880 und 1881, 1885. Troppau. 3 Bändchen 8° M 36
1529. **Brücke**, Dr. Ernst, Die Physiologie der Farben für die Zwecke der Kunstgewerbe. Leipzig 1866. 8° L 100
1530. **Centralblatt** für das gewerbliche Unterrichtswesen in Österreich sammt Supplement. 1882—1886.
1531. **Ditsheiner**, Joseph Alois, Neue Wiener Handelsschule. Pest 1854—1860. 3 Bde. 8° L 36
1532. Die **Eisenindustrie** Schlesiens in den Jahren 1872 und 1873. Troppau 1873. 8° M 34
1533. **Fort**, Ludwig, Der österreichische Kaufmann. Das Ganze der Handelswissenschaft. Leipzig 1853. 8° L 38
1534. „ Theoretisch-praktische Anweisung zur doppelten Buchhaltung. 2. Aufl. Leipzig 1856. 8° L 38
1535. **Hauke**, Franz, Lehrbuch der allgemeinen Warenkunde. Wien 1854. 8° L 40

1536. **Hoffmann**, Dr. W., Die Geschichte des Handels, der Erdkunde und Schiffahrt aller Völker und Staaten. 2. Aufl. Leipzig 1847. 8° L 42
1537. **Kurzbauer**, Georg, Lehrbuch der kaufmännischen Buchhaltung. Wien 1850. 8° L 44
1538. **Lipp**, Adolf, Verkehr- und Handelsverhältnisse Galiziens. Prag 1870. 8° L 46
1539. **Rehlen**, Dr. C. G., Geschichte der Handwerke und Gewerbe. 2. Aufl. Leipzig 1856. 8° F<sup>a</sup> 578
1540. **Rothschild**, L., Taschenbuch für Kaufleute. Leipzig 1753. 8° L 47
1541. **Rumler**, Karl, Übersicht der Maße, Gewichte und Währungen von Europa, Asien, Afrika und Amerika. Wien 1849. 8° L 48
1542. **Scherber**, J., Die Merkantil-Buchhaltung in der neuen österr. Währung. Brünn 1858. 8° L 50
1543. **Vain-Clifford**, A., Vollständiger Lehrcursus der doppelten Buchhaltung. Deutsch, französisch und englisch. Leipzig 1862. 8° L 52



## Schulnachrichten.

An die Spitze unseres diesmaligen Jahresberichtes müssen wir die schmerzliche Kunde von dem tieferschütternden Hinscheiden Ihrer Majestät unserer allergnädigsten Kaiserin stellen, die am 10. September 1898, fern der Heimat, zu Genf verruchter Mörderhand zum Opfer fiel.

Nicht bloß ihre äußere Lebensstellung, auch die Anmuth ihrer Erscheinung, die Tiefe und der Reichthum ihrer Bildung und der Adel ihrer Gesinnung hatten Allerhöchst dieselbe zu einer hervorragenden Frau gemacht. Dem hohen Gatten war sie eine treue, theilnehmende Lebensgefährtin, ihren Kindern die beste Mutter. Und doch blieb auch ihr der Erde Leid nicht erspart. Mit furchtbarer Gewalt traf der Tod des einzigen, heißgeliebten, hochbegabten Sohnes das Herz der Mutter. Es duldete seither heldenhaft, bis es selber nicht mehr schlug.

Die entsetzliche Kunde von dem tragischen Lebensende der hohen Frau weckte in aller Welt seltene Theilnahme. Am tiefsten aber wurden die Millionen davon ergriffen, die in der Heimgegangenen ihre erhabene Herrscherin, die vielgeliebte Landesmutter, die nimmermüde Wohlthäterin verehrten. In der treuen Erinnerung ihrer dankbaren Völker wird die hohe Frau drum leben, ob sie auch todt ist.

## I. Personalstand des Lehrkörpers und Lehrfächervertheilung.

Dr. Karl Reissenberger, k. k. Director, lehrte Deutsch in VI, Geographie und Geschichte in VII; wöch. 6 St.

Dr. Anton Pelletier, k. k. Professor der VIII. Rgscl., l. Englisch in V, VI, VII, Geographie und Geschichte in IIIb und VI; wöch. 16 St.

Wilhelm Nitsch, k. k. Professor der VIII. Rgscl., Classenvorstand der VII. Cl., l. Deutsch in V und VII, Geographie in Ib, Geographie und Geschichte in IIIa, IV; wöch. 17 St.

Victor Terlitzka, k. k. Professor der VIII. Rgscl., als k. k. Bezirks-Schulinspector beurlaubt.

Anton Baier, k. k. Professor der VIII. Rgscl., Classenvorstand der Ia Cl., l. Naturgeschichte in V, VI, VII, Mathematik in Ia, Ib, IIa, Geometrie in Ia, Ib; wöch. 19 St.

Theodor Täuber, k. k. Professor der VIII. Rgscl., l. evang. Religion in der Realschule in 10 St. (6 Abth.), in der Vorb.-Cl. in 2 St.; dann noch Polnisch als Freigegegenstand in der Realschule in 4 St. (2 Abth.)

Karl Glösel, k. k. Professor der VIII. Rgscl., Classenvorstand der V. Cl., l. Mathematik in IIIb, V, VI, Physik in IIIb, VI; wöch. 19 St. Seit Neujahr noch 3 St. Mathematik in IIIa. Dazu Stenographie in 2 Abth. und 3 St.

Wenzel Horák, k. k. Professor, Classenvorstand der IIa, l. Deutsch in IIa, Französisch in Ia, IIa, V; wöch. 18 St.

Victor Beránek, k. k. Professor, Classenvorstand der IIb Cl., l. Deutsch in IIb, Französisch in IIb, VI, VII, Kalligraphie in Ia, Ib. Außerdem noch Gesang in 3 Abth. und 3 St.

Josef Wrubl, k. k. Professor, Classenvorstand der VI. Cl., l. Naturgeschichte in Ia, Ib, IIa, IIb, Chemie in IV—VII; wöch. 18 St. Dazu anal. Chemie als Freigegegenstand in 3 Abth. und 6 Stunden.

Ludwig Jadrniček, k. k. Professor, Classenvorstand der IIIb Cl., l. Freihandzeichnen in IIIa, IIIb, V—VII, Geometrie in IIb, IIIb; wöch. 21 St. Seit Neujahr statt Freihandzeichnen in IIIa Geometrie in IIIa und IV; wöch. 22 St.

Josef Steinbrenner, k. k. Professor, l. Mathematik in IIIa, Geometrie in IIa, IIIa, IV—VII; wöch. 19 St. Seit Neujahr krankheitshalber beurlaubt.

Michael Stöckl, k. k. Professor, Classenvorstand der IV. Cl., l. Mathematik in IIb, IV, VII, Physik in IIIa, IV, VII; wöch. 21 St.

Josef Biölek, k. k. Professor der VIII. Rgscl. (im Status des k. k. Gymnasiums), Consistorialrath, l. kath. Religion in der Realschule in 5 Abth. und 8 wöch. St., in der Vorb.-Cl. in 2 St. wöch.

Dr. Karl Hoßner, k. k. prov. Realschullehrer, Classenvorstand der IIIa Cl., l. Deutsch in IIIa, Geographie in Ia, Geographie und Geschichte in IIa, IIb, V; wöch. 18 St.

Robert Keller, k. k. Turnlehrer, l. Turnen in 9 Abth. und 18 wöch. St.

Michael Zeitlhofer, suppl. Realschullehrer, Classenvorstand der Ib Cl., l. Deutsch in Ib und IV, Französisch in Ib und IV; wöch. 16 St.

Julius Zlamal, suppl. Realschullehrer, l. Freihandzeichnen in Ia, Ib, IIa, IIb, IV, Kalligraphie in IIa, IIb; wöch. 22 St. Seit Neujahr statt Freihandzeichnen in Ib dasselbe in IIIa und Geometrie in IIa; wöch. 24 St.

Alexander von Glósz, suppl. Realschullehrer, l. Deutsch in Ia, IIIb, Französisch in IIIa, IIIb; wöch. 18 St.

Dr. Marcus Steiner, Rabbiner, isr. Religionslehrer, l. isr. Religion in der Realschule in 4 Abth. und 6 St. in der Vorb. Cl. in 2 St. wöch.

Alois Fritsch, Assistent für Freihandzeichnen. Seit Neujahr ertheilte er den Unterricht im Freihandzeichnen in Ib selbständig.

Alfred Kopečny, k. k. Professor der Staatsgewerbeschule in Bielitz, l. seit Neujahr darstellende Geometrie in VI; wöch. 3 St.

Eduard Janisch, k. k. wirkl. Lehrer der Staatsgewerbeschule in Bielitz, l. seit Neujahr darstellende Geom. in V und VII; wöch. 6 St.

Johann Schmidt, k. k. Lehrer (der X. Rsgcl.) in der Vorbereitungsclassen für die Mittelschulen in Bielitz, l. Deutsch, Rechnen, Schönschreiben und Turnen in der Vorbereitungscl.; wöch. 20 St.

## II. Lehrplan.

Der Unterricht in der Realschule wurde in den ersten fünf Classen nach dem Normallehrplane vom Jahre 1898, in der VI. und VII. nach jenem vom Jahre 1879 mit Beobachtung der durch das k. k. Ministerium für Cultus und Unterricht unter dem 12. September 1898, Z. 23991 vorgeschriebenen Modificationen und Übergangsbestimmungen ertheilt, in der Vorbereitungsclassen nach dem Organisationsstatut dieser Classen vom Jahre 1895.

### III. Lehrbücher-Verzeichnis.

Für das Schuljahr 1898/99.

#### a) Realschule

Gegenstand		Classe	Lehrtext
<b>Religionslehre</b>	katholische	I	Fischer, Religionslehre.
		II	Zetter, Liturgik.
	evangelische	III, IV	Zetter, Geschichte der göttl. Offenbarung des alten und neuen Bundes.
		V—VII	Wappler, Religionslehre.
mosaische	I, II*	Ernesti, Der kleine Katechismus M. Luthers — Biblische Geschichte für den ev. prot. Rel. Unt. im Großherzogthume Baden.	
	III—VII	Palmer, Der christliche Glaube und das christliche Leben.	
<b>Deutsche Sprache</b>	I—VII	Kummer-Stejskal, Lesebuch für Realschulen 1, 2, 3, 4, 5, 6a, 7.	
	I—VII	Willomitzer, Grammatik.	
<b>Französische Sprache</b>	I, II	Bechtel, Franz. Sprech- u. Lesebuch,	
	III—VII	Grammatik 2.	
	III—IV	Übungsbuch (Mittelstufe).	
	V—VII	Lesebuch.	
	V—VII	Übungsbuch (Oberstufe).	
	V—VII	Filek, Leçons de littérature française.	
<b>Englische Sprache</b>	V—VII	Sonnenburg, Grammatik der englischen Sprache.	
<b>Geographie und Geschichte</b>	I—IV	Richter, Lehrbuch der Geographie.	
	IV	Mayer, Geographie d. österr.-ung. Monarchie.	
	VII	Hannak, Vaterlandskunde (Oberstufe).	
	I—VII	Kozenn, Schulatlas.	
	II—IV	Hannak, Geschichte 1—3.	
	V—VII	Mayer, Lehrb. der allg. Gesch. f. d. ob. Cl. I, II, III.	
	II—VII	Putzger, Historischer Atlas.	
<b>Mathematik</b>	I—III	Močnik, Lehr- u. Übungsbuch der Arithmetik. 1—3.	
	IV—VII	Lehrbuch d. Arithmetik u. Algebra.	
	V—VII	Lehrbuch der Geometrie.	
		Jelinek, Logarithmentafeln.	
<b>Geometrie und geometr. Zeichen, darstellende Geometrie</b>	I	Menger, Geometrische Formenlehre	
	II—IV	Grundlehren der Geometrie.	
	V—VII	Lehrbuch der darstellenden Geometrie.	

Gegenstand	Classe	Lehrtext
<b>Natur-Geschichte</b>	I. u. II. V. u. VI. VII.	Pokorny, Zoologie und Botanik Burgerstein, Botanik Hochstetter-Bisching, Mineralogie und Geologie
<b>Physik</b>	III, IV. VI, VII.	Mach und Habart, Grundriss der Naturkunde Handl, Lehrbuch der Physik.
<b>Chemie</b>	IV. V—VII.	Kauer, Elemente der Chemie. Mitteregger, Lehrb. der Chemie, 1. 2.
<b>Stenographie</b>	1. und 2. Curs	Engelhard, Lesebuch für angehende Gabelsberger Stenographen.
<b>Gesang</b>	1. und 2. Curs.	Hertrich, Lieder und Gesänge. Weinwurm, Kleines Gesangbuch. Heft I—IV.
<b>Polnisch</b>	1. Curs 2. Curs	Vymazal, Grammatik der polnischen Sprache. Małeckı, Gramatyka języka polskiego szkolna. Próchnicki i Wójcik, Wypisy polskie dla klasy pierwszej szkół gimnazjalnych i realnych.

## b) Vorbereitungsclassen.

Gegenstand		Lehrtext
<b>Religionslehre</b>	<b>katholisch</b>	Schuster, Die biblische Geschichte des alten und neuen Testaments. Ausgabe mit 52 Abbildungen und drei Kärtchen. Auszug aus dem großen Katechismus (in Fragen und Antworten).
	<b>evangelisch</b>	Wangemann, Biblische Geschichte I. Buchrucker, Dr. Martin Luthers kleiner Katechismus.
	<b>israelitisch</b>	Mautner und Kohn, Biblische Geschichte u. Religionslehre.
<b>Deutsche Sprache</b>		Jacobi und Mehl, Deutsches Lesebuch für allgemeine Volksschulen, neubearbeitet von V. Pilečka. IV. Theil. Reinelt, Sprachbuch für österreichische allgemeine Volksschulen. III. Theil.
<b>Rechnen</b>		Močnik, Viertes Rechenbuch für österr. allgemeine Volksschulen.

#### IV. Themen zu den deutschen Arbeiten in den oberen Classen.

##### V Classe.

1. Erbkönig. Eine Sage. (Nach Goethe). — 2. „Die drei Raben“. Märchen von Zingerle. Disposition. — 3. Ein Gang ins Feld an einem schönen Spätherbsttage. — 4. Wie sind die Phönicier zum ersten Handelsvolk des Alterthums geworden? — 5. „Der siebenzigste Geburtstag (von Voß). Gliederung. (Schularbeit.) — 6. „Die Schlacht bei Novara“ (von Häckländer.) Disposition. — 7. Des Odysseus Gefahr und Rettung. Erzählung nach Homers Odyssee V. — 8. Erklärung der Synonymen Geräusch, Laut, Schall, Knall, Hall, Klang und Ton. — 9. Die drei Halbinseln Südeuropas. Ein Vergleich hinsichtlich der horizontalen Gliederung. — 10. Ein Abschnitt aus Grillparzers Novelle „Der arme Spielmann“. Disposition. — 11. Hannibal und Scipio. Eine Parallele. — 12. „Hermann und Thusnelda“ von Klopstock. Gedankengang. Versmaß.

Wilhelm Nitsch.

##### VI Classe.

1. Römer und Germanen in ihren Beziehungen bis zum Untergange des weströmischen Reiches. — 2. „Gleichwie Blätter im Walde, so sind die Geschlechter Menschen“. Homer. — 3. Die Schönheit der Pflanzenwelt. — 4. Otto der Große (Charakteristik). 5. Marinellis Antheil an der Handlung in Lessings „Emilia Galotti“. — 6. Übersetzung des Kreuzliedes von Walther von der Vogelweide. (Schularbeit). — 7. Hagen im Nibelungenliede (Charakteristik). — 8. Klöster und Burgen als Pflegestätten altdeutscher Poesie. — 9. Worin soll der studierende Jüngling seine Erholung suchen? — 10. Maximilian, der letzte Ritter, ein Bahnbrecher der neuen Zeit. — 11. Welche Wirkung übt die Betrachtung der Natur auf den denkenden Menschen aus? — 12. Welchen Auftrag erhielt Hün von Kaiser Karl, und wie führte er ihn aus? (Versetzungsprüfungsarbeit)

Dr. Karl Reissenberger.

##### VII Classe.

1. Paul Werner in Lessings „Minna von Barnhelm“. (Charakteristik). — 2. Die Bestimmung der Glocke. (Nach Schiller's „Lied von der Glocke“). — 3. Schillers „Spaziergang“. Disposition und Inhaltsangabe. — 4. Die Jahre 1529 und 1683 in ihrer welthistorischen Bedeutung. — 5. Die Mutter in Goethes „Hermann und Dorothea“. Charakteristik. — 6. Wie werden die Hindernisse, welche sich der Verbindung Hermanns mit

Dorothea entgegenstellen, beseitigt? — 7. Heeresbefehl des Erzherzogs Karl nach der Schlacht bei Aspern. — 8. Josef der Zweite, der für das Wohl des Staates gelebt hat, nicht lange, aber ganz. — 9. Karl VII. Charakteristik nach dem I. Aufzuge von Schillers „Jungfrau von Orleans“. — 10. Gedankengang im I. Auftritte des IV. Aufzugs von Schillers „Jungfrau von Orleans“ (Schularbeit). — 11. Die österreichisch-ungarische Monarchie, der Donaustaat. — 12. Welche Annehmlichkeiten und Vortheile gewährt uns die Schreibekunst? — 13. Warum habe ich zeichnen gelernt? (Maturitätsprüfungsarbeit).

Wilhelm Nitsch.

## V. Verzeichnis der Lehrmittelsammlungen.

### A. Bibliothek.

#### 1. Lehrerbibliothek.

(Custoden: Wenzel Horák und Victor Beránek).

Zuwachs durch Ankauf.

**Zeitschriften:** Verordnungsblatt für den Dienstbereich des k. k. Ministeriums für Cultus und Unterricht — Zeitschrift für das Realschulwesen. — Zarncke, Literarisches Centralblatt. — Lyon, Zeitschrift für den deutschen Unterricht. — Brandl und Tobler, Archiv für das Studium der neueren Sprachen. — Behaghel und Neumann, Literaturblatt für germanische und romanische Philologie. — Zeitschrift für die Geschichte Mährens und Schlesiens. — Andree, Globus. — Revue des deux mondes. — Mittheilungen der k. k. Central-Commission zur Erforschung und Erhaltung der Kunst- und historischen Denkmale. — Escherrich und Gegenbauer, Monatshefte für Mathematik und Physik. — Wiedemann, Annalen der Physik und Chemie und Beiblätter dazu. — Poske, Zeitschrift für den physikalischen und chemischen Unterricht. — Zeitschrift für Zeichen- und Kunstunterricht. — Adler, Monatsschrift für Gesundheitspflege.

**Werke:** Wilmanns, Deutsche Grammatik. — Goedeke, Grundriss zur Geschichte der deutschen Literatur (Forts.) — Vogt und Koch, Geschichte der deutschen Literatur. — Nagl und Zeidler, Deutsch-österreichische Literaturgeschichte. — Lyon, Die Lectüre als Grundlage eines einheitlichen und naturgemäßen Unterrichtes im Deutschen. — Warnke, Die Fabeln der Marie de France. — Gyp, Totote. — Corneille, Théâtres. — Daudet, L'Arlésienne, Numa

Roumestan, Tartarin sur les Alpes, Port Tarascon. — Racine, Théâtres. — W ü l c k e r, Geschichte der englischen Literatur. — H a r t m a n n, Reiseeindrücke und Beobachtungen eines deutschen Neuphilologen. — M ä h l y, Geschichte der antiken Literatur. — D u r u y, Geschichte des römischen Kaiserreiches. — S i e g e l, Deutsche Rechtsgeschichte, — Die österr.-ung.-Monarchie. — S t r a u s z, Die Bulgaren. — W a g n e r, Grundprobleme der Naturwissenschaften. — F e h l i n g, Handwörterbuch der Chemie (Forts.) — A n d ě l, Anleitung zum freien Zeichnen nach Modellen. — T h a y e r, Beethoven — I n s t r u c t i o n e n für den Unterricht an den Realschulen in Österreich.

#### Zuwachs durch Schenkung.

Von dem k. k. Ministerium für Cultus und Unterricht: Österr.-ung. Revue, — Wiener Beiträge zur engl. Philologie VIII, IX, Buschmann, Das Salz:

Von dem k. k. schlesischen Landesschulrath: Jahresbericht für das Schuljahr 1897/8.

Von der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien: Anzeiger über die Sitzungen der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe.

Vom Präsidium des VIII. Neuphilologentages: Verhandlungen.

Von der Stadtgemeinde Bielitz: Tätigkeitsbericht des Gemeinderathes der Stadt Bielitz.

Von den Directionen der Bielitzer und Bialaer Sparcassen: Rechnungsabschlüsse pro 1898.

Von der erzherzoglichen Hofbuchhandlung W. Fröhlich (A. Hohn) in Bielitz, Schmitz Dumont, Naturphilosophie als exacte Wissenschaft — Wiesner, Organographie und Systematik der Pflanzen. — Wilbrandt, Goethes Faust. — Haehnel, Die Behandlung von Goethes Faust. — Froschammer, Die Philosophie als Idealwissenschaft und System. — Ortner, Die Nibelungen. — Schrader, Erziehungs- und Unterrichtslehre.

#### 2. Schülerbibliothek

(Custos: W. Horák.)

#### Zuwachs durch Ankauf.

Freytag, Die Ahnen, Die Fabier. — Auerbach, Barfüße, Joseph im Schnee. — Dickens, David Copperfield — Grillparzer, Werke. — Halm, Der Fechter v. Ravenna Wildfeuer, Griseldis. — Stifter, Ausgewählte Werke. —

W e i s e, Unsere Muttersprache. — L a n g e, Krieg und Frieden. — R o s e g g e r, Waldferien, Aus dem Walde, Deutsches Geschichtenbuch, Ernst und Heiter. — W e b e r, Dreizehnlinden. — M o j s i s o w i c z, Das Thierleben der ungarischen Tiefebene. — D a n n e m a n n, Grundriss einer Geschichte der Naturwissenschaften. — Z e h m e, Culturverhältnisse des Mittelalters. — S m o l l e, Fünf Jahrzehnte auf Österreichs Throne. — W i l b r a n d t, Der Meister von Palmyra. — D o n n e r, Homers Ilias. — C ü p p e r s, Hermann der Cherusker. — C h a m i s s o, Werke. — L a u c k h a r d t, Don Quixotte. — C o n s c i e n c e, Der Löwe von Flandern. — B e c k e r, Erzählungen. — C o o p e r, Bienenjäger, Blockhaus, Rothe Freibeuter, Capitän Spicke — D u n g e r, Erzählungen. — F e r r y, Waldläufer. — G l a u b r e c h t, Das Heidehaus. — H ö c k e r, Der Tyrann der Goldküste. — M a r r y a t-H ö c k e r, Steuermann Ready. — M ü l l e r, Oberon der Elfenkönig. — P i c h l e r, Des Dorfes Rose. — R o t h, Die Römer in Deutschland. — S c h m i d, Erzählungen. — S c h u b e r t, Erzählungen. — S e a l s f i e l d, Tokeah. — N i e d e r g e s ä ß, Selkirk, der ältere Robinsohn. — S t ö c k l, Seeschwalbe. — E r n s t, Junges Leben und Streben. — A i m a r d, Antinahuel.

## B. Lehrmittelsammlung für den geographischen Unterricht,

(Custos Dr. Anton Pelleter.)

Zuwachs durch Ankauf.

L e h m a n n, Geographische Wandtafeln (6 St.). H a a r d t, Wandkarte von Asien.

## C. Naturhistorisches Cabinet.

(Custos: Anton Baier.)

Zuwachs durch Ankauf.

2 Stück botanische Modelle aus Papiermasse. — 3 Stück gestopfte Vögel. — 1 Stück gestopfter Säuger (Eichhörnchen). — 20 Stück größere Mineralien.

## D. Physikalisches Cabinet.

(Custos: Karl Glösel.)

Ein parallaktisch montirter Brachyt.

## E. Chemisches Laboratorium.

(Custos: Josef Wrubl.)

Luftpumpe — Azotometer — Büretten nach Mohr und Gay-Lussac — Verschiedene Messkolben — Universalstativ — Stativlupe — Exsiccator — Sand- und Wasserbäder — Bunsen-Brenner — Härtescala nach Mohs — Verschiedene Geräthe, Glas- und Porzellengefäße — Tafel von Mendelejeff — Atomgewichtstafel etc.

**F. Lehrmittelsammlung für den Unterricht in dem Freihandzeichnen und in der darstellenden Geometrie.**

(Custos: Ludwig Jadrníček.)

**Freihandzeichnen:** A Holzmodelle: Volle Kugel  
B. Gipsmodelle: Klaps, Portrait (1212), Löwe (1225),  
Kronprinzessin Elisabeth v. Pr. (1231)

**Darstellende Geometrie:** 14 St. Projectionsmodelle, 5 St. stereometrische Modelle.

**G. Lehrmittelsammlung für das Turnen.**

(Custos: Robert Keller.)

1 Barren. 6 Rundlaufleitern. 2 Sturmlaufbretter.

---

## VI. Schülerstatistik.

	C l a s s e										Zusammen	Vorj.-G.
	Ia	Ib	IIa	IIb	IIIa	IIIb	IV	V	VI	VII		
<b>1. Zahl</b>												
Zu Ende des Schuljahres 1897/8 . . . . .	42	40	35	36	45		32	22	10	18	280	49
Zu Anfang des Schuljahres 1898/9 . . . . .	50	49	35	36	33	34	29	22	18	10	316	32
Während des Schuljahres eingetreten . . . . .	1										1	2
Im ganzen also aufgenommen . . . . .	51	49	35	36	33	34	29	22	18	10	317	34
Darunter :												
Neu aufgenommen und zwar :												
aufgestiegen . . . . .	46	43					1		1		91	32
Repetenten . . . . .	2	6			1		1				10	
Wieder aufgenommen und zwar :												
aufgestiegen . . . . .			33	33	31	27	26	21	17	10	197	
Repetenten . . . . .	3		2	3	1	7	1	1			18	2
Während des Schuljahres ausgetreten . . . . .	5	2	1	4		2	2	1	2		19	1
<b>Schülerzahl zu Ende 1898/9 . . . . .</b>	<b>46</b>	<b>47</b>	<b>34</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>27</b>	<b>21</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>298</b>	<b>33</b>
Darunter :												
Öffentliche Schüler . . . . .	46	47	34	32	33	32	27	21	16	10	298	33
Privatisten . . . . .												
<b>2. Geburtsort (Vaterland).</b>												
Aus Bielitz . . . . .	20	9	7	10	13	13	7	8	6	1	94	12
» dem übrigen Schlesien . . . . .	4	7	7	7	1	3	7	1	2	3	42	4
» Biala . . . . .	5	6	4	2	6	5	5	6	4	3	46	4
» dem übrigen Galizien . . . . .	10	19	11	10	10	6	6	3	3	2	80	7
» den andern österr. Provinzen . . . . .	1	4	2	2	3	5		3			20	4
» Ungarn . . . . .			1				1		1		3	
» dem übrigen Auslande . . . . .	6	2	2	1			1		1		13	2
Summe . . . . .	46	47	34	32	33	32	27	21	16	10	298	33
<b>3. Muttersprache.</b>												
Deutsch . . . . .	39	36	23	21	23	27	22	21	14	9	235	27
Čechoslawisch . . . . .	1	2	1	1	2	1				1	9	1
Polnisch . . . . .	6	9	10	10	8	4	4		2		53	5
Magyarisch . . . . .							1				1	
Summe . . . . .	46	47	34	32	33	32	27	21	16	10	298	33
<b>4. Religionsbekenntnis.</b>												
Katholisch des lat. Ritus . . . . .	15	19	18	14	12	18	8	6	8	4	122	17
Evangelisch Augsburg. Confession . . . . .	22	9	8	7	9	11	14	9	4	3	96	11
Israelitisch . . . . .		9	8	11	12	3	5	6	4	3	80	5
Summe . . . . .	46	47	34	32	33	32	27	21	16	10	298	33



	C l a s s e									Zusammen	Vorh.-G.		
	Ia	Ib	IIa	IIb	IIIa	IIIb	IV	V	VI			VII	
<b>5. Lebensalter (am 15. Juli)</b>													
9 Jahre . . . . .	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	14
10 » . . . . .	16	12	1	.	.	.	.	.	.	.	.	29	11
11 » . . . . .	19	13	7	7	.	.	.	.	.	.	.	46	7
12 » . . . . .	8	9	13	8	7	6	.	.	.	.	.	51	.
13 » . . . . .	2	5	7	13	16	9	6	.	.	.	.	58	.
14 » . . . . .	.	5	5	3	7	14	12	3	.	.	.	49	.
15 » . . . . .	.	1	1	1	2	1	5	12	6	.	.	29	.
16 » . . . . .	.	.	.	.	1	2	4	5	7	1	5	20	.
17 » . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	3	7	.
18 » . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	4	.
19 » . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	.
20 » . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	.
Summe . . . . .	46	47	34	32	33	32	27	21	16	10	298	33	
<b>6. Nach dem Wohnorte der Eltern.</b>													
Ortsangehörige . . . . .	24	14	12	15	16	14	13	10	8	6	132	15	
Auswärtige . . . . .	22	33	22	17	17	18	14	11	8	4	166	18	
Summe . . . . .	46	47	34	32	33	32	27	21	16	10	298	33	
<b>7 Classification.</b>													
a) zu Ende des Schuljahres 1898/9													
I. Fortgangsklasse mit Vorzug . . . . .	3	3	3	1	5	1	3	—	3	.	22	6	
I » . . . . .	35	41	24	23	20	27	22	16	10	10	228	23	
Zu einer Wiederholungsprüfung zugelassen . . . . .	2	—	3	2	3	2	—	3	1	.	16	2	
II Fortgangsklasse . . . . .	6	3	4	5	5	2	2	2	2	.	31	2	
III » . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Zu einer Nachtragsprüfung krankheits- halber zugelassen . . . . .	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	
Summe . . . . .	46	47	34	32	33	32	27	21	16	10	298	33	
b) Nachtrag zum Schuljahre 1897/8													
Wiederholungsprüfungen waren bewilligt	.	2	2	2	2	.	2	1	1	.	12	.	
Entsprohen haben . . . . .	.	.	1	2	1	.	1	.	1	.	6	.	
Nicht entsprochen haben (oder nicht erschienen sind) . . . . .	.	2	1	.	1	.	1	1	.	.	6	.	
Nachtragsprüfungen waren bewilligt	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	
Entsprohen haben . . . . .	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	
Nicht entsprochen haben . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Darnach ist das Endergebnis für 1897/8													
I. Fortgangsklasse mit Vorzug . . . . .	3	1	3	2	.	.	.	3	.	1	13	8	
I. » . . . . .	33	33 <sup>1</sup>	28	29	33	.	28	14	10	17	225 <sup>1</sup>	36	
II » . . . . .	5	5	3	3	10	.	4	4	.	.	34	5	
III. » . . . . .	1	1	1	2	2	.	.	1	.	.	8	.	
Summe . . . . .	42	40 <sup>1</sup>	35	36	45	.	32	22	10	18	280 <sup>1</sup>	49	

## VII. Maturitätsprüfungen.

Die Wiederholungsprüfung fand am 23. September 1898 unter dem Vorsitz des Herrn Landesschulinspectors Dr. Victor Langhans statt. Hierbei wurde der Examinand Dittrich Kurt (geb. 17. Januar 1880 zu Biala) für reif erklärt.

Im Schuljahre 1898/9 meldeten sich sämtliche 10 Schüler der VII. Cl. zur Prüfung. Der schriftliche Theil derselben wurde über Anordnung des k. k. Landesschulrathes in der Zeit vom 29. Mai bis 3. Juni abgehalten. Die Abiturienten erhielten dabei die folgenden Themen zur Bearbeitung:

1. Aus dem Deutschen: Warum habe ich zeichnen gelernt?

2. Zum Übersetzen aus dem Französischen ins Deutsche: Racine, Phèdre, Acte 5, Scène 6.

3. Aus dem Deutschen ins Französische: Die Kinder Marcells. (G. Bruno, Les enfants de Marcel, Chap. 1.)

4. Aus dem Englischen ins Deutsche: The Importance of the Study of Languages (Aus »Boyle, Engl. Aufs.«)

5. Aus der Mathematik:

a) Eine 40jährige Person will durch 15 Jahre am Anfange eines jeden Jahres 500 K zahlen, um den Erben nach ihrem wann immer erfolgten Tode ein Capital zu sichern; wie groß kann dasselbe bei 4% Zinseszinsen sein? (Die Formel ist abzuleiten.)

b) Eine eiserne Hohlkugel wiegt 12 kg. unter Wasser aber 5 kg. Wie groß ist die Wanddicke, wenn das specifische Gewicht des Eisens 7.5 kg. ist?

c) Ein Planet bewegt sich auf der Ellipse  $3x^2 + 4y^2 = 12$ . Wie heißt sein Sonnenabstand und seine wahre Anomalie

☉ in dem Punkte, dessen Abscisse  $\frac{22}{13}$  und dessen Ordinate positiv ist?

d) Die Sternwarte am Cap der guten Hoffnung hat  $33^{\circ} 56' 3''$  südl. Breite und  $36^{\circ} 8' 37.5''$  östl. Länge, die von Washington  $38^{\circ} 53' 38.6''$  nördl. Breite und  $300^{\circ} 37' 5''$  östl. Länge. Wie viele geographische Meilen sind diese Orte von einander entfernt?

6. Aus der darstellenden Geometrie:

a) Durch eine Gerade G sollen Ebenen gelegt werden, welche einen gegebenen Kreiscylinder (Durchmesser 8 cm) nach Ellipsen schneiden, deren Hauptaxen eine vorgeschriebene Länge (12 cm) besitzen. Der Mittelpunkt der in der Grundrissebene gelegenen Basis des Cylinders sei der Punkt o (5, 4, 0), die Gerade G(h, v) sei bestimmt durch: h (0, 7, 0), v (0, 0, 3).

- b) Der Punkt  $s(12, 6, 0)$  ist die Spitze eines geraden hohlen Kreiskegels, dessen horizontaler Leitkreis einen Radius von 6 cm Länge und den Punkt  $o(12, 6, 10.5)$  zum Mittelpunkte besitzt. Den vor der Ebene  $(\infty, 9, \infty)$  gelegenen Theil des Mantels denke man sich abgeschnitten und construiere für die gewöhnliche Annahme der parallelen Lichtstrahlen die sämtlichen Schatten des Kegels.
- c) Eine gerade cylindrische Platte von 2 cm Dicke und 18 cm Durchmesser ist in der Mitte quadratisch ausgebohrt (Quadratseite 6 cm) und zwar sind die Wände des Bohrloches paarweise parallel und senkrecht zur Grundebene. Letztere Ebene ist überdies eine Berührungsebene der Mantelfläche der Platte. Man soll das Object sammt allen sich ergebenden Schatten (für zur Bildebene paralleles, unter  $45^\circ$  gegen die Grundebene einfallendes Licht) perspectivisch darstellen. Die Axe der Platte sei unter  $60^\circ$  gegen die Bildebene geneigt; die Verticallinie falle in die zur Grundebene senkrechte Symmetrale des Körpers. (Distanz 40 cm, Entfernung des Horizontes von der Grundebene 15 cm).

Die mündliche Maturitätsprüfung fand am 10. und 11. Juli unter dem Vorsitze des Herrn Landesschulinspectors Dr. Victor Langhans statt. Bei derselben erhielt der Abiturient Schwanzer Leopold (geb. 1880 zu Biala) ein Zeugnis der Reife mit Auszeichnung, die Abiturienten Bartling Bruno (geb. 1881 zu Biala), Deutsch Moriz (geb. 1882 zu Bielitz), Feiner Hermann (geb. 1880 zu Zabłocie in Galizien), Hamerlak Stanislaus (geb. 1878 zu Polnisch-Ostrau), Lasotta Rudolf (geb. 1880 zu Mikuszowice in Galizien), Schwarz Hermann (geb. 1881 zu Biala), Tramer Ludwig (geb. 1880 zu Nieder-Ohlisch) wurden für reiferklärt, 2 Candidaten erhielten die Erlaubnis, die Prüfung aus je einem Gegenstand nach den Ferien zu wiederholen.

### VIII. Förderung der körperlichen Ausbildung der Jugend.

Der letzte Winter war dem Eislauf nicht sehr günstig. Doch haben an den wenigen Tagen, an denen er geübt werden konnte, die Schüler der Anstalt ihn mit um so größerem Eifer betrieben. Das Jugendspiel wurde Anfang Mai aufgenommen und bis zum Schlusse des Schuljahres fortgesetzt. Eine erhebliche Förderung erfuhr dasselbe dadurch, dass in

diesem Jahre dank dem opferwilligen Entgegenkommen der Stadtgemeinde bereits vier nebeneinanderliegende Spielplätze benützt werden konnten. Die Betheiligung der Schüler war eine besonders große und rege. Die Leitung des Jugendspieles lag in den Händen des Turnlehrers Keller, doch erschienen jedesmal auch andere Mitglieder des Lehrkörpers auf dem Spielplatze. Soweit es die Witterung gestattete, wurde auch das Baden und Schwimmen fleißig gepflegt. In die städtische Badeanstalt hatten die Schüler um einen ermäßigten Preis Zutritt.

### IX. Chronik der Anstalt.

Das Schuljahr wurde am 18. September mit Festgottesdiensten eröffnet.

Am 19. September fanden anlässlich des tieferschütternden Hinscheidens Ihrer k. u. k. Majestät in der kath. Pfarrkirche, in der ev. Kirche und im Tempel Trauergottesdienste, am 19. November in den drei Gotteshäusern Gedächtnisgottesdienste für Ihre Majestät statt. Beiden Gottesdiensten wohnten Lehrer und Schüler bei.

Das Namensfest Sr. Majestät des Kaisers wurde am 4. October mit der Abhaltung von Festgottesdiensten begangen.

Am 2. December feierten Lehrer und Schüler in unverbrüchlicher dynastischer Treue und patriotischem Hochgefühl den Tag, an dem Se. Majestät vor fünfzig Jahren seine glorreiche Regierung antrat. Für die Bekenner aller drei Confessionen wurden Festgottesdienste abgehalten. Darauf folgte eine Schulfeier in der von dem Turnlehrer R. Keller festlich geschmückten Turnhalle. Nachdem unter Leitung des Gesanglehrers, Prof. Beránek, der Sängerkhor der Anstalt das »Gebet für den Kaiser«, harm. von Calvisius, exact und stimmungsvoll vorgetragen hatte, hielt der Lehrer der Geschichte Dr. K. Hoßner die Festrede, worin er das segensreiche Wirken Sr. Majestät schwungvoll schilderte. Der Director sprach das Schlusswort und brachte dann ein dreimaliges Hoch auf Se. Majestät aus, in das die Anwesenden begeistert einstimmten. Der Gesang der ersten Strophe der Volkshymne bildete den Schluss der schönen Feier. Nach diesem Festacte wurden von dem Director in dem Conferenzzimmer die Jubiläumsmedaillen an die Mitglieder des Lehrkörpers vertheilt.

Anlässlich des Regierungsjubiläums Sr. Majestät war seit längerer Zeit (vgl. Programm v. J. 1896/97 S. 59) unter den

Lehrkörpern der drei Staatslehranstalten in Bielitz und deren ehemaligen Schülern eine Sammlung veranstaltet worden. Aus dem Ertragnisse derselben wurde von den drei Anstalten gemeinsam im Vestibüle des Schulgebäudes eine Motivtafel zum 2. December errichtet. Aus dem Reste des eingegangenen Geldes beschloss der Lehrkörper jeder Anstalt eine »Kaiser-Franz-Josefs-Jubiläums-Stiftung« zu gestalten, deren Zinsen als Stipendien an arme und würdige Schüler der betreffenden Anstalt zu verleihen seien. An der Realschule wurde die Errichtung der Stipendienstiftung verschoben, da dem Lehrkörper das vorhandene Capital zu dem gedachten Zwecke noch nicht hinreichend groß zu sein schien.

Mit Ende des Schuljahres 1897/8 schied der prov. Lehrer Anton Huber aus dem Verbande der Anstalt, da er zum wirklichen Lehrer an der deutschen Abtheilung des Staatsgymnasiums in Trient ernannt wurde. An seine Stelle wurde der bisherige Supplent der Staatsrealschule in Leitmeritz Dr. Karl Hoßner vom k. k. Ministerium f. C. u. U. zum prov. Lehrer ernannt.

Infolge der Theilung der dritten Classe wurde Michael Zeitlhofer, bisher Supplent an der St.-Realschule in Pilsen, zum Supplenten bestellt.

Die Lehrerstelle in der Vorbereitungsclassen wurde vom k. k. Ministerium mit dem städt. Lehrer Johann Schmidt in Troppau definitiv besetzt.

Mit Ende des Jahres 1898 erkrankte Professor Josef Steinbrenner leider derart, dass seine Beurlaubung bis zum Ende des Schuljahres nothwendig wurde. Seine Vertretung wird von den Prof. Glösel und Jadrniček, dem Supplenten Zlamal und dem Assistenten Fritsch sowie von dem Prof. A. Kopečný und dem wirklichen Lehrer E. Janisch der hiesigen Staatsgewerbeschule versehen.

Am 7. und 8. Mai inspicierte der Fachinspector, Herr Schulrath Anton Anděl, den Zeichenunterricht.

Vom 21. bis 23. Mai unternahmen 23 Schüler der Anstalt unter Führung des Supplenten Zlamal und des Assistenten Fritsch eine Reise nach Krakau zur Besichtigung der dortigen Kunstdenkmäler und Kunstsammlungen.

Begünstigt von dem schönsten Wetter, machten am 6. Juni die Schüler der Realschule und der Vorbereitungsclassen unter Leitung ihrer Ordinarien Ausflüge in das Gebirge. Hiebei wurde der Hanslik, der Josefsberg, die Hala Skala, der Klimczok und die Kamitzer Platze, die Czantory, der Jaworowy und die Lisa Hora besucht.

Das Schuljahr wurde am 15. Juli mit Dankgottesdiensten in der kath. Dreifaltigkeitskirche, der evang. Kirche und dem Tempel feierlich beschlossen.

## X. Locales Unterstützungswesen.

### 1. Verein „Schülerlade“.

Obmann: der Director.

Cassier: Ludwig Jadrniček, Schriftführer: Josef Wrubl.

### Rechnungs-Abschluss

über die Einnahmen und Ausgaben des Vereines im Schuljahr 1898/99.

#### Einnahmen.

Barcassa mit 15. Juni 1898 fl.	12·98
Subvention des hoh. schles. Landtages . . . . . fl.	30.—
Subvention der Bielitzer Sparcassa pro 1899 . . . fl.	50.—
Spende d. Bialaer Sparcassa fl.	30.—
Zinsen der Sparcassaein- lagen . . . . . fl.	40·36
Spende der Buchdruckerei J. & K. Handel . . . . . fl.	2·50
Rabatt für Schülerhefte . fl.	5·11
Zinsen der Silberrenten- obligationen . . . . . fl.	42.—
Sparcassaeinlagen mit 15. Juni 1898 . . . . . fl.	1259·99

#### Jahresbeiträge der Mitglieder.

Herr Alscher Karl . . . . . fl.	1.—
› Bachner S. . . . . „	2.—
› Bachrach Karl . . . . . „	1.—
› Baier Anton . . . . . „	1.—
› Bartelmuss Hans . . . . . „	4.—
› Bartelmuss Karl . . . . . „	5.—
Frau Bathelt Louise . . . . . „	5.—
Herr Beránek Victor . . . . . „	1.—
› Bernaczik Alois . . . . . „	2.—
› Biólek Josef . . . . . „	2.—
› Borger H. . . . . „	1.—
› Braunberg Moritz . . . . . „	1.—
› Brüll Adolf . . . . . „	3.—
› Dittrich Hugo . . . . . „	1.—
› Förster Erich . . . . . „	1.—
› Förster Moritz Sam. . . . . „	1.—
› Förster Gustav . . . . . „	2.—
› Fränkel & Söhne . . . . . „	5.—
Firma W. Fröhlich . . . . . „	5.—
Herr Fuhrherr Hieronym. . . . . „	1.—
› Gizicki Franz . . . . . „	1.—
› Glösel Karl . . . . . „	1.—
› Gutwinski Stanisl. . . . . „	2.—
› Haas Moritz . . . . . „	2.—
Frau Hähnel Marie. . . . . „	10.—
Herr Hess Gustav . . . . . „	5.—
Firma Hoffmann Heinrich . . . . . „	2.—

Übertrag fl. 1540·94

	Übertrag fl. 1540·94
Herr Horák Wenzel. . . . . „	1.—
› Dr. Hoßner Karl . . . . . „	1.—
› Jadrniček Ludwig . . . . . „	1.—
› Josephy Gustav . . . . . „	5.—
› Keller Robert . . . . . „	1.—
› Keil Emil. . . . . „	2.—
› Kerger Robert jun. . . . . „	1.—
› Kestel Ferdinand . . . . . „	3.—
› Knopp Rudolf . . . . . „	1.—
› Kolařík Vincenz. . . . . „	1.—
› Korn Karl . . . . . „	5.—
› Kreis Andreas . . . . . „	2.—
› Kramer Gustav . . . . . „	1.—
› Lauterbach W. T. . . . . „	2.—
› Mánhardt Adolf . . . . . „	4.—
› Mehlhorn Eduard . . . . . „	2.—
› Mehlo Heinrich . . . . . „	3.—
› Modl Martin . . . . . „	2.—
› Nałowski Hans. . . . . „	1.—
› Nitsch Wilhelm . . . . . „	3.—
› Ochsner Johann . . . . . „	2.—
› Dr. Pelleter Anton. . . . . „	1.—
› Perl Moritz . . . . . „	1.—
› Pfister Eduard. . . . . „	1.—
› Piesch Emil. . . . . „	1.—
› Piesch Robert. . . . . „	2.—
› Pollak Salomon . . . . . „	3.—
› † Preis Rudolf*) . . . . . „	4.—
› Pusch Albert . . . . . „	1.—
› Dr. Reissenberger K. . . . . „	3.—
› Riesenfeld Erich . . . . . „	1.—
› Rost Emanuel. . . . . „	1.—
Firma Roth Julius . . . . . „	3.—
Herr Schäffer Hugo. . . . . „	1.—
› Schäffer Siegmund . . . . . „	5.—
› Schirn Otto . . . . . „	1.—
› Schmeja Edmund jun. . . . . „	1.—
› Schmeja Ernst . . . . . „	2.—
› Schmeja Max . . . . . „	2.—
› Schorr Emil . . . . . „	5.—
› Schreinzer Hugo . . . . . „	1.—
› Schwabe Karl. . . . . „	1.—

Übertrag fl. 1625·94

\*) Durch Stiftung bleibendes Mitglied.

## Übertrag fl. 1625 94

Herr Schwarz Erich, Färb. „	1.—
» Dr. Spitzer Hugo . . . „	1.—
» Steffan Karl . . . . „	5.—
» Stöckl Michael . . . „	1.—
» Stosius Ernst . . . . „	1.—
» Sternickel Arthur . . . „	5.—
» Strzygowski Franz „	3.—
» Täuber Theodor. . . „	1.—
» Terlitz Victor . . . „	1.—
» Thien W. T. . . . . „	1.—
» Thuretzki Hermann „	1.—
» Tugendhat S. . . . . „	3.—
» Twerdy Emil . . . . „	3.—
» Weich Robert. . . . „	1.—
» Wenzelis Franz . . . „	2.—
» Wilke Severin. . . . „	2.—
» Wrubl Josef. . . . . „	1.—
Firma Zipser Alexander. „	5.—
Herr Dr. Zoll Siegmund. „	5.—

## Schülerbeiträge.

(Einzeln in Kreuzern angegeben.)

## Classe Ia.

Bartke K. 50, Bäßler O. 10,
Biesmer O. 10, Bräutigam L. 15, Bruckner M. 15,
Brüll W. 100, Budzikiewicz R. 30, Bukowski O. 10,
Büttner K. 100, Christianus R. 5, Drüding H. 30,
Fabian E. 20, Felsen A. 30, Fröhlich V. 10,
Fußgänger W. 30, Gojny K. 5, Gruner A. 10,
Gruschka L. 5, Halenta B. 50,
Halenta R. 50, Hein H. 15, Hron H. 30,
Johne A. 8, Josephy W, 100,
Jucker M. 5, Kauder G. 10,
Klein B. 5, Kolacz K. 10,
Korn O. 100, Langfelder J 100.

fl. 9 68

## Classe Ib.

Paneth 30, Pokorný 30,
Roth 20, Schauderna 50,
Schlesinger 50, Schreyer 50,
Singer 50, Stingl 40,
Strubal 50, Vogt 100,
Tugendhat 30.

fl. 5.—

Übertrag fl. 1683 62

## Übertrag fl. 1683 62

## Classe IIa.

Adamus F. 20, Alscher E. 10,
Bauer M. 15, Bichterle B. 15,
Bukowski H. 10, Demoulin B. 20,
Deptuch M. 30, Drapella J. 20,
Goldmann S. 20, Gsonek E. 20,
Heinisch K. 20, Halenta W. 20,
Herok J. 20, Hoinkes H. 160,
Homa J. 20, Hupert L. 10,
Kramer K. 100, Elsner V. 20,
Fabian W. 20, Felix A. 50,
Feuereisen M. 20, Förster F. 30,
Gabzdyl F. 10, Geyer A. 50,
Krämer P. 50, Kraus J. 20,
Kunz Ed. 20, Laufer L. 10.

fl. 8 30

## Classe IIb.

Link A. 100, Niederle O. 25,
Mich. v. Ostrowski 200,
Pontes F. 50, Piesch H. 50,
Rieger E. 50, Sauer K. 100,
Schmelz R. 50, Silberspitz J. 20,
Singer F. 50, Stöwy L. 20,
Stopa E. 20, Steir A. 20,
Strauch A. 50, Suchy G. 50,
Wiener J. 15, Zajíček Th. 20.

fl. 8 90

## Classe IIIa.

Alscher 50, Altmann 100,
Aufricht 15, Barthelt 20,
Bobek 50, Brechner 20,
Budzikiewicz Ant. 50,
Budzikiewicz Fr. 20,
Bukowski 20, Ebel 20,
Eichler 50, Eisner Leop. 15,
Eisner Sam. 20, Förster 15,
Freundlich 20, Galuszka 15,
Goldmann 20, Hess 50,
Hoinkes 30, Huppert 10,
Janusch 50, Hrzebiczek 20,
Grünbaum 10, Kaluža 50,
Kerger 50, Kogler 50,
Kornblum 20, Kruppa 50.

fl. 9 10

Übertrag fl. 1709 92

Übertrag fl. 1709·92

## Classe IIIb.

Kunz 20, Lauterbach 25,  
 Ledner 25, Lubich 50,  
 Mauksch 100, Motyka 30,  
 Naps 50, Neumann 20,  
 Nowak 30, Nový 15,  
 Piesch K. Fr. 100, Piesch  
 K.G. 20, Piesch K. Joh 20,  
 Pokorný 30, Proske 100,  
 Richter 100, Schirmer 50,  
 Schubert 20, Schwarz 50,  
 Schwetter R. 20, Smagoň  
 15, Türke 30, Wojtyła 20,  
 Zagórski 40, Zipser 100.

fl. 10·80

## Classe IV.

Bartke K. 30, Bartke N. 50,  
 Danielczyk 25, Förster  
 50, Getreider 15, Haber-  
 hauer 50, Hoffmann 20,  
 Jauernig Emil, 50, Knopp  
 50, Krausz 100, Krishcke  
 50, Krzemień 50, Män-  
 hardt 20, Neumann 50,  
 Niederle 25, Schanzel 20,  
 Schnitzer 25, Schnür 50.

fl. 7·30

## Classe V.

Baczinski 5, Bathelt 100,  
 Berner 50, Bialas 50,  
 Dankmeyer 50, Hahn 50

Übertrag fl. 1728·02

Übertrag fl. 1728·02

Hirschbein 30, Hübsch 50,  
 Jaensch 30, Kolarzik 30,  
 Korn 100, Nowak 50,  
 Raffay 25, Schirn 50,  
 Schwabe 50, Schwarz 50,  
 Serog 100, Spitz 100,  
 Straßmann 200, Thien 50

fl. 12·20

## Classe VI.

Demoulin 50, Glücklich 50,  
 Gross 50, Grüttner 50,  
 Gülcher 1000, Herszli-  
 kiewicz 50, Kmentt 100,  
 Kruppa 100, Orszulik 50  
 Reiske 100, Schneider 50,  
 Steuer 50, Tammert 50,  
 Wenzl 200, Wildfeuer 50,  
 Zelder 50.

fl. 20·50

## Classe VII.

Bartling 50, Deutsch 100,  
 Feiner 50, Hamerlak 50,  
 Kraemer 100, Lasota 50,  
 Sassik 50, Schwanzer 100  
 Schwarz 50, Tramer 100.

fl. 7·—

Summe der Einnahmen fl. 1767·72

## A u s g a b e n :

Für Lehrbücher . . . . .	fl.	672·39
Für Zeichenrequisiten . . . . .	„	130·55
Für Verköstigung dürftiger Schüler während der Wintermonate . . . . .	„	45·30
Dienerlohn . . . . .	„	6·—
Escompte-Gebühr für ungekündigte Geldbeträge . . . . .	„	—61
Cassa am 15. Juni 1899 und zwar :		
a) Sparcassaeinlagen . . . . .	„	903·90
b) Barcassa . . . . .	„	8·97
Summe der Ausgaben fl.		1767·72

## V e r m ö g e n s a u s w e i s

1) Barcassa mit 30. Juni 1899 . . . . .	fl.	8·97
2) Sparcassaeinlagen . . . . .	„	903·90
3) Silberrenten-Obligation Nr. 46.141 pr. Nom. 1000 . . . . .	„	1002·—

Vermögensstand mit 15. Juni 1899 fl. 1914·87

Außerdem schenkte Herr K a r l K a l u z a, Buchbinder in Bielitz, der „Schülerlade“ eine namhafte Partie von Schreib- und Zeichenrequisiten.

Der Vorstand der „Schülerlade“ erfüllt eine angenehme Pflicht, indem er hiemit allen denjenigen, welche zum Gedeihen dieses Institutes beigetragen haben, den wärmsten Dank abstattet.

## 2 Stipendien.

Die Zinsen des Stipendienfonds beliefen sich auf 25 fl. 20 kr. Hievon erhielten Bässler Otto der Ia. Cl. und Semler Hugo der IIb. Cl. je 12 fl. 60 kr. Die Zinsen der Ambrözystiftung im Betrage von 42 fl. wurden dem Schüler der IV. Cl. Glösel Hans verliehen. Die Schüler Baczinski Heinrich der V. Cl., Pichel Arthur und Pink Johann der IV. Cl. sowie Gerstberger Adolf der IIa. Cl. genossen schlesische Landesfondsstipendien im Betrage von je 50 fl. Der Schüler der IV. Cl. Niederle Victor bezog ein Stipendium von 100 fl. aus dem Fonde der Gefällsgelder des k. k. Finanzministeriums. Dem Schüler der IIa. Cl. Bauer Max und dem Schüler der IIb. Cl. Regenbogen Emil wurde das neu gegründete Dr. Isidor Söwysche Stipendium im Betrage von je 42 fl. 38 kr. verliehen. Im ganzen bezogen 9 Schüler 451 fl. 96 kr. an Stipendien.

### XI. Erlässe der vorgesetzten Behörden.

1. Erlass des k. k. Ministeriums für Cultus und Unterricht vom 12. September 1898, Z. 23991, betreffend die Modificationen und Übergangsbestimmungen des neuen Normallehrplanes an den Realschulen in Schlesien.

2. Erlass des k. k. schlesischen Landesschulrathes vom 15. September 1898, Z. 2515, betreffend eine Abänderung des schlesischen Realschulgesetzes.

3. Erlass des k. k. schlesischen Landesschulrathes vom 17. März 1899, Z. 833, womit eine „Belehrung der Kost- und Quartiergeber“ und die revidierten „Disciplinurvorschriften“ herabgegeben werden.

4. Erlass des k. k. schlesischen Landesschulrathes vom 14. April 1899, Z. 948, womit auf das Erscheinen der 5. umgearbeiteten Auflage der „Instructionen für den Unterricht an den Realschulen“ aufmerksam gemacht wird.

5. Verordnung des k. k. Ministers für Cultus und Unterricht vom 7. April 1899, Z. 9452, womit eine neue Vorschrift für die Abhaltung der Maturitätsprüfungen an Realschulen erlassen wird.

---

## XII. Kundmachung in Betreff der Aufnahme der Schüler für das Schuljahr 1899/1900.

Das neue Schuljahr beginnt am 18. September 1899. Die Eröffnungsgottesdienste finden um 8 Uhr vormittags statt.

Hinsichtlich der Schüleraufnahmen gelten folgende Bestimmungen:

1. Anmeldungen für den Eintritt in die I. Classe der Realschule werden am 15. Juli von 3—6 Uhr nachm., ferner am 15. September von 8—12 Uhr vorm. in der Directionskanzlei der Anstalt entgegengenommen. Zur Aufnahme in die I. Classe ist erforderlich: 1) das vollendete oder bis zum Ende des laufenden Kalenderjahres zur Vollendung gelangende zehnte Lebensjahr, 2) die Nachweisung über den Besitz der erforderlichen Vorkenntnisse, welche bei den Schülern, die nicht aus der k. k. Vorbereitungsclassen kommen, durch eine Aufnahmsprüfung geliefert wird. Die Aufnahmsprüfungen für die I. Classe finden am 17. Juli, dann am 16. und 18. September statt. Hiebei werden an die Aufnahmswerber folgende Anforderungen gestellt:

a) Jenes Maß von Wissen in der Religion, welches in den ersten vier Jahreskursen der Volksschule erworben werden kann.

b) Fertigkeit im Lesen und Schreiben der deutschen und lateinischen Schrift; Kenntnis der Elemente aus der Formenlehre der deutschen Sprache; Fertigkeit im Analysieren einfacher bekleideter Sätze; Bekanntschaft mit den Regeln der Orthographie.

c) Übung in den vier Grundrechnungsarten mit ganzen Zahlen «

Überdies ist jeder von einer öffentlichen Volksschule kommende Schüler verpflichtet, entweder ein Zeugnis, welches die Noten aus der Religionslehre, der Unterrichtssprache und dem Rechnen zu enthalten hat, oder die letzten Schulschreiben beizubringen.

Die Prüfung aus der Religionslehre ist nur mündlich, die aus dem Deutschen und Rechnen schriftlich und mündlich abzulegen. Ist in einem Prüfungsgegenstande die Note im Volksschulzeugnisse und die Censur aus der schriftlichen Prüfung entschieden ungünstig, so wird der Examinand zur mündlichen Prüfung nicht zugelassen, sondern als unreif zurückgewiesen. Die Wiederholung der Aufnahmsprüfung, sei es an derselben oder einer anderen Anstalt ist in einem und demselben Jahre unzulässig.

Aufnahmswerber für die I. Classe haben ferner ihre **Tauf- oder Geburtsscheine** vorzuweisen, da ohne diese Documente die Aufnahme nicht stattfinden kann.

2. Die Aufnahmsprüfungen für die höheren Classen der Realschule und die Wiederholungsprüfungen finden am 16. und 18. September statt, und es haben sich die betreffenden Schüler am 15. September vormittags zu melden.

4. Für die Einschreibungen der bisherigen Schüler der Anstalt und der auf Grund von Zeugnissen öffentlicher österr. Realschulen aufzunehmenden Schüler sind der 16. und 17. September bestimmt.

Schüler, welche, von anderen Realschulen kommend, in die hiesige Staats-Oberrealschule einzutreten beabsichtigen, haben sich durch ein Abgangszeugnis oder durch das mit der Abgangsclausel versehene letzte Semestralzeugnis darüber auszuweisen, dass sie ihren Abgang von der bis dahin besuchten Anstalt ordnungsgemäß angemeldet haben.

Die Einschreibungen in die Vorbereitungsclassen, welche vom Schuljahre 1899/1900 an in einem Lehrzimmer der Staats-Realschule untergebracht sein wird, finden am 15. Juli von 11—12, am 17. Juli und am 17. September von 8—11 Uhr vorm. in der Directionskanzlei der Staats-Realschule statt, wobei die Aufnahmswerber den Tauf- oder Geburtsschein und die letzten Schulnachrichten vorzulegen haben. Aufgenommen werden jene Schüler, welche das 9. Lebensjahr vollendet haben oder bis zum Schlusse des Jahres 1899 vollenden werden und solche Vorkenntnisse besitzen, dass sie dem Unterrichte in der Vorbereitungsclassen mit Verständnis folgen können. Schüler, welche die Vorbereitungsclassen mit gutem Erfolge zurückgelegt haben, werden ohne Aufnahmsprüfung in das Staatsgymnasium oder die Staats-Realschule in Bielitz aufgenommen.

Das Schulgeld in der Vorbereitungsclassen beträgt halbjährig 5 fl.; doch kann die Befreiung von der Zahlung desselben unter den für die Staatsmittelschulen geltenden Bedingungen gewährt werden.

Bielitz, 15. Juli 1899.

**Direction der k. k. Staats-Oberrealschule.**

Dr. Karl Reissenberger,

k. k. Director.

