

## Abschnitt I.

**Mathematik**

(Reine und angewandte).

**A. Bibliographie.**

1. **Bau- u. Ingenieurwesen.** Die Literatur der letzten 5 Jahre (1865—1870) aus dem Gesamt-Gebiete des Bau- und Ingenieurwesens, mit Einschluss des Kunstgewerbes in deutscher, franz. u. engl. Sprache. Hrsg. v. G. Schönfeld's Buchhdlg R. v. Zahn. Dresden. o. J. 8. 173 S. [Mx 11].
2. **Bibliothek, Polytechnische.** Verzeichnis der in Deutschland u. dem Auslande neu erschienenen Werke aus den Fächern der Mathematik u. Astronomie, der Physik u. Chemie, der Mechanik u. des Maschinenbaues, der Baukunst u. Ingenieurwissenschaft, des Berg- u. Hüttenwesens. Jahrg. 1—9. (1866—1874). Leipzig. 8. (Jahrgge. 1870, 1871, 1873 unvollständig). [Mx 9].
3. **Brocard, H.,** Notes de bibliographie des courbes géométriques. Bar-le-Duc 1897. 8. 296 u. XXX S. [Mga 142].
4. **Erlecke, A.,** Bibliotheca mathematica. System. Verzeichniss der bis 1870 in Deutschland auf den Gebieten der Arithmetik, Algebra etc. erschienenen Werke, Schriften u. Abhandlungen. Mit Autorenregister. 2 Abtlgn. Halle 1872/73. 8. 307 S. [Mx 12].
5. **Gore, J. Howard,** A bibliographie of geodesy. Appendix No. 16. — Report for 1887. Washington 1889. gr. 4. [Mgb 212].
6. **Historisch-literarische Abtheilung** der Zeitschrift für Mathematik u. Physik. s. No. 31.
7. **Literaturzeitung** der Zeitschrift für Mathematik u. Physik. s. No. 31.
8. **Sohncke, L. A.,** Bibliotheca mathematica. Verzeichniss der Bücher über die gesammten Zweige der Mathematik. Leipzig 1854. 8. 388 S. [Mx 7].
9. **Verzeichnis** der seit 1850 an den deutschen Universitäten erschienenen Doctor-Dissertationen u. Habilitationsschriften aus der reinen u. angewandten Mathematik. München 1893. 8. 35 S. [Mv 157].
10. **Zusammenstellung** der Literatur der Gradmessungs-Arbeiten. Herausgegeben von dem Centralbureau der europäischen Gradmessung. Berlin 1876. gr. 4. 32 S. [Mgb 126].

**B. Geschichte.**

11. **Bossut's, Carl,** Versuch einer allg. Geschichte der Mathematik. Aus d. Franz. übers. u. mit Anm. etc. begleitet v. N. Th. Reimer. 2 Tle. Hamburg 1804. 8. 392 u. 540 S. [Mx 15].
12. **Bretschneider, C. A.,** Die Geometrie u. die Geometer vor Euklides. Leipzig 1870. 8. 184 S. u. 1 Taf. [Mx 10].
13. **Cantor, Moritz,** Vorlesungen über die Geschichte der Mathematik. 3 Bde. 1. Bd.: Von den ältesten Zeiten bis zum Jahre 1200 n. Chr. 2. Bd.: Von 1200—1668. 3. Bd.: Von 1668 - 1758. Leipzig 1880/92/98. gr. 8. [Mx 20].
14. **Fink, Karl,** Kurzer Abriss einer Geschichte der Elementar-Mathematik mit Hinweisen auf die sich anschliessenden höheren Gebiete. Tübingen 1890. 8. 267 S. [MA 169].