

In der ungarischen Abtheilung sah man folgende Werke:

Arányi B.: „Sammlung von Beispielen zur Algebra.“ (Ungarisch.)

Arnstein: Algebra. (Ungarisch.)

Brassai: Uebungsbuch zur Algebra. (Ungarisch.)

Klamarik J.: Arithmetik und Algebra. (Ungarisch.)

Kifs L.: Leitfaden der Algebra. (Ungarisch.)

Kommenovich S.: Algebra. (Ungarisch.)

Lutter N.: Die Elemente der höheren Arithmetik. (Ungarisch.)

Mauritz: Allgemeine Arithmetik und Algebra.

Szász-Močnik: Algebra. (Ungarisch.)

Wie aus den Jahresberichten des königl. bairischen Realgymnasiums zu Nürnberg 1871/72, des königl. Realgymnasiums in München 1871/72 und des königl. Realgymnasiums zu Speier 1871 ersichtlich ist, wird dem mathematischen Unterrichte daselbst nicht nur eine grössere wöchentliche Stundenzahl zugewiesen, es ist auch das Ausmaß für das zu erstrebende Lehrziel ein höheres, als dies an den österreichischen Gymnasien und Realschulen der Fall ist.

Mathematische Lehrmittel für Hochschulen.

(Analytis.)

In der deutschen Unterrichtsabtheilung sah man zuerst mit einem goldenen Lorbeerkränze versehen:

Gauß F. C.: Sämmtliche Werke, und zwar hieher gehörend: 1) Disquisitiones arithmeticae. 2) Höhere Arithmetik. 3) Höhere Analysis. Herausgegeben von der k. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen; ferner:

Lübßen H. B.: „Lehrbuch der Analysis zum Selbstunterrichte.“ Leipzig 1871.

Lübßen H. B.: „Einleitung in die Infinitesimalrechnung.“ Leipzig 1870.

Der Berichterstatter muß abermals auf die äußerst spärliche Vertretung in dieser Richtung hinweisen und sich damit begnügen, anzuführen, daß es schwerlich in Oesterreich einen Mittelschul-Lehrer der Mathematik geben dürfte, dessen Privatbibliothek nicht reichhaltiger mit mathematischen Büchern aus Deutschland versehen wäre. Er hält sich verpflichtet, auf die gediegenen mathematischen Werke Schlömilchs hinzuweisen, welche in Oesterreich besonders von den Lehramts-Candidaten mit Eifer gelesen werden.

In der französischen Abtheilung waren ausgestellt:

Bertrand J.: „Traité de calcul différentiel et de calcul intégral.“ Paris 1864.

Jordan Camille: „Traité des substitutions et des équations algébriques.“

Serret J. A.: „Cours d'algèbre supérieure.“ Paris 1866. (Wurde von G. Werthheim ins Deutsche übersetzt.)

Serret J. A.: „Cours de calcul différentiel et de calcul intégral.“ Paris 1868. 2 Bände.

Salmon P. G.: „Leçons d'algèbre supérieure.“ Traduit de l'anglais par M. Bazin. Paris 1868.

Sturm Ch.: „Cours d'analyse.“ Paris 1873. 2 Bände.

Hermite Ch. M.: „Cours d'analyse.“ Paris 1873.

Valson C. A.: „La vie et les travaux du Baron Chauchy.“ Paris 1868.

Gerono M. et Ch. Briffe: „Nouvelles annales de mathématique.“ Paris 1872.

In der amerikanischen Abtheilung war blos Davies Ch.: „Elements of the differential et integral Calculus“ zu finden.

Die Verlagshandlung „Gerold's Sohn in Wien“ hatte ausgestellt:

Burg A.: „Compendium der höheren Mathematik.“ Dritte Auflage.