

ÖSTERREICHISCHE MATHEMATIKER UM 1800 UNTER BESONDERER BERÜCKSICHTIGUNG IHRER LOGARITHMISCHEN WERKE

Die Dissertation enthält einen historischen Abriss über die Entwicklung des Logarithmus von den Babyloniern bis Gauß sowie einen Überblick der österreichischen Geschichte von 1750 bis 1820. Den Hauptteil der Arbeit bilden die Biographien und Beschreibungen der logarithmischen Werke folgender österreichischer Mathematiker:

Leopold Unterberger: geb. 1734 in Strengberg in NÖ, gest. 1818 in Wien;

Johann Pasquich: geb. 1753 in Zengg (kroat. Küstenland), gest. 1829 in Wien;

Georg Vega: geb. 1754 in Zagorica in Slowenien, gest. 1802 in Wien;

Johann Konrad Blank: geb. 1757 in Weiler, gest. 1827 in Wien;

Ignaz Lindner: geb. 1777 in Prag, gest. 1835 in Wien;

Die Arbeit erfaßt alle im Zeitraum von 1777 bis 1817 von Wiener Mathematikern erstellten Logarithmentafeln und enthält auch einen Vergleich dieser Werke.

AUSTRIAN MATHEMATICIANS ABOUT 1800 IN PARTICULAR CONSIDERATION OF THEIR LOGARITHMIC WORKS.

This dissertation starts with a historical summary about the development of logarithms beginning from Babylonians and ending with Gauß. Additionally, an overview about the Austrian history between 1750 and 1820 is given. The main issue of this research contains biographies and descriptions about the logarithmic work of the following Austrian mathematicians:

Leopold Unterberger (1734 - 1818)

Johann Pasquich (1753 - 1829)

Georg Vega (1754 - 1802)

Johann Konrad Blank (1757 - 1827)

Ignaz Lindner (1777 - 1835)