



ELEMENTE

DER

VERMESSUNGSKUNDE

EIN

LEHRBUCH DER TECHNISCHEN GEOMETRIE

VON

Dr CARL MAX v. BAUERNFEIND

Director und Professor am Königl. Polytechnikum in München.

SECHSTE SEHR VERMEHRTE AUFLAGE.

ERSTER BAND.

STUTTGART.

VERLAG DER J. G. COTTA'SCHEN BUCHHANDLUNG.

1879.

Aus früheren Vorreden.

Zur ersten Auflage des ersten Bands, 1856.

Der Leipziger Ostermesskatalog kündigte dieses Werk bereits vor neun Jahren an; es erschien aber nicht, weil mir bald nach jener Ankündigung neben meinem Lehrberufe noch ein praktischer Wirkungskreis als Ingenieur angewiesen wurde, der mich an der Vollendung des Manuscripts hinderte.

Das Bedürfniss dem ich damals nach lange fortgesetzten Studien und Arbeiten entgegen kommen wollte, besteht heute noch. Ob es durch das vorliegende Buch welches wenigstens das „nonum prematur in annum“ für sich hat, befriedigt wird, müssen entweder diejenigen entscheiden welche dieses Werk als Leitfaden für ihre Vorträge, oder als Compendium beim Studiren, oder als Rathgeber bei ihren Vermessungsarbeiten benützen, oder jene welche eben so gut mit der Literatur als mit der Praxis der Messkunde vertraut sind und sich die Mühe geben es mit anderen Werken seiner Art zu vergleichen.

Um die Beurtheilung meiner Arbeit zu erleichtern, will ich die Gesichtspunkte bezeichnen welche ich bei ihrer Durchführung festgehalten habe.

Ich gab diesem Buche das von der Land-, Berg- und Wassermessung handelt, den Titel „Vermessungskunde“, weil er nach meiner Meinung dem Inhalte am besten entspricht. Ich fügte ferner der allgemeinen Bezeichnung den beschränkenden Beisatz „Elemente“ bei, um damit anzudeuten dass hier alle wesentlichen Grundlagen der gesammten Vermessungskunde vertreten sind. Bei gehöriger Benützung sollen diese Elemente die Fähigkeit verleihen, alle Vermessungen für technische und staatswirthschaftliche Zwecke mit Sicherheit auszuführen und das Studium der grösseren Werke über Landes- und Gradmessungen mit gutem Erfolg zu betreiben.


ELEMENTE
DER
VERMESSUNGSKUNDE

EIN
LEHRBUCH DER TECHNISCHEN GEOMETRIE

VON

Dr CARL MAX v. BAUERNFEIND
Director und Professor am Königl. Polytechnikum in München.

SECHSTE SEHR VERMEHRTE AUFLAGE.

ZWEITER BAND.

STUTTGART.

VERLAG DER J. G. COTTA'SCHEN BUCHHANDLUNG.

1879.