

Aus dem

Vorwort zur ersten Auflage.

Das Lehrbuch, welches hier der Verfasser zu liefern anfängt, ist kein flüchtig erzeugtes Product, es ist das Resultat von mehr als vierzigjährigen Versuchen, Beobachtungen und Erfahrungen über die zweckmäßigste Behandlung der Mathematik auf Schulen. Die Materialien dazu sind seit länger als dreißig Jahren in Ueberfluß gesammelt, durch wirkliche Anwendung bei dem Unterricht geprüft, zum Theil oft umgearbeitet, und endlich in eine solche Anordnung gebracht worden, daß sich der erwünschteste Erfolg davon bei dem Unterricht bewährt hat. Schulmänner, welche diesem Lehrbuch die Ehre erzeigen möchten, es bei dem Unterricht zum Grunde zu legen, oder auch nur zu Rathe zu ziehen, können mit völliger Sicherheit darauf rechnen, daß die Erscheinung der übrigen Bände ununterbrochenen Fortgang haben wird, selbst wenn der Verfasser durch Krankheit oder durch den Tod verhindert werden sollte, sein Werk selbst zu vollenden. Denn die Handschriften aller Theile sind längst vollendet, und bedürfen nur der letzten Feile. Und an geschickten Händen, diese zu führen, würde es auch nach dem Tode des Verfassers nicht fehlen. Denn er genießt des Glückes, unter seine vertrauteren Freunde mehrere jüngere kraftvolle Männer zu zählen, welche von gleichem Eifer für den mathematischen Unterricht beseelt, und über die zweckmäßigste Behandlung desselben mit ihm völlig einverstanden sind. Er ist überzeugt, daß diese, wenn die Vorsehung vor Vollendung des Werkes über sein Leben gebieten sollte, gern die Vollendung als ein Vermächtniß eines alten Freundes und Lehrers übernehmen würden.