

V o r w o r t.

Nachstehende Schrift ist zunächst für diejenigen meiner Schüler bestimmt, welche den Wunsch hegen, einigermaßen mit einem Theile der Analysis bekannt zu werden, dessen Behandlung vom Gymnasium ausgeschlossen ist. Da dieselbe beim Privatstudium gebraucht werden soll, so ist ihre Darstellung etwas breiter, als die mancher anderer mathematischen Schriften des Verfassers. Keiner meiner verehrten Leser, der mit dem Umfange der höheren Analysis bekannt ist, wird in diesen wenigen Bogen eine vollständige Behandlung des in Rede stehenden Gegenstandes erwarten. Außer einer Einleitung und einer etwas ausführlicheren, wiewohl keineswegs vollständigen Darstellung der Differenzialrechnung enthält diese Schrift nur noch Einiges aus der Integralrechnung.

Wird diese kurze Abhandlung Veranlassung, daß einige meiner jüngeren Leser dem hier berührten Gegenstande in der Folge mehr Zeit widmen, so fühle ich mich für die darauf verwendeten Stunden vollkommen belohnt.

L o b i t s c h I.

