

Inhalt.

Erster Abschnitt.

Allgemeine Rechenkunst.

	Paragraph
Von den entgegengesetzten Größen, und deren Anwendung auf Buchstabenrechnung	I — 17
Formeln zur Zusammensetzung der Potenzen, und deren Anwendung bei der Ausziehung der Wurzeln	18 — 24
Der binomische Lehrsatz	25 — 37

Zweiter Abschnitt.

Von den Gleichungen überhaupt	38 — 44
Anwendung der vorhergehenden Sätze, auf einzelne Aufgaben mit einer unbekanntten Größe	45 — 59
Gleichungen vom ersten Grade, worin mehr als eine unbekanntte Größe vorkommen	60 — 65

Eins

	Paragraph
Einzelne hieher gehörige Aufgaben	66 — 81
Von den unbestimmten Gleichungen	82 — 96
Gleichungen vom zweiten Grade	97 — 101
Beispiele von reinen und vermischten qua- dratischen Gleichungen	102 — 114
Rechnung mit Irrational: Größen	115 — 123
Von der arithmetischen Reihe, und den daraus entstehenden figurirten oder viereckigten Zahlen	124 — 126
Noch einige, hieher gehörige Aufgaben	137 — 149
Von den geometrischen Zahlreihen oder Progressionen	150 — 155
Von den Logarithmen	156 — 163
Gebrauch und Anwendung der Logarith- men, bei Berechnung der Zins: auf Zins: Rechnung, und solchen Auf- gaben, die mit diesen in Verbindung stehen	164 — 178
Von den cubischen Gleichungen	179 — 195
Erliche, hieher gehörige Aufgaben, die sowohl reine als vollständige cubische Gleichungen enthalten	196 — 200
Gleichungen der vierten Potenz	201 — 217
Den Werth einer Wurzel durch Näherung zu finden	218 — 224