

Kreise, in und um geradlinige Figuren zu beschreiben, gleich- u. ungleichseitige Dreiecke aus ihren Seiten und Winkeln, gedrückte Bogen oder sogenannte Ovale, Kegelschnitte, Spiral- und Proportional-Linien, sowie kubische und biquadratische Gleichungen zu construiren; die Kreisperipherie ohngefähr zu rectificiren; die Kreisfläche ohngefähr zu quadriren; Tangenten an Kreise, Kreise an Kreise und gerade Linien zu legen, den Schwerpunkt der Linien, Flächen und Körper zu finden, Neze zu den platonischen und andern Körpern zu entwerfen; architektonische Glieder zu zeichnen; ebene Figuren und Körper zu verwandeln und ebene Figuren zu theilen. Ein Handbuch sowohl für Bau- und Gewerbeschulen, als auch für den Selbstunterricht, für Architekten, Bergleute, Brunnenmacher, Feldmesser, Forstmänner, Ingenieurs, Maurer, Mechaniker, Militärs, Müller, Dekonomen, Steinmehlen, Urmacher und Zimmerleute. Mit 15 Steintafeln, worauf über 700 Figuren. 8. 2½ Rthl. od. 4 fl. 30 fr.

Urtheil eines sehr vorzüglichen Mathematikers über diese Schrift: „Dieses Werk enthält eine große Masse geometr. Aufgaben u. ist wohl die vollständigste Sammlung der Art, doch hat sich der Verf. Mühe gegeben, in dieses Chaos die möglichste Ordnung zu bringen. Er hat ferner das beste Mittel gewählt, dieses Werk vollständig u. gemeinnützig zu machen, indem er fast durchgängig die Beweise für die Auflösang seiner Aufgaben, mit Ausnahme von besonders schwierigen Fällen, wegließ, wodurch es möglich wurde, sehr viele Aufgaben auf wenig Raum zu bringen; nur in den schwierigsten Fällen hat er Beweise gegeben. Dergleichen Beweise sind auch wirklich unnöthig für Solche, die sie nicht verstehen, und verdrießlich für fertige Mathematiker, die sie sich leicht selbst ergänzen. Dadurch wird dieses Buch interessant für Alle, die bei ihrem Geschäft die Geometrie nicht entbehren können, besonders da der Verfasser außer den geometrischen Aufgaben auch eine große Menge architectonischer u. mechanischer aufgenommen hat. Auch der Lehrer der Mathematik findet hier einen reichen Schatz von Uebungen u. Erläuterungen für seine Schüler. Ueberall erkennt man die tiefen mathematischen Kenntnisse des Verfassers.“

C. L. Matthäy (Baumeister in Dresden), praktisches Handbuch für Maurer und Steinhauer in allen ihren Berrichtungen, enthaltend die nothwendigsten Lehren zur Kenntniß der Maurermaterialien, der Maurer-Arbeit und allgemein faßliche Regeln zur Construction bürgerlicher Wohn- und Wirthschaftsgebäude 2 Bände, mit einem Atlas von 40 Quartblättern. Zweite völlig umgearbeitete und sehr vermehrte Auflage. 8. 2¾ Rthl. oder 4 fl. 57 fr.

Wenn die Leipziger Sitztg. 1831. Nr. 136 schon von der ersten Auflage sagt: „Eine solche ausführliche Belehrung für Maurer muß allen von ihnen willkommen seyn, die sich über den gemeinen Handwerker erheben und ihre Kunst mit Einsicht treiben wollen. Ueberall ist der Verf. gründlich verfahren und sein Buch ist nicht allein Maurern, sondern auch Baumeistern nützlich und lehrreich. Die Zeichnungen sind deutlich und instructiv“ — wenn dieses günstige Urtheil von allen übrigen Kritikern — z. B. in Beck's Repert., im Berl. Militär-Wochenblatt 1827, April, in der Sen. Sitztg.