

Inhalts-Verzeichniß.

Erste Abtheilung.

I. Zeichnenkunde.

	Seite
Geometrische und perspectivische Zeichnungen	1—3
Vorderansicht oder Aufriß, Seitenansicht, Grundriß oder obere Ansicht	4
Kavalierperspective	4
Schatten und Schlagschatten	6—8
Durchschnitte von Körpern	9—11
Bezeichnung derselben durch Farben oder Schraffirung	11—12

II. Arithmetik.

Addition, Subtraction, Multiplication, Proportionen, Gleichungen	15—26
--	-------

III. Geometrie.

Gerade, krumme und parallele Linien	26
Längenmaasse (Meter zc.)	26—27
Spitze, stumpfe, rechte Winkel	28—30
Winkelmaasse, Transporteur	29
Ebene und krumme Flächen	30
Flächeninhalt von Dreieck, Viereck, Trapez, Trapezoid Vieleck	31—34
Kreis. Flächeninhalt, Umfang, Bogenstück, Aus- und Abschnitt Kreisring	35—37 37
Körper. Oberfläche, Grundfläche, Seitenfläche, Grund- und Seitenkanten	37
Körpermaasse (Cubikmeter zc.)	38
Prisma, Parallelepipaed, Würfel. Inhalt und Oberfläche	38—39
Cylinder, Hohlcyllinder. Inhalt, Oberfläche und Mantel	39—40
Pyramide und abgestumpfte Pyramide. Inhalt und Oberfläche	40—41
Ke gel und abgestumpfter Ke gel. Inhalt und Mantelfläche	42—43
Ring. Inhalt	43
Kugel, Kugelabschnitt, Kugelausschnitt, Calotte, Kugelfreis, Kugelzone. Inhalt und Oberfläche	43—45
Ke gel, Kugel und Cylinder von derselben Höhe	45
Ellipse, Parabel, Hyperbel. Construction und Flächeninhalt	46—48