

---

## Inhalt.

---

	Seite:
Von Parallellinien	1
Parallellinien zu ziehen	6
Von den Figuren	12
Von den Dreiecken	17
Von den Vierecken	20
Vielfältigung oder Multiplication der Größen	23
Beispiele der Multiplication des Decimallängens- maasses	30
Vom Quadrat-Maasse	39
Multiplication des Decimal-Flächenmaasses oder der Länge mit der Breite	44
Von Erhebung der Größen zu Quadraten und von Quadratzahlen	46
	Er

Errichtung gleichseitiger Dreyecke	„ „	57
Errichtung gleichschenkliger Dreiecke	„ „	61
Deckung der Dreiecke	„ „	62
Zeichnung gleichseitiger Dreiecke und Winkel		65
Die Weite zweyer Gegenstände zu messen	„	67
Die Weite zweyer Derter zu finden, welche man geradezu nicht messen kann	„ „	68
Dreiecke von bestimmter Größe zu errichten	„	74
Theilung eines gleichschenkligen Dreiecks	„	77
Jedes gleichseitige Dreieck hat gleiche Winkel		79
Theilung einer geraden Linie in zwei Theile	„	81
Wie theilt man einen Winkel in zwei gleiche Theile		83
Wie errichtet man eine senkrechte Linie auf einem gegebenen Punct einer geraden Linie	„	84
Errichtung senkrechter Linien im Felde	„	85
Errichtung senkrechter und Parallellinien	„	97
Summe der Winkel in einem Dreiecke	„	77
Folgesätze des 28sten Paragraphs	„ „	99
Von den äußern Winkeln der Dreiecke	„	102
Theilung eines geraden Winkels in drei Theile		105
Errichtung einer senkrechten Linie auf dem Ende einer geraden Linie	„ „	106
Der größte Winkel in jedem Dreiecke steht der größten oder längsten Seite gegen über	„	108
Folgerung der Lehrsätze I. u. II. des 38 Paragraphs		110

Geht

# Inhalt.

XIX

Senkrechte Linien zu errichten	s s s	113
Senkrechte Linien zwischen Parallellinien stehen auf beiden Linien senkrecht	s s s	114
Länglichste Vierecke zu zeichnen	s s s	118
Eine Kante zu zeichnen	s s s	119
Die Quer- oder Diagonallinie theilt das Parallelogramm in zwei gleiche Theile	s s s	120
Im Parallelogramm sind die einander entgegengesetzten Seiten und Winkel gleich groß		122
Dreiecke von einerlei Grundlinie und zwischen Parallellinien, sind einander gleich; oder Dreiecke von einerlei oder gleichen Grundlinien	s s	126
Vielecke in Dreiecke zu verwandeln	s s	129
Von geradlinichten Dreiecken	s s	130
Von geradlinichten Vierecken	s s	133
Quadrate zu verdoppeln	s s s	135
Quadrate zu addiren	s s s	138
Wie findet man die Differenz oder den Unterschied zweier Winkel oder Quadrate	s s s	141
Ausmessung der Parallelogramme	s s	145
Kanten- und Rhomboiden zu messen	s s	147
Berechnung der Trapeze von zwei Parallelseiten oder Verwandlung derselben in Parallelogramme		148

Aus,

Ausmessung und Berechnung unregelmäßiger Flächen in schieflichen Fällen, durch Parallel-Trapeze	151
Messung krummlinichtcr Parallelfächen	156
Verwandlung der Dreiecke in Parallelogramme	159
Verwandlung der Dreiecke in Vierecke	161

---

Von

Diese zwey Blätter Inhalt werden ausgeschnitten