

Inhalt.

	Seite.
Das rechtwinklige Dreieck	1
Begriff der winkelmessenden Verhältnisse oder Winkelfunktionen	4
Einrichtung der Tabellen	5
Korrektur der Winkelfunktionen	6
Korrektur des Winkels	7
Auflösung rechtwinkliger Dreiecke	9
Das Rechteck	15
Das gleichschenklige Dreieck	15
Der Rhombus	15
Die regelmäßigen Vielecke	19
Das schiefwinklige Dreieck	20
Der Sinus-Satz und seine Anwendung zur Auflösung schiefwinkliger Dreiecke .	20
Berechnung einer Seite aus den beiden anderen Seiten und dem von diesen eingeschlossenen Winkel (Carnot'scher Lehrsat \ddot{z})	24
Berechnung der Dreiecksinkel aus den drei Seiten	26
Der Flächeninhalt eines rechtwinkligen Dreiekes	31
Der Flächeninhalt eines schiefwinkligen Dreiekes	31
Der Flächeninhalt regelmäßiger Vielecke	34
Anhang	36
Beziehungen zwischen den Funktionen eines und desselben Winkels	36
Einfache goniometrische Gleichungen	38
Tabelle der Winkelfunktionen	42—46
