

Inhaltsverzeichnis.

	Seite
Einleitung	1
1. Kapitel.	
Punkt, Gerade, Strecke, Winkel.	
Vorbemerkungen	7
§ 1. Punkt und Gerade	7
§ 2. Messen von Strecken	11
§ 3. Gegenseitige Lage von Geraden	15
§ 4. Messen von Winkeln	20
2. Kapitel.	
Abstecken und Messen von Geraden, Strecken und Winkeln unter besonderen Verhältnissen.	
Vorbemerkungen	24
§ 1. Abstecken von Geraden und Loten	24
§ 2. Messen und Abstecken von Strecken.	28
§ 3. Messen von Winkeln	34
3. Kapitel.	
Gegenseitige Festlegung von Punkten.	
Vorbemerkungen	37
§ 1. Festlegung von Punkten durch Streckenmessung allein	38
§ 2. Festlegung von Punkten durch Strecken- und Winkelmessung	39
§ 3. Festlegung von Punkten mit Hilfe von Koordinaten	42
4. Kapitel.	
Festlegung einzelner Punkte in einem Netz von bereits festgelegten Punkten.	
Vorbemerkungen	45
§ 1. Festlegung eines Punktes durch Streckenmessung	46
§ 2. Festlegung eines Punktes durch Strecken- und Winkelmessung	46
§ 3. Festlegung von einem Punkt oder zwei Punkten durch Winkelmessung	48
§ 4. Festlegung von mehreren Punkten zugleich durch Strecken- und Winkel- messung.	50
5. Kapitel.	
Flächenbestimmung.	
Vorbemerkungen	53
§ 1. Flächenbestimmung mit Hilfe von Feldmaßen	53
§ 2. Flächenbestimmung mit Hilfe von Planmaßen	54

6. Kapitel.

Flächenteilung.

Vorbemerkungen	55
§ 1. Teilungen von gegebenen oder gesuchten Punkten aus.	58
§ 2. Parallelteilung von Figuren	59
§ 3. Proportionalteilung von Figuren	59
§ 4. Senkrechte Teilung von Figuren	60
§ 5. Grenzberichtigungen	60

7. Kapitel.

Aufnahmen und Abstecken von Kreisbogen.

Vorbemerkungen	61
§ 1. Kreisbogen durch drei gegebene Punkte	62
§ 2. Kreisbogen durch zwei gegebene Punkte	63
§ 3. Kreisbogen zwei Gerade berührend	64
§ 4. Abstecken von Bogenzwischenpunkten	64

8. Kapitel.

Höhenbestimmungen.

Vorbemerkungen	66
§ 1. Höhenbestimmungen mit Hilfe von horizontalen Geraden	67
§ 2. Höhenbestimmungen mit Hilfe von Vertikalwinkeln	68
§ 3. Höhenbestimmungen mit Hilfe des Barometers	73

9. Kapitel.

Ausführung von maßstäblichen Zeichnungen.

Vorbemerkungen	74
§ 1. Maßstäbliches Aufzeichnen von Punkten, Strecken und Winkeln	74
§ 2. Maßstäbliches Aufzeichnen von zusammenhängenden Aufnahmen	75
§ 3. Verkleinerung und Vergrößerung von Figuren	75
§ 4. Zeichnerische Darstellung von Höhen	75