

# Inhaltsverzeichnis

	Seite
<b>Vorwort zur 3. Auflage</b> .....	7
<b>Vorwort zur 1. Auflage</b> .....	8
<b>Inhalt nach Themenbereichen</b> .....	11
<b>Aufgaben</b> .....	13
1 Flächenberechnung, Flächenteilung.....	13
2 Grenzausgleich, Grenzbegradigung.....	23
3 Indirekte Streckenmessung.....	27
4 Unleserliche Maße.....	32
5 Trigonometrie.....	35
6 Koordinatenberechnung (Kleinpunkt-, Polarpunkt-, Polygonzug- und Schnittpunktberechnung).....	38
7 Lineare Koordinatentransformation (Umformung).....	64
8 Herleitung von linearen Absteckelementen/Maßen.....	69
9 Berechnung polarer Absteckelemente.....	82
10 Kreisberechnung/Kurvenabsteckung.....	88
11 Gebäudeabsteckung.....	99
12 Geometrisches Nivellement.....	107
13 Trigonometrische Höhenbestimmung/Höhenübertragung.....	116
14 Turmhöhenbestimmung.....	120
15 Auswertung der Winkelmessung/des Beobachtungsbuches.....	129
16 Fehleranalyse, Fehlerverteilung.....	134
<b>Lösungen</b> .....	137
<b>Anhang</b> .....	253
<b>Abkürzungsverzeichnis</b> .....	259
<b>Zeichenerklärung</b> .....	263
<b>Stichwortverzeichnis</b> .....	265