

# Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorwort zur 4. Auflage.....	7
Vorwort zur 3. Auflage.....	7
Vorwort zur 1. und 2. Auflage.....	8
Inhalt nach Themenbereichen.....	11
Aufgaben.....	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
Lösungen.....	137
Anhang.....	253
Abkürzungsverzeichnis.....	259
Zeichenerklärung.....	263
Stichwortverzeichnis.....	265