

TASCHENBUCH
VERMESSUNG

**GRUNDLAGEN DER
VERMESSUNGSTECHNIK**

von Günter Petrahn

Cornelsen

Inhaltsverzeichnis

1	Mathematische Grundlagen	9	1
2	Optische Grundlagen, Instrumentenbauteile, Aufstellen des Instrumentes	57	2
3	Geodetische Grundlagen	89	3
4	Einfache Vermessungsgeräte und Vermessungsarbeiten	109	4
5	Lagemessung	117	5
6	Streckenmessung	127	6
7	Höhenmessung	151	7
8	Richtungs- und Vertikalwinkelmessung	177	8
9	Tachymetrie	201	9
10	Koordinatenbestimmung der Lagepunkte	209	10
11	Satellitenvermessung	263	11
12	Kreisbogen	269	12
13	Flächenberechnung	281	13
14	Flächenteilung, Grenzausgleich	305	14
15	Erdmassenberechnung, Massenberechnung	324	15