

Johannes Cramer

Handbuch der Bauaufnahme

Aufmaß und Befund

Deutsche Verlags-Anstalt
Stuttgart

Inhalt

Vorwort	7
Einleitung	12
Messen	19
Meßgeräte	27
Längenmessung 27, Einmessung der Horizontale 30, Winkel- messung 33, Einmessen der Vertikale 34, Feldpantograph 34, Elektronische Geräte 36	
Meßverfahren	38
Praktische Hinweise 45	
Bauaufmaß	46
Vorgehen 46, Lageplan 56, Grundriß 70, Ansicht 84, Schnitt 91, Details 95	
Photographie in der Bauaufnahme	100
Photogrammetrie 107	
Baubeschreibung	111
Bauuntersuchung	116
Technische Verfahren 118, Bestandsuntersuchung 129, Bauforschung 131, Quellenforschung 140	
Zeichnung	142
Grundausrüstung für Bauaufnahme 145	
Literaturverzeichnis	146
Register	149