DIN 18716-1:1995-11 (D)

Photogrammetrie und Fernerkundung - Teil 1: Grundbegriffe und besondere Begriffe der photogrammetrischen Aufnahme

Inhalt		Seite
Vorwort		2
1	Anwendungsbereich	2
2	Normative Verweisungen	2
3	Anwendung der Gestaltungsregeln für Formelzeichen	2
3.1	Allgemeines	2
3.2	Lateinische Kleinbuchstaben	2
3.3	Lateinische Großbuchstaben	3
3.4	Griechische Kleinbuchstaben	3
3.5	Griechische Großbuchstaben	4
3.6	Nebenzeichen	
3.7	Zahlen	4
4	Definition und Einteilung der Photogrammetrie	
4.1	Photogrammetrie, allgemein	
4.2	Photogrammetrie nach der Aufnahmeanordnung	
4.3	Photogrammetrie nach dem Auswerteverfahren	
4.4	Photogrammetrie nach der Anzahl der verwendeten Bilder	5
5	Mathematisches Modell und Koordinatensysteme	
5.1	Mathematisches Modell	
5.2	Bildkoordinatensystem	
5.3	Objektkoordinatensystem	6
6	Photogrammetrische Aufnahme	
6.1	Bild und Plattform	
6.2	Meßkamera und Meßbild	6
6.3	Meßkamera, physikalisch	6
6.4	Innere Orientierung	
6.5	Innere Orientierung der Meßkamera	
6.6	Innere Orientierung des Meßbildes	
6.7	Bestimmung der inneren Orientierung	
6.8	Aufnahmeanordnung von Meßbildern	
7	Einzelbilder	
7.1	Bildpaar	
7.2	Bildverbände	
7.3	Hilfsdaten und zusätzliche Beobachtungen	
7.4	Weitere Bildgrößen	12
7.5	Besondere Begriffe für Aufnahmen mit bewegter	
7.6	Kamera aus Luft- und Raumfahrzeugen	
8	Aufnahmegerät, Systemkomponenten, Funktionseinheiten	
8.1	Terrestrisches Aufnahmegerät	13
8.2	Luftbildaufnahmegerät	
8.3	Einteilung und Bezeichnung von Aufnahmegeräten nach weiteren Gesichtspunkten	
8.4	Kennzeichnende Größen	
8.5	Systemkomponenten und Funktionseinheiten	14
Anhana	A (informativ) Ctichuroutroumcichmic	45