

**Stadtmuseum Aarau
Sammlung Kern**

Bezeichnung	Zielfernrohr		
Inv. Nr.	256		
	Flab-Zielfernrohr		
Gruppe	wehrtechnische Geräte		
Material und Beschreibung	Aluminiumgehäuse, schwarz		
	Fernrohr Obj. Durchm. 8 mm, V = 1 X, Abstand der Austrittspupille vom Okular 45 mm, Okular Durchmesser 47 mm, aufrechtes Bild; 4 Strichplatten für verschiedene Fluggeschwindigkeiten des Zieles; Hebel zum Wechseln der sichtbaren Strichplatte; Gitter zur approximativen Bestimmung des Vorhaltepunktes; radiale Linien für die Flugrichtung, Ellipse für die am Strichplattenwechsler eingestellte (geschätzte) Geschwindigkeit des Zieles; Ellipsen berechnet für feste Elevation; Gravur am Strichplattenwechsler 1, 2, 3, 4 (1 für die geringste Geschwindigkeit); Auf allen Strichplatten feste Vorhaltemarken für die Panzerabwehr; Beleuchtung der Strichplatte mittels externer Lichtquelle, Befestigung an Schwalbenschwanz auf der Unterseite.		
Beziehungen	Vgl. Inv. Nr. 253 (Zielfernrohr mit Strichplattenwechsler für verschiedene Elevationen), 255 (Zielfernrohr für die Panzerabwehr), 263 (gleich, jedoch Fluggeschwindigkeiten angeschrieben), 257 (gleich, jedoch Position 3 für Fluggeschwindigkeit 750), 483 (Zeichnungssatz mit Erläuterungen zum Prinzip der Bestimmung des Vorhaltewinkels).		
Dimensionen (Millimeter)	Gerät L: 315 B: 70 H: 80	Transportbehälter L: B: H:	
Autor, Hersteller	1944 Kern AARAU № 551	Herkunft	
Zustand	Gebrauchsspuren, Strichplattenwechsler verharzt, im übrigen betriebsfähig.		
Erwerbsjahr	1988	Vorbesitzer	
Erwerbsart	Sammlung Kern Geschenk von Kern & Co AG Aarau		
Invent. am 17.11.1995	durch Ae	Inv. Nr. alt	Inventar Kern vom 16.03.1987: Blatt 19, Nr. 7.16
Diverses, Kriegstechnische Objektgeschichte	Erhalten von der Gruppe für Rüstungsdienste (GRD), zur Zeit der Beschaffung Abteilung (KTA).		
Literatur	(1)	Zeichnungssatz mit Erläuterungen zum Prinzip der Bestimmung des Vorhaltewinkels (Inv. Nr. 483).	
	(2)	Mappe mit Konstruktionsunterlagen (Inv. Nr.)	