

**Stadtmuseum Aarau
Sammlung Kern**

Bezeichnung	Zielfernrohr		
Inv. Nr.	257		
	Flab-Zielfernrohr		
Gruppe	wehrtechnische Geräte		
Material	Aluminiumgehäuse, schwarz		
Beschreibung	<p>Fernrohr Obj. Durchm. 8 mm, V = 1 X, Abstand der Austrittspupille vom Okular 45 mm, Okular Durchmesser 37 mm, aufrechtes Bild; Gravur auf Okular: V = 1 1000 o/oo; 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 1 180, 2 350, 3 750, 4 550 (zweite Zahl bedeutet Fluggeschwindigkeit); Stellung 3 nur mit Ellipsenbogen für anfliegende Ziele; Auf den Strichplatten 1, 2, 4 feste Vorhaltemarken für die Panzerabwehr; Beleuchtung der Strichplatte mittels externer Lichtquelle, Befestigung an Schwalbenschwanz auf der Unterseite.</p>		
Beziehungen	Vgl. Inv. Nr. 253 (Zielfernrohr mit Strichplattenwechsler für verschiedene Elevationen), 255 (Zielfernrohr für die Panzerabwehr).		
Dimensionen (Millimeter)	Gerät L: 315 B: 70 H: 80	Transportbehälter L: B: H:	
Autor, Hersteller	1946 Kern AARAU Ng 3772	Herkunft	
Zustand	Gebrauchsspuren, Optik leicht verschmutzt, Bild gelbstichig, 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. 7.17
Diverses, GRD	Erhalten von der Gruppe für Rüstungsdienste (GRD), zur Zeit der Beschaffung hiess die		
Objektgeschichte	<i>Kriegstechnische Abteilung (KTA).</i>		
Literatur	(1) Zeichnungssatz mit Erläuterungen zum Prinzip der Bestimmung des Vorhaltewinkels (Inv. Nr. 483). (2) Mappe mit Konstruktionsunterlagen (Inv. Nr.)		