

Stadtmuseum Aarau Sammlung Kern

Bezeichnung	Ziel-Fernrohr Kern Type 608		
Inv. Nr.	268		
	Zielfernrohr zum 20 mm Infanterie- und Fliegerabwehr-Geschütz Oerlikon JLaS zum direkten Richten gegen Erdziele		
Gruppe	wehrtechnische Geräte		
Material			
Beschreibung Dioptrie-	Fernrohr Obj. Durchm. 18 mm, V = 2 X, aufrechtes Bild, fest justierte Fernrohroptik, keine Einstellung am Okular, Beleuchtung der Strichplatte mittels externer Lichtquelle; Horizontalverstellung über Schneckengetriebe, 64 Zähne auf dem Umfang des Zahnrades, entsprechend 6400 o/oo, Trommel am Schneckenrad mit 100 Intervallen → 1 Intervall = 1 o/oo, beziffert alle 10 o/oo, Schneckenrad für Schnellverstellung aus der Verzahnung ausklinkbar; Vertikalverstellung der Zielachse durch Verschieben der Strichplatte, Verstellbereich 210 o/oo, 2 Skalen für die Höhenverstellung: rote Skala mit Schussdistanz in Hektometer, schwarze Skala in o/oo; Einstellung der Zielachse mittels Schraube arretierbar; Libelle parallel zur Zielachse; Stahlzapfen und Orientierungsnocken zur Montage auf der Waffe.		
Beziehungen	Vgl. Inv. Nr. 269 (gleiches Instrument), 88 (Richtaufsatz für Minenwerfer).		
Dimensionen (Millimeter)	Gerät L: 120 B: 100 H: 165	Transportbehälter L: B: H:	
Autor, Hersteller	Kern AARAU N ^o 1350 Type 608	Herkunft	
Zustand	Feintriebe verharzt, Okularmuschel zerstört, Optik verschmutzt, Libelle defekt, nur Vertikaleinstellung der Zielmarke funktionsfähig. Azimutalverstellung wahrscheinlich zum Zielen mit dem Geschütz auf Luftziele mechanisch blockiert. Juli 1997: Revidiert durch R. Vidic, Azimutalverstellung bleibt blockiert.		
Erwerbsjahr	1988	Vorbesitzer	
Erwerbsart	Sammlung Kern Geschenk von Kern & Co AG Aarau		
Invent. am 21.11.1995	durch Ae	Inv. Nr. alt	Inventar Kern vom 16.03.1987: Blatt 19, Nr. 7.12
Diverses, Objektgeschichte	Das Gerät ist im Inventar Kern vom 16.03.1987 als Minenwerfer-Richtgerät aufgeführt.		
Literatur	(1) Kern Aarau, Gebrauchsanleitung (Inv. Nr. 490) (2) Zielfernrohre, Liste der Typen 608, 605, 600, Schreibmaschinendurchschlag (Inv. Nr. 593)		