

Stadtmuseum Aarau

Sammlung Kern

Bezeichnung	Libelle mit Koinzidenzprismen		
Inv. Nr.	156		
	Fernrohrlibelle zu K1-S, K1-M (Inv. Nr. 132, 60).		
Gruppe	Zubehör zu Theodoliten		
Material	grün lackiert		
Beschreibung	Libelle zur genauen Einstellung der Neigung der Auflagefläche durch Beobachtung der durch ein Prismensystem je zur Hälfte nebeneinander gelegten Blasen-Enden. Die Neigung ist eingestellt, wenn die beiden, bei Neigungsänderungen sich gegenläufig bewegenden Blasen-Enden ohne Knick ineinander übergehen. Dieser Zustand wird als Koinzidenz der Blasen-Enden bezeichnet. Die Einstellgenauigkeit mit blossen Auge beträgt weniger als 1/10 mm Verschiebungsweg der Blase. Justierschrauben; 2 Schrauben zur Montage auf dem Fernrohr in separatem Papiersäckchen mitgeliefert. Ohne besondere Verpackung.		
Beziehungen			
Dimensionen (Millimeter)	Gerät L: 55 B: 20 H: 30	Transportbehälter L: B: H:	
Autor, Hersteller	Kern ohne Gravur	Herkunft	
Zustand	fabrikneu		
Erwerbsjahr	1988	Vorbesitzer	
Erwerbsart	Sammlung Kern Geschenk von Kern & Co AG Aarau		
Invent. am 29.09.1995	durch Ae	Inv. Nr. alt	Inventar Kern vom 16.03.1987: nicht enthalten
Diverses, verschiedenste	Die Libellen mit Koinzidenzprismen für eine genaue Einstellung wurden für Zwecke eingesetzt und waren einzeln erhältlich. Die Montage mit zwei Schrauben auf einer ebenen Fläche war auch für Laien problemlos.		
Objektgeschichte	Zehnstellige Nummer	115.502.3010	
Literatur			