

Stadtmuseum Aarau Sammlung Kern

Bezeichnung	Doppel-Pentaprisma (Winkelprisma)		
Inv. Nr.	75		
	freihändig gehaltenes Gerät zum Abstecken von Geraden und von rechten Winkeln		
Gruppe	Einfache Vermessungsinstrumente und Freihand-Instrumente		
	Messungen sind immer besser als die besten Schätzungen. Instrumente für einfachste vermessungstechnische Arbeiten werden in freier Hand gehalten. Einige Typen sind auch zum Aufstellen auf leichten Stativen geeignet. Sachkundig verwendet, liefern sie verblüffend genaue Resultate.		
Untergruppen	(1) Bussolen; (2) Winkelprismen, Winkelspiegel; (3) Kreuzvisiere; (4) Neigungsmesser, z.B. Freihand-Nivelliere (Abney levels), Klisimeter, (5) barometrische Höhenmesser		
Material	schwarz lackiert mit blankem Griff		
Beschreibung	zwei aufeinanderliegende Pentaprismen zur Bildablenkung oben gegen links und unten gegen rechts; oberhalb und unterhalb der Pentaprismen je eine Glasplatte für geraden Durchblick; Griff eingeschraubt im Boden des Prismen-Gehäuses, randiert; im Griff Gewinde zum Einschrauben eines Senkelstockes oder eines Senkelhakens. Brauner Lederbeutel mit Reissverschluss.		
Beziehungen	Vgl. Inv. Nr. 243, 244 (Winkelspiegel), 245 (Winkelprisma nach Bauernfeind).		
Dimensionen (Millimeter)	Gerät L: 32 B: 32 H: 85	Transportbehälter L: 37 B: 37 H: 95	
Autor, Hersteller	KERN-AARAU	Herkunft	
Zustand	Gebrauchsspuren, verstaubt, Reissverschluss defekt.		
Erwerbsjahr	1988	Vorbesitzer	
Erwerbsart	Sammlung Kern Geschenk von Kern & Co AG Aarau		
invent. 30.08.1995 rev. 20.11.2010	durch Ae	Inv. Nr. alt	Inventar Kern vom 16.03.1987: Blatt 13, Nr. 5.35 (?)
Diverses, Objektgeschichte			
Literatur			