

Stadtmuseum Aarau Sammlung Kern

Bezeichnung	Winkelspiegel		
Inv. Nr.	243		
	freihändig gehaltenes Gerät zum Absteckung von Winkeln von 45° und 90°		
Gruppe	Einfache Vermessungsinstrumente und Freihand-Instrumente, Untergruppe (2)		
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	Messing mit Schutzlack		
Beschreibung	je ein Spiegel eines Spiegelpaares justierbar; verpackt in Original-Kartonschachtel.		
Beziehungen	Vgl. Inv. Nr. 244 (Winkelspiegel), 75 (Doppel-Pentaprisma), 245 (Winkelprisma nach Bauernfeind)		
Dimensionen (Millimeter)	Gerät L: 70 B: 65 H: 35	Schachtel L: 75 B: 42 H: 80	
Autor, Hersteller	I. KERN à AARAU <i>EN SUISSE</i>	Herkunft	
Zustand	Zustand optimal, funktionsfähig.		
Erwerbsjahr	1988	Vorbesitzer	
Erwerbsart	Sammlung Kern Geschenk von Kern & Co AG Aarau		
Invent. 15.11.1995 rev. 28.11.2010	durch Ae	Inv. Nr. alt	Inventar Kern vom 16.03.1987: nicht identifiziert
Diverses, Abbildung 30 auf Objektgeschichte	Der Winkelspiegel entspricht der Beschreibung von Nr. 30 auf Seite 2 und der Tafel II der Preisliste 1878.		
Literatur	Preis-Courant der mathematischen, geodaetischen und astronomischen Instrumente von J. Kern. Schweiz 1878 (Inv. Nr.493). Aarau Preisliste und Katalog mit Abbildungen und Kurzbeschreibungen.		