

Stadtmuseum Aarau Sammlung Kern

Bezeichnung	2 Stangenzirkel und Bestandteile		
Inv. Nr.	317		
	Zeichnen grosser Kreise		
Gruppe	Zeicheninstrumente, Bürogeräte		
Material	Messing, Neusilber, Stahl		
Beschreibung	Diverse Bestandteile von Stangenzirkeln: Stangen mit Schiebern; die Schieber tragen Stechspitzen oder Stützrädchen (Schieber mit Bleistift oder Reissfedereinsätzen fehlen); Befestigung der Spitzen an den Stecheinsätzen nicht sehr zweckmässig: Querschnittsfläche des Trägers der Spitze stumpf auf Schieber aufgelötet. Entsprechend zahlreich sind die Defekte. Eine Version zum Einsetzen von 5-kantigen Zirkelinsätzen ist konstruktiv in dieser Hinsicht ein Lichtblick (in einem Exemplar vorhanden). Der Schieber an einem Ende der Stange ist mittels Feintrieb verstellbar (Feder in Federbüchse zum Andrücken des Schiebers an eine Rändelmutter). Diverse Schenkel von Spezialzirkeln (den kräftigen Dimensionen nach möglicherweise von Schneidzirkeln) mit ein- und ausfahrbarer Spitze; Verstellung durch Ritzel und Zahnstange oder durch Rändelmutter mit archimedischer Spirale auf der Unterseite, die in die Zahnstange des Spitzenschenkels eingreift. Keine Schenkel mit Werkzeugeinsatz vorhanden. 8 Stangenzirkel mit diversen Schiebern, 4 Verlängerungsstangen; 6 Schenkel von besonders kräftigen Zirkeln. Auf grünem Tablett.		
	317.1	Stangenzirkel (?) von Hommel-Esser Aarau.	
	317.2	Stangenzirkel Messingrohr, Zentrier-Einsatz Neusilber; an einem Ende Halter für den Zentriereinsatz mit Feinverstellung; Reissfeder an einem beweglichen Schieber; Längs-Nut im Messingrohr zur Orientierung des Schiebers; Einsätze mit Passung durch Kreiszy- linder, Orientierung durch Feststellschraube auf einer kleinen Keiffläche. Zentriernadel fehlt. Schieber und Halter für den Zentriereinsatz mit geschlagenen Lettern "P.S." markiert. Gut erhalten und vollständig.	
Beziehungen	Vgl. Inv. Nr. 318 (Stangenzirkel).		
Dimensionen (Millimeter)	Gerät L: div. B: H:	Transportbehälter L: B: H:	
Autor, Hersteller	Kern (?) Keuffel & Esser N.Y. HOMMEL - ESSER. AARAU.	Herkunft	
Zustand	Verharzt, korrodiert, unvollständig, defekt, Schenkel zu Spezialzirkel unfertig.		
Erwerbsjahr	1988	Vorbesitzer	
Erwerbsart	Sammlung Kern Geschenk von Kern & Co AG Aarau		
Invent. am 13.12.1995	durch Ae	Inv. Nr. alt	Inventar Kern vom 16.03.1987: nicht identifiziert
Diverses, Objektgeschichte			
Literatur			