

Stadtmuseum Aarau Sammlung Kern

Bezeichnung	Holz - Stativ		
Inv. Nr.	384, z.B. zu Instrumenten wie Inv. Nr. 241 (kleiner Theodolit)		
	Aufstellung von Nivellierinstrumenten und Theodoliten		
Gruppe	Stative und Hilfsmittel zum Aufstellen von Instrumenten auf Pfeilern, Untergruppe (1), (2)		
	Stative dienen zum Aufstellen von Vermessungsinstrumenten über den am Boden vermarkten Punkten. Sie sind integrierende Bestandteile einer Messausrüstung. Ohne ein gutes Stativ (vor allem gute Verwindungssteifigkeit) sind mit keinem Theodolit genaue Messungen möglich. Die Punkte eines Netzes für Präzisionsmessungen sind meist auf Pfeilern vermarkt, die zum Aufstellen und Zentrieren gewisse Hilfsmittel wie Spezialbolzen und Pfeilergrundplatten erfordern.		
	Untergruppen (1) Nivellierstative; (2) Theodolitstative; (3) Stative für Messlatten, z.B. zu Kern DK-RT, Zeiss Redta, Stativ mit Latte des DK-RV; (4) Ausrüstungen zum Aufstellen auf Pfeilern, z.B. Pfeilergrundplatten, Zentrierplatten, Zentrumsbolzen.		
Material	Holzbeine, Stativkopf Messing		
Beschreibung	Stativbeine eingeklemmt zwischen der Messingplatte des Stativkopfes und je einer durch eine Bohrung im Ende des Holzbeines gesteckten Achse. Die Achse wird durch eine Schraube, die durch einen Schlitz im Stativbein geführt ist, gegen die Messingplatte gezogen und klemmt damit das Ende des Beines ein. Gang der Stativbeine regulierbar durch Lösen oder Anziehen der Schrauben. Anzuggewinde zum Befestigen des Instrumentes Durchm. 30 mm. Keine Trittlflächen an den Stativbeinen; Blechspitzen. Lederriemen zum Zusammenbinden der Beine. Stativbeine aus der gleichen Fabrikationsphase wie Inv. Nr. 380, 383.		
Beziehungen	Vgl. Inv. Nr. 382, 383 (Nivellierstative), 301, 302 (Holzstative für mechanische Theodolite), 380 (Stativ für Bautheodolit), 241 (kleiner Theodolit), 385 (kleine Vermessungsinstrumente).		
Dimensionen (Millimeter)	Gerät L: 1420 B: 90 (Durchmesser) H:	Transportbehälter L: B: H:	
Autor, Hersteller	Kern (keine Markierung)	Herkunft	
Zustand	Gebrauchsspuren am Stativkopf, im übrigen sehr gut erhalten.		
Erwerbsjahr	1988	Vorbesitzer	
Erwerbsart	Sammlung Kern Geschenk von Kern & Co AG Aarau		
Invent. am 18.01.1996	durch Ae	Inv. Nr. alt	Inventar Kern vom 16.03.1987: nicht enthalten
Diverses, Nr. 118, Objektgeschichte	Das Stativ entspricht in der Preisliste von 1878 dem Stativ zu Nr. 24, 27 auf Tafel II, und 120 auf Tafel III.		
Literatur	Preis-Courant der mathematischen, geodaetischen und astronomischen Instrumente von J. Kern. Aarau. Schweiz 1878 (Inv. Nr. 493)		