

Stadtmuseum Aarau Sammlung Kern

Bezeichnung Holz - Stativ

Inv. Nr. 382

Aufstellung von Nivellierinstrumenten

Gruppe Stative und Hilfsmittel zum Aufstellen von Instrumenten auf Pfeilern, Untergruppe (1)

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 Holz

Beschreibung Stativ ähnlich Inv. Nr. 301.
Durchmesser der Aufstellfläche für die Fusschrauben 185 mm; im Zentrum des Stativtellers eine Metallplatte mit einem nach unten weisenden zylindrischen, durchbohrten Ansatz. Verschieben eines Instrumentes auf dem Stativteller nicht möglich, deshalb wahrscheinlich Stativ für Nivellierinstrument.

Stativbeine mit Trittbügeln aus Stahlblech.

Beziehungen Vgl. Inv. Nr. 383 (Nivellierstativ), 301, 302 (Holzstative für mechanische Theodolite), 187 (Gelenkkopfstativ).

**Dimensionen
(Millimeter)**

Gerät

L: 1400
B: 195 (Durchmesser)
H:

Transportbehälter

L:
B:
H:

**Autor,
Hersteller**

Kern
(keine Markierung)

Herkunft

Zustand

Kleine Gebrauchsspuren, nie im Feld gebraucht, neuwertig.

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,
Objektgeschichte**

Literatur