

Stadtmuseum Aarau Sammlung Kern

Bezeichnung Nivellierinstrument NK2-C

Inv. Nr. 41

Ingenieur-Nivellierinstrument

Gruppe Nivellierinstrumente, Untergruppe (1)

Instrumente zur Messung von Höhenunterschieden. Nivelliere verfügen über eine Zielvorrichtung (Fernrohr oder Diopter), die im Instrumentenstandpunkt rechtwinklig zur Lotlinie ausgerichtet werden kann. Aus Ablesungen an einer senkrecht im Zielpunkt aufgestellten Messlatte werden Höhenunterschiede berechnet.

Untergruppen (1) Libellen-Nivelliere mit manueller Ausrichtung der Ziellinie, (2) Kompensator-Nivelliere mit automatischer Ausrichtung der Ziellinie durch die Schwerkraft, (3) Nivelliere mit digitaler Bildanalyse durch Mikroprozessor zur Bildung des Messwertes.

Messausrüstung Nivellierinstrument, Stativ, Messlatte. Die Messlatte ist integrierender Bestandteil der Messausrüstung: Ohne Messlatte sind keine Nivellements möglich.

Material

Beschreibung wie Inv. Nr. 39

Beziehungen

**Dimensionen
(Millimeter)**

Gerät

L: 145

B: 95

H: 115

Transportbehälter

L:

B:

H:

**Autor,
Hersteller**

Kern AARAU

Suisse

Switzerland

geliefert

Arbeitsgemeinschaft Umbau

Aarau

17.08.1955

No 54373

Zustand

Beim Benützer durch Brand am Aufbewahrungsort zerstört.

Erwerbsjahr

1988

Vorbesitzer

Erwerbsart

Sammlung Kern

Geschenk von Kern & Co AG Aarau

invent. 15.08.1995

rev. 18.11.2010

durch

Ae

Inv. Nr. alt

Inventar Kern vom 16.03.1987:

Blatt 8, Nr. 2.14

Diverses,

Objektgeschichte

Typengravur NK2.

Die Hitze des Brandes hat den Schrumpflack auf den Messingteilen zerstört, nicht aber auf den Druckgussteilen des Unterteils.

Literatur

Prospekt (Inv. Nr. 621)