

	<p>Object: Baunivelliergerät (Typ: 200 BAUNI 1/47) mit Stativ und Aufbewahrungskasten</p> <p>Museum: Heimatmuseum und -Archiv Bad Bodendorf Bahnhofstraße 15 53489 Bad Bodendorf 02642 980793 - 0172 6509165 archiv@bad-bodendorf.de</p> <p>Collection: Heimatgeschichte</p> <p>Inventory number: 6015_A_4-01</p>
--	---

Description

Das Baunivelliergerät (Theodolit, Winkelmessinstrument) findet in der Geodäsie (Vermessungskunde) zur Messung von Horizontalrichtungen und Zenit- oder Vertikalwinkeln Verwendung. Hierzu wird er mittels eines Stativs über einem Vermessungspunkt lotrecht aufgestellt. Der Theodolit besteht im Wesentlichen aus einem Zielfernrohr, einem Vertikal- und einem Horizontal-Teilkreis und mehreren Libellen. Letztere dienen zur lotrechten Ausrichtung des Gerätes (Horizontieren). In das Zielfernrohr ist ein Strichkreuz integriert, mit dem das Ziel anvisiert wird. Meist werden die dabei eingestellten Winkel in der Einheit Gon vom Gerät angezeigt und/oder gespeichert (100 Gon = 90°).

Basic data

Material/Technique:	Holz, Metall / industriell gefertigt
Measurements:	130 x 100 mm; Länge über Okular 195 mm

Events

Created	When	1951
	Who	Fennel [Kassel]
	Where	Kassel

Keywords

- Angle

- Dumpy level
- Measurement
- Measurement technique