

	<p>Object: Nivelliergerät von Carl Bamberg</p> <p>Museum: Deutsches Bergbau-Museum Bochum – Leibniz- Forschungsmuseum für Georessourcen Am Bergbaumuseum 28 44791 Bochum +49 234 5877 -154 montan.dok@bergbaumuseum.de</p> <p>Collection: Museale Sammlungen</p> <p>Inventory number: 030150426001</p>
--	--

Description

Das Nivelliergerät besteht größtenteils aus blankem Messing mit Fernrohr mit brünierten Teilen. Am Okular des Fernrohres befindet sich eine Fokussiereinrichtung. Für das Objektiv ist ein Deckel auf scharnierförmigen Klapplagern mit Sperrung durch Bügel angebracht. Die Libelle unter dem Fernrohr befindet sich in einem Schutzrohr aus Glas. Die Kippachse ist mit einer Skala von 0 bis 100 auf dem Schraubenrand ausgestattet. An der hohen Stehachse sind seitlich Fest- und Feinstellvorrichtungen, sowie eine Dosenlibelle. Das Instrument steht auf einem Dreifuß mit geraden Armen und über Stellschrauben justierbaren Füße. Zentral unter dem Dreifuß ist ein Bolzen mit Außengewinde.

Technische Daten:

Vergrößerung 32-fach.

Libelle 5,51 (nach Karteikarte).

Zubehör: Eine Flügelmutter, zwei metallene Zubehörteile.

Basic data

Material/Technique:	Messing, Metall, Glas *
Measurements:	Höhe: 265 mm; Breite: 230 mm; Länge: 450 mm; Gewicht: 6440 g

Events

Created	When	1860-1900
	Who	Carl Bamberg (Firma)
	Where	Berlin

Intellectual
creation

When

Who

Carl Bamberg (1847-1892)

Where

Keywords

- Geodesy
- Markscheide
- Nivellier
- Surveying