

	<p>Objekt: Nivellierinstrument Ni 3 der Firma Carl Zeiss</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>Sammlung: Museale Sammlungen</p> <p>Inventarnummer: 030150480001</p>
--	---

Beschreibung

Das Nivellierinstrument besteht aus graugestrichenem Metall mit schwarz gestrichenen Schrauben. Auf dem Fernrohr befindet sich eine Dosenlibelle. Daneben sind die Modellbezeichnung, der Firmenname und die Fabrikationsnummer eingraviert. Das schwarze Okular ist mit einer weißen Skala für die Dioptrien-Einstellung ausgestattet. Linksseitig ist ein ausklappbarer Spiegel mit Blick auf eine Röhrenlibelle. Rechtsseitig ist die Fokussierschraube.

Der runde Grundkreis besitzt auf der Seite des Objektivs zwei Feinstellschrauben. Das Instrument steht auf drei Fußschrauben, die wiederum auf einer Grundplatte stehen, die im Zentrum ein Gewinde aufweist.

Vergrößerung 10fach

Mittlerer Fehler +/- 3-5 mm/km.

Grunddaten

Material/Technik:

Metall, Glas, Lack *

Maße:

Höhe: 100 mm; Breite: 97 mm; Länge: 138 mm; Gewicht: 1160 g

Ereignisse

Hergestellt	wann	1925-1950
	wer	Carl Zeiss (Oberkochen)
	wo	Baden-Württemberg
[Zeitbezug]	wann	1900-1990er Jahre

wer

wo

Schlagworte

- Geodäsie
- Markscheide
- Messgerät
- Nivellier
- Nivelliergerät
- Vermessung