

	<p>Object: Nivellierinstrument Ni.A. der Firma Carl Zeiss Jena</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: 030012650001</p>
--	---

## Description

Das Nivellierinstrument besteht aus grau gestrichenem Metall. Einzelteile und Schrauben sind aus blankem silberfarbenem Metall oder schwarz lackiert. Auf dem Fernrohr ist eine grobe Zielvorrichtung. Am Okular ist ein schwarzer Ring mit Skala zur Einstellung der Dioptrien. Rechtsseitig befindet sich eine Schraube zur Fokussierung, daneben sind die Modellbezeichnung, der Hersteller und eine Fabrikationsnummer eingraviert. Vom Objektiv ausgehend ist eine Trommel mit einer Skala von 0 bis 10 angebracht, die über eine Ableselupe verfügt.

Linksseitig ist eine Röhrenlibelle mit einem klappbaren Beleuchtungsspiegel verbaut, der auch das Fenster zur Libelle verdecken kann. Dieses ist über ein Prismensystem auch im Okular einsehbar.

Durch die Achse hindurch reicht eine Feinstellschraube. Aus der Seite heraus ragt eine Plattform mit einer Kreuzlibelle. Am unteren Ende der Achse sind eine Fest- und eine Feinstellschraube für den Horizontalkreis.

Das Instrument steht auf einer schwarz lackierten, dreieckigen Grundplatte mit Dreifuß auf einer silberfarbenen Platte. Mittig ist ein Gewinde.

## Basic data

Material/Technique:	Metall, Glas, Lack *
Measurements:	Höhe: 200 mm; Breite: 140 mm; Länge: 400 mm; Gewicht: 5720 g

## Events

Created	When	1940
	Who	Carl Zeiss (Jena)
	Where	Jena

## Keywords

- Markscheide
- Measuring instrument
- Nivellier
- Surveying