

	<p>Objekt: Nivellier 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: 030150322001</p>
--	---

## Beschreibung

Das Feinnivellier mit Koinzidenzlibelle und fest verbundenen Teilen besteht aus verschiedenfarbigen, tlw. lackierten Metallteilen. Er verfügt über eine sechssternige Zentralverschraubung, eine Feinstellschraube, eine Kippschraube und eine Dosenlibelle an der Stehachse. Das Fernrohr hat eine Innenfokussierung und verfügt über eine seitliche Fernrohrlibelle mit darunterliegendem Spiegel und darüber liegendem Prismensystem zur Libelleneinstellung. Die Libelle befindet sich in einem doppelten Schutzrohr. Das Fernrohr ist in der Mitte wie die Stehachse brüniert, das Objektiv und Okularteil des Rohres sowie Abdeckung des Prismensystems über der Libelle sind weiß lackiert.

Das Gerät wurde vom Dreifuß getrennt und auf einer runden Acrylglasplatte fixiert. Der Dreifuß verfügt über justierbare Schraubfüße, zentral oben ist eine Hülse eingeschraubt.

Technische Daten:

Vergrößerung Fernrohr: 28-fach.

Empfindlichkeit der Libelle: 50 cc.

## Grunddaten

Material/Technik:

Metall, Glas, Kunststoff \*

Maße:

Höhe: 160 mm; Breite: 115 mm; Länge: 280 mm; Gewicht: 2980 g (Maße Fuß: 105 x 120 mm; Gewicht inkl. Fuß: 3700g)

## Ereignisse

Hergestellt wann 1921

	wer	Carl Zeiss (Jena)
	wo	Jena
[Geographischer Bezug]	wann	
	wer	
	wo	Essen
[Zeitbezug]	wann	1921-1950
	wer	
	wo	
[Person-Körperschaft-Bezug]	wann	
	wer	Essener Steinkohlenbergwerke AG (Essen)
	wo	

## Schlagworte

- Geodäsie
- Markscheide
- Nivellier
- Nivelliergerät
- Vermessung