

	<p>Object: 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>Collection: Museale Sammlungen</p> <p>Inventory number: 030150322001</p>
--	---

## Description

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.

## Basic data

Material/Technique:

Metall, Glas, Kunststoff \*

Measurements:

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

## Events

Created	When	1921
	Who	Carl Zeiss (Jena)
	Where	Jena
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Essen
[Relation to time]	When	1921-1950
	Who	
	Where	
[Relation to person or institution]	When	
	Who	Essener Steinkohlenbergwerke AG (Essen)
	Where	

## Keywords

- Dumpy level
- Geodesy
- Markscheide
- Nivellier
- Surveying