

	<p>Objekt: Präzisionsnivellier Nr. 57558 der Firma Carl Zeiss Jena mit Kiste</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: 030004124001</p>
--	---

Beschreibung

Dieses Nivellierinstrument wurde aus grau lackiertem (einzelne Bestandteile sind schwarz lackiert) Metall gefertigt. Es besteht aus einem Fernrohr mit darauf befindlicher grober Zielvorrichtung. Vor dem Okular ist das Herstellerlogo und die Fabrikationsnummer eingraviert. Seitlich befindet sich eine verdeckte Röhrenlibelle mit ausklappbarem Beleuchtungsspiegel und einem darüber befindlichen Prisma in einem integrierten Kasten. An der anderen Seite ist die Fokussierschraube und eine Einrichtung zum Ablesen einer Trommel mit Skala darauf, in der die Ableselupe eingesetzt werden kann. Neben der Achse befindet sich eine Kreuzlibelle. An der Achse befindet sich noch eine Schraube. Unterhalb des Objektivs vor der Achse sind noch eine Fest- und Feinstellschraube. Das Instrument steht auf einer Grundplatte mit drei Fußschrauben und einem zentralen Gewinde.

Als Zubehör ist noch eine Objektivblende vorhanden.

Zugehörig ist noch eine Holzkiste mit Lederriemen (mit Metallkarabinern und Schnallen) und Metallbeschlägen an den Ecken, sowie an zwei eine Metallöse für den Gurt und einem Metallschloss. Innen sind Holzblöcke, die an die Form des Instrumentes und dessen Zubehörs angepasst und mit grauem Stoff bedeckt sind. Im Deckel klebt ein Foto des Kastens mit dem Gerät darin und dem Zubehör.

Grunddaten

Material/Technik:

Metall, Glas, Lack *

Maße:

Höhe: 175 mm; Breite: 263 mm; Länge: 457 mm; Gewicht: 9980 g (Maße des Kastens mit Instrument innen; Maße des Instrumentes: 200 x 118 x 396 mm)

Ereignisse

Hergestellt	wann	1942-1944
	wer	Carl Zeiss (Jena)
	wo	Jena
[Geographischer Bezug]	wann	
	wer	
	wo	Ruhrgebiet

Schlagworte

- Geodäsie
- Markscheide
- Messgerät
- Nivellier
- Optisches Messgerät
- Vermessung