

	<p>Objekt: Nivellier mit Horizontalkreis</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: 030015071001</p>
--	--

## Beschreibung

Das Fernrohr ruht samt darunterliegender Libelle auf einer Stahlleiste, besteht jedoch hauptsächlich aus blankem Messing. Dreifuß, Fernrohrträger und Diopter sind schwarz lackiert. Oben auf dem Fernrohr ist eine zweiteilige Zieleinrichtung mit Fadenkreuz. Am Okularende befindet sich eine Feinstellschraube mit hundertteiligem Zahlenrad und waagerechter Skala mit einer Teilung von 20 mm gesamter Länge. Der Horizontalkreis besitzt eine 360°-Teilung. Am Dreifuß ist eine Dosenlibelle angebracht. Die Füße sind justierbar. Mittig findet sich ein Bolzen mit Außengewinde.

Technische Daten:

Vergrößerung: 30-fach.

Empfindlichkeit der Libelle: 110cc.

Teilung Grundkreis: 360°.

Direktablesung Grundkreis: 1'.

## Grunddaten

Material/Technik:

Messing, Metall, Glas \*

Maße:

Höhe: 235 mm; Breite: 150 mm; Länge: 415 mm; Gewicht: 4300 g

## Ereignisse

Hergestellt	wann	1870-1914
	wer	A. & R. Hahn (Kassel)
	wo	Kassel

## Schlagworte

- Geodäsie
- Markscheide
- Messgerät
- Nivellier
- Vermessung