

	<p>Objekt: Nivellier der Firma Otto Fennel Söhne</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: 030150291001</p>
--	--

## Beschreibung

Das Nivellier besteht aus Messing. Das Fernrohr samt Röhrenlibelle, ruht in einem brünierten Fernrohrträger. Das Fernrohr verfügt über einen Okularauszug mit Rändelschraube. Die Libelle ist über einen brünierten Rahmen direkt am Fernrohr angebracht. Das Fernrohr ist im Träger wälzbar. Über Bügelverschlüsse lässt es sich entnehmen. Im Fernrohrträger ist unterhalb des Fernrohrs eine Dosenlibelle eingesetzt. Am Fernrohrträger findet sich am Okularende die Kippschraube mit hundertteiliger Trommel und einer Skala zur Zählung der vollen Umdrehungen. Am Unterbau finden sich Feinstell- und Arretiervorrichtung. Das Gerät ruht auf einem justierbaren Dreifuß, im Zentrum mit einem Verbindungsstück mit Außengewinde.

Auf dem Träger sind Angaben zum Hersteller und eine Nummer eingeprägt.

Technische Daten:

Kippbereich: +- 3°.

Vergrößerung: 26-fach.

Empfindlichkeit Libelle: 35 cc.

## Grunddaten

Material/Technik:

Metall, Messing, Glas \*

Maße:

Höhe: 220 mm; Breite: 150 mm; Länge: 355 mm; Gewicht: 5260 g

## Ereignisse

Hergestellt	wann	1895-1900
	wer	Otto Fennel Söhne (Kassel)
	wo	Kassel
[Geographischer Bezug]	wann	
	wer	
	wo	Dortmund
[Zeitbezug]	wann	1898-1913
	wer	
	wo	
[Person- Körperschaft- Bezug]	wann	
	wer	Hoesch AG
	wo	

## Schlagworte

- Markscheide
- Messgerät
- Nivellier
- Nivelliergerät
- Vermessung