

	<p>Objekt: Nivellierinstrument 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: 030150295001</p>
--	---

## Beschreibung

Das Nivellierinstrument mit festem Fernrohr besteht aus grau gestrichenem Messing. Rechtsseitig des Okulars befindet sich die Fokussierschraube für den Objektivauszug. Im Fernrohrträger ist eine Röhrenlibelle installiert. Auf dem Träger sind linksseitig der Firmennamen und rechtsseitig die Fabrikationsnummer eingraviert. Direkt unterhalb befinden sich eine Feststell- und eine Feinstellschraube. Das Instrument steht auf einem Dreifuß mit blanken Messing Fußschrauben.

Typ 121

Vergrößerung 21fach.

Empfindlichkeit der Libelle 35cc.

## Grunddaten

Material/Technik:

Messing, Lack, Glas \*

Maße:

Höhe: 170 mm; Breite: 155 mm; Länge: 366 mm; Gewicht: 1520 g

## Ereignisse

Hergestellt wann 1895-1905  
wer Otto Fennel Söhne (Kassel)  
wo Kassel

[Geographischer wann  
Bezug]

wer

	wo	Dortmund
[Zeitbezug]	wann	1895-2000
	wer	
	wo	
[Person- Körperschaft- Bezug]	wann	
	wer	Dortmunder Bergbau AG
	wo	

## Schlagworte

- Geodäsie
- Markscheide
- Messgerät
- Nivellier
- Nivelliergerät
- Vermessung