

	<p>Object: 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>Collection: Museale Sammlungen</p> <p>Inventory number: 030150295001</p>
--	---

Description

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 Firmenname 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.

Basic data

Material/Technique:

Messing, Lack, Glas *

Measurements:

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

Events

Created	When	1895-1905
	Who	Otto Fennel Söhne (Kassel)
	Where	Kassel
[Relationship to location]	When	

	Who	
	Where	Dortmund
[Relation to time]	When	1895-2000
	Who	
	Where	
[Relation to person or institution]	When	
	Who	Dortmunder Bergbau AG
	Where	

Keywords

- Dumpy level
- Geodesy
- Markscheide
- Measuring instrument
- Nivellier
- Surveying