

	<p>Objekt: Nivellier mit dreh- und kippbarem Fernrohr 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: 030150512001</p>
--	--

Beschreibung

Das Nivellierinstrument besteht aus graubraun gestrichenem Metall, lediglich die Schrauben und Einzelteile sind aus blankem Messing. Das Fernrohr liegt in einem Träger mit Schnäpperverriegelung. Auf einem Riegel ist eingraviert, in welcher Richtung das Fernrohr eingelegt werden sollte. Am Okular befindet sich ein schwarzer Kunststoffring mit der Dioptrieneinstellung. Seitlich befindet sich die Fokussierschraube. Unterhalb ist eine Wendelibelle in einem weißen Schutzgehäuse mit roter Skala auf dem Glas. Das Objektiv ist mit einem Objektivdeckel ausgestattet.

Mittig im Fernrohrträger eingelassen ist eine Dosenlibelle. Auf dem Träger befindet sich eine Gravur des Herstellers und eine Fabrikationsnummer. Unterhalb des Trägers sind Schrauben zur Fest- und Feinstellung, sowie eine Kippschraube mit Teilung unterhalb des Okulars.

Das Instrument steht auf einem Dreifuß mit spitzen Stellschrauben.

Grunddaten

Material/Technik:	Metall, Glas *
Maße:	Höhe: 174 mm; Breite: 106 mm; Länge: 308 mm; Gewicht: 3000 g

Ereignisse

Hergestellt	wann	1923-1933
	wer	Otto Fennel Söhne (Kassel)

wo Kassel
[Geographischer wann
Bezug]

wer
wo Essen
[Person- wann
Körperschaft-
Bezug]

wer Langenbrahm Steinkohlenbergbau Aktiengesellschaft (Essen)
wo

Schlagworte

- Geodäsie
- Markscheide
- Nivellier
- Nivelliergerät
- Vermessung