

	<p>Object: Nivellierinstrument aus Messing der Firma R. Reiss</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: 030150297001</p>
--	--

Description

Das Nivellierinstrument besteht aus brüniertem Messing, mit Ausnahme der blanken Schrauben. Auf dem Fernrohr ist eine Reiterlibelle mit roter Skala angebracht. Das Fernrohr lässt sich über einen Okularauszug fokussieren, über eine seitlich angebrachte Schraube. Am Okular ist eine Sonnenblende aufgesteckt. Auf den Fernrohrträger eingraviert sind der Hersteller und eine Fabrikationsnummer. Der Träger dreht sich über einen nicht verdeckten Grundkreis mit 360°-Teilung, der versilbert war. Dieser verfügt über eine Nonienablesung und eine Ableselupe. Unterhalb befindet sich die Feststellschraube. Über eine Achse steht das Instrument auf einem Dreifuß mit blanken Messing-Fußschrauben. Mittig ist noch ein Gewinde zur Anbringung auf einem Stativ. Vergrößerung 26-fach. Ablesegenauigkeit 1'.

Basic data

Material/Technique:	Messing, Glas *
Measurements:	Höhe: 195 mm; Breite: 160 mm; Länge: 335 mm; Gewicht: 2800 g

Events

Created	When	1900-1920
	Who	R. Reiss (Bad Liebenwerda)
	Where	Brandenburg

[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Dortmund
[Relation to person or institution]	When	
	Who	Dortmunder Bergbau AG
	Where	

Keywords

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