

	<p>Objekt: Repetitionstheodolit mit Nivellierlibelle</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: 030150142001</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Beschreibung

Der Repetitionstheodolit besteht aus schwarz lackiertem Metall und ist mit einer abnehmbaren Reiterlibelle ausgestattet. Das Fernrohr mit Libelle und Fokussierschraube am Okular, ist über das Objektivende durchschlagbar. Eine Metallhülse ist auf die Linse aufsteckbar. Der Vertikal- und Horizontalkreis sind mit einer (vertikal) bzw. zwei Libellen (horizontal) und zwei Ablesemikroskopen ausgestattet. Das Instrument ist mit Justier- und Feststellvorrichtungen an Fernrohrträger, Horizontalkreis und Unterbau ausgestattet. Drei justierbare Füße und zentrale Schraubhülse befinden sich am Unterbau.

Zubehör: Zusätzliches Okular und ein gefederter Bolzen mit Haken zur Aufhängung des Geräts.

Technische Daten:

Vergrößerung 19 fach.

Empfindlichkeit der Libelle 120cc.

Teilung Grundkreis 360°.

Direktablesung Grundkreis 30".

Teilung Höhenkreis 360°.

Direktablesung Höhenkreis 1'.

Grunddaten

Material/Technik:

Metall, Glas *

Maße:

Höhe: 330 mm; Breite: 140 mm; Länge: 270 mm; Gewicht: 3000 g (Gewicht inkl. Zubehör)

Ereignisse

Hergestellt	wann	1906
	wer	Otto Fennel Söhne (Kassel)
	wo	Kassel
Hergestellt	wann	1906
	wer	Gutehoffnungshütte (GHH) (Oberhausen, Rheinland)
	wo	
[Geographischer Bezug]	wann	
	wer	
	wo	Oberhausen
[Zeitbezug]	wann	1906-1920
	wer	
	wo	
[Person- Körperschaft- Bezug]	wann	
	wer	Gutehoffnungshütte (Oberhausen)
	wo	

Schlagworte

- Geodäsie
- Markscheide
- Messgerät
- Theodolit
- Vermessung