

	<p>Objekt: Repetitionstheodolit 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: 030150286001</p>
--	---

Beschreibung

Der Repetitionstheodolit besteht aus blankiertem und brüniertem Messing. Er ist mit zentrischem Fernrohr samt Schraube zur Fokussierung seitlich am Okular und oben montierter Röhrenlibelle ausgestattet. Links befindet sich eine Feststellschraube am Fernrohrhalter. Der Vertikalkreis ist mit einer weiteren Röhrenlibelle und zwei Ablesemikroskopen ausgestattet. Am Horizontalkreis sind eine weitere Röhrenlibelle und zwei Ablesemikroskope. Zudem finden sich Justier- und Feststellschrauben. Am Unterbau sind drei justierbare Füße und eine abschraubbare Hülse montiert. An dieser Stelle kann ein verstellbarer Bolzen samt Haken angebracht werden. Die Messskalen sind in der Einheit Grad angegeben.

Grunddaten

Material/Technik:	Metall, Glas, Kunststoff *
Maße:	Höhe: 275 mm; Breite: 150 mm; Länge: 230 mm; Gewicht: 2840 g

Ereignisse

Hergestellt	wann	1902
	wer	Otto Fennel & Söhne (Kassel)
	wo	Kassel
[Geographischer Bezug]	wann	
	wer	

	wo	Essen
[Zeitbezug]	wann	1898-1920
	wer	
	wo	
[Person- Körperschaft- Bezug]	wann	
	wer	Rheinstahl Bergbau AG (Essen)
	wo	

Schlagworte

- Geodäsie
- Markscheide
- Messgerät
- Theodolit
- Vermessung