

	<p>Object: Grubentheodolit mit Schätzmikroskopen 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: 030150369001</p>
--	---

## Description

Der Theodolit besteht aus brüniertem Messing mit verdeckten Teilkreisen. Das Fernrohr ist mit Okularauszug und Wendelibelle ausgestattet. Beide Kreise lassen sich über Schätzmikroskope ablesen. Am Horizontalkreis befindet sich eine weitere Libelle. Der Unterbau steht auf drei justierbaren Füßen und verfügt zentral über eine Steckhülse. Teilung 360°. Direktablesung 10'.

## Basic data

Material/Technique:	Metall, Glas *
Measurements:	Höhe: 230 mm; Breite: 210 mm; Länge: 165 mm; Gewicht: 2120 g

## Events

Created	When	1905-1915
	Who	Otto Fennel Söhne (Kassel)
	Where	Kassel
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Hamm

[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Zeche Heinrich-Robert
[Relation to time]	When	1913-1930
	Who	
	Where	

## Keywords

- Geodesy
- Markscheide
- Surveying
- Theodolite