

	<p>Objekt: Theodolit der Firma F. W. Breithaupt</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: 030150264001</p>
--	---

Beschreibung

Der Theodolit besteht aus grau lackiertem Metall. Das Fernrohr mit Fokussiereinrichtung ist mit einer Röhrenlibelle ausgestattet und mit dem Objektivende durchschlagbar. Der Vertikalkreis ist mit ebenfalls einer Röhrenlibelle ausgestattet und hat zwei Nonien samt Ableselupen mit Kunststoffblenden. Zwischen den Fernrohrträgern ist eine Dosenlibelle eingesetzt. Die Ablesung am Horizontalkreis erfolgt durch Ablesemikroskope. Dazu findet sich ein Fenster für die Grobablesung. Am Fernrohrträger und Unterbau sind Fest- und Feinstellvorrichtungen vorhanden. Der Unterbau ruht auf einem Dreifuß mit justierbaren Füßen und mittig einem Bolzen mit Außengewinde.

Technische Daten:

Fernrohrvergrößerung: 25-fach.

Empfindlichkeit der Libelle: 70 cc.

Ablesung: H 2', V 1'.

Grunddaten

Material/Technik:

Metall, Glas, Kunststoff *

Maße:

Höhe: 286 mm; Breite: 205 mm; Länge: 230 mm; Gewicht: 5040 g

Ereignisse

Hergestellt	wann	1915-1925
	wer	F. W. Breithaupt & Sohn

	wo	Kassel
[Geographischer Bezug]	wann	
	wer	
	wo	Herne
[Zeitbezug]	wann	1920-1950
	wer	
	wo	

Schlagworte

- Geodäsie
- Markscheide
- Messgerät
- Theodolit
- Vermessung