

	<p>Objekt: Theodolit mit aufgesetzter Bussole von Friedrich Wilhelm 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: 030015036001</p>
--	--

## Beschreibung

Das Instrument besteht aus dunklem Metall. Zentral ist ein Fernrohr mit einer aufgesetzten Bussole, die mit Firmenbezeichnung sowie den Himmelsrichtungen in portugiesischer Sprache beschriftet ist. Die Bussole ist über die Träger fixiert, an denen sich auch ein Vertikalkreis befindet. Auf dem Fernrohr befindet sich eine Röhrenlibelle, am Okular und am Rohr befindet sich eine grobe Zielvorrichtung, die etwas absteht. Seitlich am Fuß der Träger ist eine Halterung, auf der möglicherweise eine Dosenlibelle angeschraubt war, diese fehlt jedoch. Über den drei Fußschrauben befinden sich zwei weitere Schrauben zur Feinjustierung. Zusätzlich gibt es dort eine Gravur. In der Mitte unten ist ein äußeres Gewinde zum Anbringen auf einem Stativ vorhanden.

Zusätzlich liegt eine Messingstange (15 cm lang, 1 cm Durchmesser) mit zwei untereinander liegenden, seitlich herausragenden Zapfen bei.

Vergrößerung 13-fach.

Empfindlichkeit der Libelle 64cc.

Teilung Höhenkreis 2 x 60°.

Direktablesung Höhenkreis 1'.

## Grunddaten

Material/Technik:

Metall, Glas \*

Maße:

Höhe: 295 mm; Breite: 162 mm; Länge: 320 mm; Gewicht: 3200 g

## Ereignisse

Hergestellt	wann	1882
	wer	Breithaupt, Friedrich Wilhelm
	wo	Kassel
[Geographischer Bezug]	wann	
	wer	
	wo	Portugal
[Geographischer Bezug]	wann	
	wer	
	wo	Berlin
[Zeitbezug]	wann	19. Jahrhundert
	wer	
	wo	
[Person-Körperschaft-Bezug]	wann	
	wer	Technische Hochschule Berlin
	wo	

## Schlagworte

- Geodäsie
- Kompass
- Markscheide
- Messgerät
- Theodolit
- Vermessung