

	<p>Objekt: Grubenhängetheodolit</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: 037001288001</p>
--	---

Beschreibung

Es handelt sich um einen Hängetheodoliten in einem olivgrün lackiertem Metallgehäuse. Neben dem durchschlagbaren Zielfernrohr befindet sich das Ableseokular für den Teilkreis; am Zielfernrohr sind eine kleine Visiereinrichtung und eine Röhrenlibelle montiert. An einer der beiden Stützen außen ist ein Klappspiegel zur Beleuchtung des Teilkreises angebracht. Auf der anderen Stütze ist außen ein kreisrundes Sichtfenster zu sehen. Zwischen den beiden Stützen befindet sich eine Dosenlibelle. Das Instrument ist drehbar auf einem kreisrunden, zweiteiligen Oberbau gelagert, der mit einer kleinen Dosenlibelle versehen ist, eine Schraube ermöglicht hier das Feststellen. Das Oberbau ist wiederum mit einer an einem Kugelgelenk befestigten Hängevorrichtung mit zwei großen Flügelschrauben und einer Rändelschraube befestigt. Zum Transport dient ein Holzkasten mit Metallecken und verschließbarem Bügelverschluss. Der Schlüssel dazu liegt bei. In den Fächern für Zubehörteile befindet sich ein Steckzylinder mit Rändelschraube.

Grunddaten

Material/Technik:	Metall, Glas * gegossen, geschraubt
Maße:	Höhe: 300 mm; Breite: 155 mm; Länge: 150 mm; Durchmesser: 220 mm; Gewicht: 3820 g (Abmessungen Transportkiste: H 180, B 310)

Ereignisse

Hergestellt	wann	1965-1968
	wer	F. W. Breithaupt & Sohn

	wo	Kassel
[Geographischer Bezug]	wann	
	wer	
	wo	Gelsenkirchen
[Zeitbezug]	wann	1960-1966
	wer	
	wo	
[Person-Körperschaft-Bezug]	wann	
	wer	Bergwerksgesellschaft Dahlbusch (Gelsenkirchen)
	wo	

Schlagworte

- Geodäsie
- Markscheide