

	<p>Object: 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>Collection: Museale Sammlungen</p> <p>Inventory number: 037001248001</p>
--	---

Description

Es handelt sich um einen Hängetheodoliten in einem olivgrün lackiertem Metallgehäuse, dass außen mit jeweils mit einem weißen Klebestreifen markiert ist. Neben dem durchschlagbaren Zielfernrohr befindet sich das Ableseokular für den Teilkreis, oberhalb des Zielfernrohrs ist eine kleine Visiereinrichtung montiert. Auf 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 Tragegurten aus Leder. Die Fächer für Zubehörteile sind leer.

Basic data

Material/Technique:	Metall, Glas * gegossen, geschmiedet, geschraubt
Measurements:	Höhe: 245 mm; Breite: 150 mm; Länge: 130 mm; Gewicht: 3260 g (Abmessungen Instrument. Holzkoffer H 190 B 310 L 200 mm)

Events

Created	When	1970-1975
	Who	F. W. Breithaupt & Sohn
	Where	Kassel
[Relation to person or institution]	When	
	Who	RAG Aktiengesellschaft
	Where	

Keywords

- Geodesy
- Markscheide