

	<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: 037001195001</p>
--	---

## Description

Es handelt sich um einen Hängetheodoliten in einem olivgrün lackiertem Metallgehäuse, dass außen mit jeweils einem weißen und einem roten 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 mit Metallecken versehener Holzkasten mit Griff und Tragegurten aus Leder. Die Fächer für Zubehörteile sind leer. Ein Schlüssel befindet sich mit einer Schnur befestigt außerhalb des Kastens.

## Basic data

Material/Technique:	Metall, Glas *
Measurements:	Höhe: 245 mm; Breite: 150 mm; Länge: 130 mm; Gewicht: 3340 g (Abmessungen und Gewicht nur Instrument, Abmessungen Transportkoffer: H 170, B 300, T 210 mm)

## Events

Created	When	1985-1990
	Who	F. W. Breithaupt & Sohn
	Where	Kassel
[Relation to time]	When	1980-2017
	Who	
	Where	
[Relation to person or institution]	When	
	Who	RAG Aktiengesellschaft
	Where	
[Relation to person or institution]	When	
	Who	Westfälische Berggewerkschaftskasse
	Where	

## Keywords

- Geodesy
- Markscheide