

	<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: 037001289001</p>
--	---

Description

Der Theodolit befindet sich in einem olivgrünen Gehäuse, das an einer an einem Kugelgelenk befestigten Hängevorrichtung mit zwei Flügelschrauben drehbar montiert ist. Das Zielfernrohr zwischen den beiden Stützen ist durchschlagbar und auf der Ober- und Unterseite mit einem Diopter als Visiereinrichtung versehen. Die Feststell- und Justierschrauben sind schwarz. An beiden Stützen ist jeweils eine Dosenlibelle angebracht, eine Röhrenlibelle mit Ablesespiegel befindet sich ebenfalls dort. Die beiden Teilkreise für den Horizontal- und Vertikalwinkel sind mit jeweils zwei miteinander verbundenen Ableselupen versehen, die Teilkreise selbst sind durch ein Sichtfenster von außen ablesbar. Die Lupen lassen sich wegklappen und sind mit einer Sichtblende aus gelben Kunststoff versehen. Der abschließbare Transportkoffer ist aus Holz und mit Metallecken sowie zwei Transportgriffen versehen. Ein Schlüssel fehlt, die Fächer für Zubehörteile sind leer.

Basic data

Material/Technique:	Metall, Glas, Kunststoff * gegossen, geschraubt
Measurements:	Höhe: 300 mm; Breite: 140 mm; Länge: 170 mm; Gewicht: 3140 g (Abmessungen Transportkiste: H 190, B 330, T 200)

Events

Created	When	1950-1960
	Who	F. W. Breithaupt & Sohn

	Where	Kassel
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Gelsenkirchen
[Relation to time]	When	1950-1966
	Who	
	Where	
[Relation to person or institution]	When	
	Who	Bergwerksgesellschaft Dahlbusch
	Where	

Keywords

- Geodesy
- Markscheide