

	<p>Objekt: Kleintheodolit</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: 037001199001</p>
--	---

Beschreibung

Theodolit in grau lackiertem Metallgehäuse. Das durchschlagbare Zielfernrohr mit oben und unten angebrachten Visiereinrichtungen versehen, neben dem Zielfernrohr das Mikroskopokular, Das Gehäuse ist auf einen mit Federn zur Dämpfung von Erschütterungen versehen Unterbau montiert, der Unterbau mit Zapfen versehen. Zwei Stellschrauben (rot und grün markiert) ermöglichen es, das Instrument auf dem Unterbau zu justieren. Eine Röhrenlibelle (orange) ist seitlich des Zielfernrohrs montiert. Das Instrument ist in einem Holzkasten mit Metallschließen und Ledertragegurt untergebracht.

Der Theodolit wurde von der Westfälischen Berggewerkschaftskasse als für den Gebrauch unter Tage als explosionsgeschützt abgenommen. "Der Kleintheodolit THEO 080 A ist ein sehr handliches Gerät für alle Aufgaben der Vermessung, bei denen relativ niedrige Genauigkeiten ausreichen. Dafür schnell ablesbare Strichmikroskopanzeige. Zahlreiches Zubehör, damit, z.B. mit einer Markscheiderausrüstung, ist er vorteilhaft als Hängetheodolit im Bergbau einsetzbar ...Das robuste und vielseitige Gerät wurde ca. 20 Jahre lang nahezu unverändert produziert." www.archive.zess.de

Grunddaten

Material/Technik:	Metall, Glas, Holz * gegossen, geschraubt
Maße:	Höhe: 420 mm; Durchmesser: 180 mm; Gewicht: 5980 g (Gewicht und Abmessungen ohne Holzkasten. Kasten: H 220 B 470 T 200)

Ereignisse

Hergestellt	wann	1975-1978
	wer	VEB Carl Zeiss Jena
	wo	Jena
[Geographischer Bezug]	wann	
	wer	
	wo	Bochum
[Zeitbezug]	wann	1975-1995
	wer	
	wo	
[Person- Körperschaft- Bezug]	wann	
	wer	Westfälische Berggewerkschaftskasse
	wo	
[Person- Körperschaft- Bezug]	wann	
	wer	Ruhrkohle AG (RAG)
	wo	

Schlagworte

- Explosionsschutz
- Geodäsie
- Markscheide
- Theodolit