

	<p>Object: Hängekompass mit Gradbogen und Kasten des VEB Freiberg Präzisionsmechanik</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: 030002567001</p>
--	---

Description

Das Hängezeug (Hängekompass mit Gradbogen) wird in der zugehörigen Kiste aufbewahrt. Hängezeug: Der Hängekompass besteht aus geschwärztem Messing, das Ziffernblatt ist silbrig und mit einem außen umlaufenden Gradbogen versehen. Unter dem N(orden) ist die Firmenbezeichnung mit Logo und über dem S(üden) die Fabrikationsnummer, Osten und Westen sind vertauscht. Außerhalb des Ziffernblattes sind bei Nord und Süd kleine Messingschrauben. Bei Ost und West ist der Kompass axialbeweglich über Messingschrauben im Hängegestell befestigt. Auf der Unterseite ist Zentral die Schraube zum Feststellen der Kompassnadel, darüber ein Aufkleber der nutzenden Institution und darunter und daneben aufgemalte und gestempelte Ziffern. Das Gestell umfasst den Kompass und hat in Nord/Südrichtung Arme mit eckigen Haken.

Der Kasten besteht aus schwarz lackiertem Holz und hat von oben betrachtet eine U-Form, von vorne die eines nach unten schmalerwerdenden Parallelograms. Innen ist ein genau angepasstes Fach für den Kompass, sowie eins für den Gradbogen und zwei für Klemmen. Ein schwarzer Gurt ist an den Seiten angebracht, der Deckel lässt sich mit Riegeln schließen. Obenauf ist ein Aufkleber der ehemals nutzenden Institution und eine aufgemalte Nummer. Der Gradbogen ist silbrig und schwarz, mit einem Zeiger und Haken an den Enden. Zusätzlich ist noch eine Messingklammer vorhanden.

Basic data

Material/Technique:

Metall, Messing, Glas, Holz, Stoff *

Measurements:

Höhe: 172 mm; Breite: 125 mm; Länge: 275 mm; Gewicht: 1680 g (Gesamtmaße des

Kastens oben; Maße des Kompasses: 85 x
140 x 235 mm)

Events

Created	When	1950-1990
	Who	VEB Freiburger Präzisionsmechanik
	Where	Freiburg
Created	When	1950-1990
	Who	Bergingenieurschule "Ernst Thälmann" (Senftenberg)
	Where	
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Senftenberg
[Relation to time]	When	1900-1990s
	Who	
	Where	

Keywords

- Compass
- Geodesy
- Geologic compass
- Markscheide
- Surveying