

	<p>Object: Hängezeug bestehend aus Hängekompass und Gradbogen der VEB Freiburger Präzisionsmechanik in Kiste</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: 030002566001</p>
--	---

Description

Das Hängezeug besteht aus zwei Teilen, einem Hängekompass und einem Gradbogen, beide aus silberfarbenem Metall, das teilweise schwarz lackiert ist.

Der Kompass hat ein silberfarbenes Ziffernblatt mit einer 360°-Teilung außen herum. Die Himmelsrichtungen sind durch die entsprechenden Buchstabenkürzel markiert, Ost und West sind vertauscht. Unter dem N steht ein Logo, das die Firma und den Herstellungsort bezeichnet. Über dem S ist eine Fabrikationsnummer eingepreßt. Die Nadel ist über eine Schraube auf der Unterseite fixierbar. Das Glas über dem Ziffernblatt ist über zwei Messingschrauben befestigt. Die Kompassbüchse hängt im passenden Bügel, in dem sie mit zwei Messingschrauben fixierbar ist. Einer der Bügel weist eine Art Zahnrad-Form auf. An den Enden beider Bügel sind eckige Haken zur Aufhängung. Auf der Unterseite sind zwei Zahlen per Hand aufgetragen, eine in Weiß, eine in Rot.

Der Hängebogen ist aus blank belassenem, silberfarbenem Metall, mit einer zweimal 90°-Teilung. Die T-förmige Struktur zur Stabilisierung ist schwarz lackiert, ebenso die zwei angeschraubten eckigen Haken und die Rückseite.

Die Objekte befinden sich in einem grob u-förmigen, schwarz lackierten Holzkasten. Im Inneren sind genau an die Instrumente angepasste Aussparungen. Der Deckel wird über zwei Haken zugehalten. Innen weist er eine weiße, gestempelte Zahl, sowie eine rot gestempelten Text auf. Auf dem Deckel ist ein gelber Aufkleber mit rotem Rand. Mit roter Farbe ist ein Buchstaben-/Zahlenkürzel aufgetragen, sowie eine weitere handschriftliche Zahl durchgestrichen. Auf der Unterseite sind zwei weiße Aufkleber, die per Hand beschriftet wurden. An den Seiten ist der Trageriemen aus Stoff angeschraubt.

Basic data

Material/Technique:

Holz, Metall, Glas, Lack *

Measurements:

Höhe: 173 mm; Breite: 280 mm; Länge: 127 mm; Gewicht: 1800 g (Maße aller Teile zusammen in der Kiste.)

Events

Created	When	1950-1990
	Who	VEB Freiburger Präzisionsmechanik
	Where	Freiberg
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Senftenberg
[Relation to person or institution]	When	
	Who	Bergingenieurschule "Ernst Thälmann" (Senftenberg)
	Where	

Keywords

- Compass
- Geodesy
- Geologic compass
- Gradbogen
- Hängezeug
- Markscheide
- Measuring instrument
- Surveying