

|  |   |
|--|---|
|  | <p>Object: Hängezeug, Hängekompass und Gradbogen der VEB Freiburger Präzisionsmechanik mit 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: 030002565001</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 Zahnradform auf. Auf dem anderen Bügel ist eine per Hand aufgetragene und rot durchgestrichene Zahl. An den Enden beider Bügel sind eckige Haken zur Aufhängung.

Der Hängebogen ist blank belassenes, silberfarbenes Metall, mit einer zweimal 90°-Teilung. Die T-förmige Struktur zur Stabilisierung ist ebenso wie die zwei angeschraubten eckigen Haken und die komplette Rückseite schwarz lackiert. Über den Bogen bewegt sich ein schwarz lackierter Zeiger mit einem ovalen Ablesefenster, in dem ein Draht zum genauen Ablesen gespannt ist.

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. Darauf ist ein gelber Aufkleber mit rotem Rand. Mit roter Farbe ist ein Buchstaben-/Zahlenkürzel aufgetragen, sowie eine weitere handschriftliche Zahl durchgestrichen. An den Seiten ist der Trageriemen aus Stoff angeschraubt. Auf der Unterseite sind zwei weiße Aufkleber mit handschriftlicher Aufschrift.

## Basic data

Material/Technique:

Holz, Metall, Glas, Stoff \*

Measurements:

Höhe: 173 mm; Breite: 280 mm; Länge: 127 mm; Gewicht: 1700 g (Maße aller Objekte 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
- Hängezeug
- Markscheide
- Measuring instrument
- Surveying