Object: Hängekompass Freiberger Bauart von Otto Fennel Söhne Museum: Deutsches Bergbau-Museum Bochum - Leibniz-Forschungsmuseum für Georessourcen Am Bergbaumuseum 28 44791 Bochum +49 234 5877 -154 montan.dok@bergbaumuseum.de Collection: Museale Sammlungen Inventory 030150279001 number:

## Description

Der Hängekompass und seine Halterung bestehen aus Messing. Der Kompass ist außen mit einer 360°-Teilung versehen. Osten und Westen sind vertauscht. Unter dem N ist der Hersteller eingraviert, unter dem S die Fabrikationsnummer. Die Nadel lässt sich über eine Schraube auf der Unterseite des Kompasses festklemmen.

Die Achse des Kompasses läuft quer zur Ausrichtung der Halterung und lässt sich über zwei Schrauben feststellen. Die Halterung besteht aus einem Ring von dem zwei Arme nach oben abgehen, an deren Enden eckige Hacken angeschraubt sind.

## Basic data

Material/Technique: Messing, Glas \*

Measurements: Höhe: 90 mm; Breite: 148 mm; Länge: 236

mm; Gewicht: 580 g

## **Events**

Created When 1905-1925

Who Otto Fennel Söhne (Kassel)

Where Kassel

Intellectual

When

creation

Who Osterland-Hildebrand

Where

[Relationship

When

to location]

Who

Where Essen

[Relationship to location]

When

Who

Where Steinkohlenbergwerk Mathias Stinnes AG (Essen)

[Relation to time]

When 1800-1990s

Who

Where

## Keywords

- Compass
- Geodesy
- Geologic compass
- Hängekompass
- Markscheide
- Orientierung
- Surveying