Objekt: Magnetometer zur
Deklinationsbestimmung

Museum: Deutsches Bergbau-Museum
Bochum – LeibnizForschungsmuseum für
Georessourcen
Am Bergbaumuseum 28
44791 Bochum
+49 234 5877 -154
montan.dok@bergbaumuseum.de

Sammlung: Museale Sammlungen

Inventarnummer: 030150188001

## Beschreibung

Das Magnetometer besteht aus grauem sowie rötlichem Metall. Es besteht aus einer horizontalen runden Platte mit 3 Stellschrauben. Auf der Platte Aufschrift, in der Mitte ein senkrechtes Rohr, 2 cm im unteren Teil aus Glas, im oberen Teil Torsionskopf mit Maßeinteilung und Rändelschraube. Unmittelbar über der Grundplatte geht von dem senkrechten Rohr rechtwinklig das Ablesefernrohr ab.

Das Magnetometer dient der Deklinationsbestimmung für Orientierungsmessungen.

## Grunddaten

Material/Technik: Metall, Glas \*

Maße: Höhe: 395 mm; Breite: 170 mm; Länge: 280

mm; Gewicht: 2200 g

## Ereignisse

Hergestellt wann 1893-1913

wer Otto Fennel Söhne (Kassel)

wo Kassel

[Zeitbezug] wann 1900-1990er Jahre

wer

WO

## **Schlagworte**

- Geodäsie
- Magnetometer
- Markscheide
- Messgerät
- Vermessung