

	<p>Objekt: Eisenscheibe zur Messung von Horizontalwinkeln</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>Sammlung: Museale Sammlungen</p> <p>Inventarnummer: 030015060001</p>
--	---

Beschreibung

Die Eisenscheibe besteht aus blankem Messing. Sie verfügt über zwei Befestigungslaschen. Die Messskala hat eine Teilung von zweimal zwölf Stunden, die Stunden sind in Achtel geteilt. Auf der Scheibe, durch Schrauben drehbar befestigt, findet sich eine kleinere, runde Messingscheibe mit Zeigerspitze. Darüber, in Zeigerrichtung und in Gegenrichtung schwenkbar, ist ein Riegel mit Befestigungsösen für die Schnur angebracht.

Teilung 2x12"
Unterteilung 1/8".

Eine Eisenscheibe (Stundenscheibe) diente der Messung von Horizontalwinkeln in Eisensteingruben, wo Messungen mit Magetinstrumenten problematisch waren..

Grunddaten

Material/Technik:	Messing *
Maße:	Höhe: 50 mm; Breite: 110 mm; Länge: 153 mm; Gewicht: 280 g

Ereignisse

Hergestellt	wann	1750-1850
	wer	
	wo	

[Geographischer wann
Bezug]

wer

wo Berlin

[Zeitbezug] wann 1800-1890er Jahre

wer

wo

[Person-
Körperschaft-
Bezug]

wann

wer Technische Hochschule Berlin

wo

Schlagworte

- Erzbergbau
- Geodäsie
- Markscheide
- Vermessung
- Winkelmessung