

	<p>Object: 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>Collection: Museale Sammlungen</p> <p>Inventory number: 030015060001</p>
--	---

Description

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..

Basic data

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

Events

Created	When	1750-1850
	Who	
	Where	

[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Berlin
[Relation to time]	When	1800-1890s
	Who	
	Where	
[Relation to person or institution]	When	
	Who	Technische Hochschule Berlin
	Where	

Keywords

- Angle measurement
- Erzbergbau
- Geodesy
- Markscheide
- Surveying