

	Object: Hängekompass Freiburger 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 number: 030150279001

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 creation	When	
	Who	Osterland-Hildebrand
	Where	

[Relationship to location]	When	
	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