

	<p>Objekt: Bussole auf Dreifuß der Firma Otto Fennel Söhne</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: 030150301001</p>
--	--

Beschreibung

Die Teile eines Bussoleninstruments auf einem Dreifuß bestehen aus dunkelgrauem Metall mit Einzelteilen und Schrauben aus Messing. Die Bussole ist auf einer Platte angebracht, an der ebenfalls ein nach oben ragender Fernrohrhalter angebracht ist. Seitlich neben der Bussole ist eine Röhrenlibelle angebracht. Die Nadel der Bussole ist festgestellt. Der Mechanismus zur Feststellung ist nicht mehr gängig. Der Dreifuß ist über Rändelschrauben justierbar, mittig findet sich ein Verbindungselement mit Außengewinde. Die Umrandung der Bussole sowie einige Schrauben und die Füße sind aus Messing, der Rest des Geräts ist brüniert. Auf Bussolenboden finden sich Herstellerangaben und eine 360°-Teilung.

Die Halterung des Fernrohrs sowie die Verschlusskappe des Objektivs sind noch vorhanden.

Grunddaten

Material/Technik:	Metall, Glas *
Maße:	Höhe: 207 mm; Breite: 122 mm; Länge: 150 mm; Gewicht: 2480 g

Ereignisse

Hergestellt	wann	1885-1895
	wer	Otto Fennel Söhne (Kassel)
	wo	Kassel

[Geographischer wann
Bezug]

	wer	
	wo	Dortmund
[Zeitbezug]	wann	1880-1900
	wer	
	wo	
[Person- Körperschaft- Bezug]	wann	
	wer	Harpener Bergbau-AG
	wo	

Schlagworte

- Bussole
- Geologenkompass
- Kompass
- Markscheide
- Orientierung
- Vermessung