

	<p>Object: 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>Collection: Museale Sammlungen</p> <p>Inventory number: 030150301001</p>
--	---

Description

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.

Basic data

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

Events

Created	When	1885-1895
	Who	Otto Fennel Söhne (Kassel)
	Where	Kassel

[Relationship to location]	When	
	Who	
[Relation to time]	Where	Dortmund
	When	1880-1900
[Relation to person or institution]	Who	
	Where	
	When	
	Who	Harpen AG
	Where	

Keywords

- Bussole
- Compass
- Geologic compass
- Markscheide
- Orientierung
- Surveying