

	<p>Object: Reiterbussole in Kastenform 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: 030150128001</p>
--	--

Description

Die Reiterbussole besteht aus brüniertem Messing, mit Ausnahme der blanken Schrauben. Der Kompass hat eine rechteckige Form, das innere ist versilbert und ein N für den Norden ist in schwarz markiert. An der Seite ist eine Schraube zum festklemmen der Kompassnadel. An den Enden aufgesetzt sind Ableselupen mit Prismen. Das Instrument sitzt auf einer Platte mit zwei gabelförmigen Füßen, mit denen es auf einen Theodoliten aufgesetzt werden kann. Die Enden sind in eine Plexiglasplatte eingelassen.

Basic data

Material/Technique:	Messing, Glas *
Measurements:	Höhe: 165 mm; Breite: 152 mm; Länge: 157 mm; Gewicht: 1040 g

Events

Created	When	1890-1910
	Who	Otto Fennel Söhne (Kassel)
	Where	Kassel
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Oberhausen

[Relation to
person or
institution]

When

Who

Gutehoffnungshütte (GHH) (Oberhausen, Rheinland)

Where

Keywords

- Compass
- Geodesy
- Markscheide
- Measuring instrument
- Surveying