

	Object: Vermessungskompass der Firma Hildebrand & Schramm
	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: 030002051001

Description

Der Vermessungskompass besteht aus einer Messingplatte mit einer mittigen Durchlochung, einem darüber aufgebrauchten Kompass, rechts und links davon befinden sich schraubenartige Aufsätze. Auf einer Seite drückt eine Schraube auf die Umrandung, womit sich der Kompass darin fixieren lässt. Aufsitzend sind bei Ost und West des Kompasses zwei mit Schrauben befestigte Aufsätze mit Durchlochung. Bei Nord und Süd sind kleine Schrauben. Innerhalb des Gerätes ist ein 360°-Grad-Kreis außen entlang verlaufend, sowie zwischen den Himmelsrichtungskürzeln die Firmenbezeichnung, der Herstellungsort und eine Fabrikationsnummer.

Der zugehörige Kasten ist außen mit dunkelbraunem Leder bezogen und Innen mit schwarzem Samt. Er wird über zwei Messingriegel verschlossen.

Basic data

Material/Technique:	Messing, Glas, Leder, Samt *
Measurements:	Höhe: 50 mm; Breite: 162 mm; Länge: 273 mm; Gewicht: 1740 g

Events

Created	When	1873-1912
	Who	Hildebrand & Schramm
	Where	Freiberg

[Relation to
time]

When 1900-1920

Who

Where

Keywords

- Compass
- Geodesy
- Markscheide
- Orientierung
- Surveying