

	<p>Object: Freiburger Geologenkompaß</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: 030011733001</p>
--	--

Description

Es handelt sich um einen Setzkompass in einem dunkelgrünen Metallgehäuse, das auf eine flache Platte geschraubt. Der Deckel ist aufklappbar und innen mit einem Spiegel versehen. Die Bussole ist mit einer arretierbaren Nadel versehen. Der Teilkreis beträgt 360 Grad, eine weitere Gradeinteilung beträgt zwischen N und S zweimal 90 Grad. Gegenüber des Spiegeldeckels ist eine ausklappbare Visiereinrichtung angebracht. Auf die Platte ist ein Dosenlibelle montiert. Rechts der Platte ist ein Lineal von zweimal 1-47 mm aufgebracht. Auf der Rückseite des Deckels ist ein verschiebbarer und mittels einer Schraube arretierbarer Haken angebracht.

Basic data

Material/Technique:	Metall, Glas * gegossen, geschraubt
Measurements:	Höhe: 100 mm; Breite: 80 mm; Länge: 100 mm; Gewicht: 180 g (im aufgeklapptem Zustand)

Events

Created	When	1950-1990
	Who	VEB Freiburger Präzisionsmechanik
	Where	Freiberg

Keywords

- Compass
- Geodesy
- Geologic compass
- Markscheide
- Surveying