

	<p>Object: Kreiselkompass</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: 030012602001</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Description

Der Kreiselkompass besteht aus einer kugelförmigen, schwarzbraunen Kunststoff- und Metallschale, der Hüllkugel. Entlang des Umfangs ist in roter Farbe eine Skala aufgetragen. Die Zahlen sind im Uhrzeigersinn in 10er Schritten versetzt über und unter der Skala. Die ungeraden 10er von 10 bis 350 sind unterhalb der Skala, die geraden von 0 bis 340 über der Skala. Zwischen 170 und 190 ist eine Typennummer aufgetragen. Auf der Ober- und Unterseite ist je eine Schlitzschraube sichtbar.

Das obere Drittel der Kugel lässt sich abnehmen und ermöglicht einen Blick auf die rotationssymmetrische Spule im Zentrum und den Metallrahmen drumherum. Im Deckel ist ein Kabel angebracht, daneben ist eine Zahl eingraviert. An der Halterung der Spule und der durch Löcher darin sichtbaren Metallscheibe sind zwei weitere Ziffern.

Basic data

Material/Technique:	Metall, Kunststoff *
Measurements:	Durchmesser: 250 mm; Gewicht: 5800 g

Events

Created	When	1940-1960
	Who	
	Where	
Intellectual creation	When	
	Who	Hermann Anschütz-Kaempfe (1872-1931)

Where

Keywords

- Compass
- Geodesy
- Gyrocompass
- Markscheide
- Measuring instrument
- Surveying