

	<p>Object: Bergmännischer Taschenkompass der Firma Breithaupt in Messingdose</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: 030005704001</p>
--	--

Description

Der Kompass besteht aus Metall in Form einer Taschenuhr mit Öse zur Befestigung einer Kette o.ä., mit grüner, verschraubter hinterer Abdeckung und gewölbter Glasscheibe. In der Büchse ist eine Stundeneinteilung, sowie die Firmenbezeichnung und Ost- und Westrichtung sind vertauscht. Der Winkelmesser im Inneren ist von 0 bis 90 Grad in zwei Richtungen zwischen Nord und Süd über Ost aufgezeichnet. Auf der Rückseite gibt es eine ausfahrbare Anlegekante. Mittels eines kleinen Stiftes am Stab der Öse kann die Kompassnadel festgesetzt werden.

Zum Kompass gehört eine passende Dose aus Messing, deren gewölbte Deckel durch ein Scharnier verbunden sind. In der Dose befinden sich als Schutz noch alte, zugeschnittene Zeitungsseiten, datiert auf den Oktober 1879 in Berlin. Durch eine Aussparung ragt der Stab mit der Öse des Kompasses hervor.

Basic data

Material/Technique:	Bronze, Messing, Glas *
Measurements:	Höhe: 22 mm; Breite: 75 mm; Länge: 94 mm; Gewicht: 80 g (gemessen mit geschlossener Dose)

Events

Created	When	1780-1830
	Who	F. W. Breithaupt & Sohn

	Where	Kassel
[Relation to time]	When	1800-1890s
	Who	
	Where	

Keywords

- Compass
- Geodesy
- Markscheide
- Surveying