

	<p>Objekt: Kompass mit Zulegeplatte der Firma F. W. Breithaupt</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>Sammlung: Museale Sammlungen</p> <p>Inventarnummer: 030015037001</p>
--	--

## Beschreibung

Der Kompass und die Zulegeplatte sind aus Messing, die Platte darunter aus dunklem Holz. Auf dem versilberten Ziffernblatt sind die Himmelsrichtungen ausgeschrieben mit schwarzer Farbe. Außen herum ist eine Skala mit einem 360°-Kreis. Auf der Kante der Kompassbüchse sind zwei Punzen eingestanz. Zusätzlich gibt es zwei kleine Schrauben, die die Glasplatte fixieren.

Die Zulegeplatte ist rechteckig mit angeschrägten Kanten. Der Kompass ist über eine Schraube in einer Fassung eingespannt. Auf der anderen Seite ist eine weitere Schraube als Griff angebracht. Zwischen der Fassung und dem Griff sind der Hersteller und eine Stücknummer eingraviert.

Die Zulegeplatte ist auf einer längsgeteilten Holzplatte über eine Schraube mit Rädelmutter und dem überstehenden runden Teil eines Messingblechs auf der gegenüberliegenden Seite eingespannt. In dem durchlochten Messingblech ist ein Loch mit Gewinde im Holz, hier war ursprünglich ein Fernrohr angebracht. Auf der Unterseite ist ein Rohr, das außen mit Messingteilen und einem oktogonalen Holzrohr verkleidet und über eine Schraube verengt werden kann. Daneben sind Reste eines Papieraufklebers.

## Grunddaten

Material/Technik:	Holz, Messing *
Maße:	Höhe: 125 mm; Breite: 141 mm; Länge: 217 mm; Gewicht: 1460 g

## Ereignisse

Hergestellt	wann	1850-1870
	wer	F. W. Breithaupt & Sohn
	wo	Kassel
[Geographischer Bezug]	wann	
	wer	
	wo	Berlin
[Zeitbezug]	wann	1850-1900
	wer	
	wo	
[Person- Körperschaft- Bezug]	wann	
	wer	Technische Hochschule Berlin
	wo	

## Schlagworte

- Geodäsie
- Kompass
- Markscheide
- Messgerät
- Vermessung