

	<p>Objekt: Fernrohr-Bussole aus Holz und Messing</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: 030015040001</p>
--	--

Beschreibung

Der Kompass besteht aus einem beinahe quadratischen Holzblock mit weiteren Holz- und Messingeinrichtungen. Im Holzblock eingelassen ist ein Kompass mit Messingrahmen und einem Metallring auf dem sich ein Gradkreis mit 360°-Teilung befindet. Die Kompassnadel ist silberfarben und auf der anderen Hälfte gebläut. Über einen Druckknopf ist die Nadel fixierbar. Außen um das Brett herum ist ein Holzrand mit Falz zum Einschieben eines Schutzdeckels, der nicht beiliegt.

Am Rand ist eine Libelle in einer Messingröhre eingearbeitet. Daneben ist ein rechteckiger Holzkasten, in dem sich das Messing-Fernrohr befindet. Neben dem Okular und dem Objektiv ist jeweils ein silberfarbener Gradbogen aus Metall mit einer Teilung von 0 bis 30 Grad eingelassen. Auf der Unterseite kann das Fernrohr über einen Riegel mit zwei Schrauben fixiert werden. Hier ist ebenfalls eine Messing-Einrichtung für ein Stockstativ angebracht. Diese besteht aus drei Armen, die angeschraubt sind und einem zentralem Zapfen. Daneben ist eine Zahl in das Holz geschnitzt.

Grunddaten

Material/Technik:

Holz, Messing, Glas *

Maße:

Höhe: 98 mm; Breite: 164 mm; Länge: 200 mm; Gewicht: 1100 g

Ereignisse

Hergestellt wann 1800-1890er Jahre
wer

wo Frankreich

Schlagworte

- Fernrohr
- Geodäsie
- Kompass
- Markscheide
- Vermessung