

	<p>Object: Siegerländer Hängezeug bestehend aus Kompass, Gradbogen und Messkette</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: 030001616000</p>
--	--

Description

Das Hängezeug besteht aus drei Teilen. Der Hängekompass besteht aus Messing. Das Ziffernblatt besteht aus silberfarbenem Metall. Die Himmelsrichtungen sind ausgeschrieben und Ost und West vertauscht. Außen herum ist ein Gradbogen mit 2 x 12 Stunden Skala. Das Glas wird über zwei kleine Schrauben gesichert. Die Schraube zur Fixierung der Nadel ist auf der Unterseite. Die Kompassbüchse ist axial aufgehängt in einem Ring, an dessen Seite eine Schraube zum Fixieren angebracht ist. Der Ring wiederum ist im Bügel aufgehängt, an dessen Enden eckige Haken angeschraubt sind.

Der Gradbogen besteht aus silberfarbenem Metallblech mit oben angeschraubten, eckigen Messinghaken. Der Bogen hat eine Teilung von zweimal 90°. Im Zentrum des Kreises ist ein Faden mit einem Messinglot angebracht.

Die Messkette besteht aus einem Kupferdraht auf einer Holzspule. Die ungeraden Meter sind durch Wirbel markiert, die geraden Meter durch Ringe, in die die jeweilige Zahl eingearbeitet ist. Am Ende befindet sich ein Haken. Die Holzspule ist durchlocht und die beiden runden Holzplatten mit einer Vertiefung reliefiert.

Zu dem Set gehört eine halbrunde, braune Ledertasche mit einem Lederriemen mit Messingschnalle.

Basic data

Material/Technique:

Metall, Messing, Draht, Holz *

Measurements:

Durchmesser: 95 mm (Durchmesser des Kompass 95 mm, Durchmesser der Spule

der Messkette 130 mm, Gradbogen Breite
210 mm)

Events

Created	When	1850-1900
	Who	
	Where	Siegerland

Keywords

- Compass
- Geodesy
- Gradbogen
- Lot
- Markscheide
- Measuring instrument
- Messkette
- Meterstick
- Surveying