

	<p>Object: Kippregel (Fernrohrlineal) mit Kastenbussole</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: 030015053001</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Description

Das Instrument besteht aus blankem Messing. Zentral ist ein Lineal, auf dem sich in der Mitte eine Achse befindet. An dieser ist rechtsseitig das ausziehbare Fernrohr befestigt. Die Scharfstellung des Rohres geschieht durch manuellen Objektivauszug und Einschieben desselben von Hand. Das Okular ist fixiert. Auf dem Lineal findet sich eine Kastenbussole. Die Bussole ist mit einer 40°-Teilung und der Markierung von N und S versehen. Technische Daten: Vergrößerung: 12-fach.

## Basic data

Material/Technique:	Messing, Metall *
Measurements:	Höhe: 110 mm; Breite: 75 mm; Länge: 475 mm

## Events

Created	When	1780-1820
	Who	
	Where	
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Berlin

[Relation to  
time]

When 1800-1850

Who

Where

[Relation to  
person or  
institution]

When

Who

Technische Hochschule Berlin

Where

## Keywords

- Compass
- Geodesy
- Kippregel
- Markscheide
- Refracting telescope
- Ruler
- Surveying