

	<p>Object: Kippregel mit Zubehör von Tavernier-Gravet</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: 030150101001</p>
--	---

Description

Die Kippregel besteht aus einem Holzlineal mit einem Metallinstrument darauf. Auf dem Lineal mit angeschrägten Kanten befinden sich mehrere verschiedene Skalen nach Art eines Rechenschiebers. An einem Ende befindet sich eine leere Dosenlibelle. In der Mitte des Lineals befindet sich ein schmaleres dazu verschiebbares Lineal auf dem der Hersteller und Herstellungsort eingraviert ist, sowie eine Zahl. In der Rille unter diesem Regal, sowie auf der Unterseite des großen Lineals sind Instruktionen zur Benutzung des Instrumentes auf Französisch aufgeklebt.

Am Ende des schmaleren Lineals ist ein breiterer Holzteil, auf dem sich ein Fernrohr mit Vertikalkreis befindet. Okular- und Objektivteil befinden sich im rechten Winkel zueinander. Der Kreis mit Ritzeln hat eine zweimal 100 Gon Teilung. Auf der Seite ist eine Röhrenlibelle, darunter die Feinstellschraube.

Das Instrument befindet sich in einem passenden L-förmigen Holzkasten und wird dort mithilfe mehrerer Metallzungen eingehakt. Im Deckel befindet sich ein Zettel mit Instruktionen. Mit Schnüren am Kasten befestigt und in Schüben außen verborgen befinden sich ein Zirkel und ein herausziehbarer Holzblock. Drei weitere solcher Schübe sind leer. Auf einer Seite des Kastens ragen noch drei Metallschrauben hervor.

Zum weiteren Zubehör gehören verschiedene Zielzeichen. Zwei haben eine runde Zielscheibe deren Viertelkreise abwechselnd rot und weiß sind. Dahinter ist ein schwarz lackiertes rechtwinkliges u-förmiges Blech. Auf der Rückseite ist ein Holzblock angeschraubt unten ist eine Messingschraube. Zwei weitere Signalzeichen bestehen aus einer Metallplatte. Auf der Vorderseite sind sie weiß gestrichen mit einem schwarzen Balken in der Mitte, auf der Rückseite schwarz gestrichen mit weißem Balken. Auf dieser Seite befindet sich auch eine Halterung mit einer Messingschraube. Eine kleinere Platte ist auf der Vorderseite weiß gestrichen und auf der Rückseite mit Halterung rot, bis auf die blanke Messingschraube zur Fixierung.

Ein Kippregel (auch Eklimeter) wurde auf einem Messtisch angewendet.

Basic data

Material/Technique:	Metall, Holz, Lack *
Measurements:	Höhe: 80 mm; Breite: 48 mm; Länge: 335 mm; Gewicht: 2780 g (Gewicht aller Teile zusammen. Maße des Instrumentes oben. Maße des Kastens: 105 x 82 x 365 mm; Maße der runden Zielzeichen: 225 x 90 x 59 mm; Maße der eckigen Zielzeichen: 181 x 121 x 40 mm

Events

Created	When	1875-1885
	Who	Tavernier-Gravet
	Where	Paris
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	France

Keywords

- Eklimeter
- Geodesy
- Kippregel
- Markscheide
- Measuring instrument
- Surveying