

	<p>Objekt: Kippregel aus 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: 030015076001</p>
--	--

## Beschreibung

Die Kippregel besteht aus blankem Messing. Das Lineal ist versilbert. Zum Fernrohr gehört eine Linsenabdeckung. Auf der Oberseite ist eine Röhrenlibelle angebracht. Seitlich ist ein offener Vertikalkreis mit viermal 90°-Teilung samt Nonienablesung. Der Kreis ist mit Fein- und Feststellschraube ausgestattet. Das Instrument ist über eine Rundsäule auf einem Lineal befestigt. Am hinteren Ende des Lineals ist eine Dosenlibelle. Die Rundsäule ist innen hohl und unten offen.

Technische Daten:

Vergrößerung: 19-fach.

Empfindlichkeit der Libelle: 150 cc.

Teilung Höhenkreis: 4 x 90°.

Direktablesung Höhenkreis: 1'.

## Grunddaten

Material/Technik:

Messing, Metall, Glas \*

Maße:

Höhe: 220 mm; Breite: 130 mm; Länge: 300 mm; Gewicht: 2820 g

## Ereignisse

Hergestellt wann 1800-1865

wer

wo

[Zeitbezug] wann 1800-1890er Jahre

wer

## Schlagworte

- Fernrohr
- Geodäsie
- Kippregel
- Lineal
- Markscheide
- Vermessung