

	<p>Objekt: Metallener Gradbogen der Firma Breithaupt</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: 030012547001</p>
--	--

## Beschreibung

Der Gradbogen besteht aus silberfarbenem Metall und ist bis auf einen Steg zur Stabilisierung durchbrochen. Außen ist der Gradbogen mit einer Gon-Skala versehen. Auf dem Mittelsteg sind der Firmenname und eine Modellnummer eingraviert. Darüber ist der Gradbogen durchlocht und ein Nylonfaden angebracht und auf der Rückseite mit einer Schraube gesichert. Der Faden ist für ein Lot gedacht, das nicht erhalten ist. In den Ecken des Halbkreises sind die rechteckig geknickten Bleche als Haken angeschraubt. Auf der rechten Seite sind daneben noch zwei Schrauben angebracht.

## Grunddaten

Material/Technik: Metall, Nylon \*

Maße: Höhe: 145 mm; Breite: 240 mm; Länge: 1 mm; Gewicht: 80 g

## Ereignisse

Hergestellt    wann    1950-1955  
                  wer    F. W. Breithaupt & Sohn  
                  wo    Kassel

[Zeitbezug]    wann    1900-1990er Jahre  
                  wer  
                  wo

## Schlagworte

- Geodäsie
- Gradbogen
- Markscheide
- Vermessung
- Winkelmessung