

	<p>Objekt: Setzbogen aus Metall</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: 030150508001</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Beschreibung

Der Setzbogen besteht aus mattgrauem, rauem Gussmetall. Die Grundform des Gestänges ist ein gleichschenkliges Dreieck. An einer Seite ist mittig ein Stück der Kante ausgespart, wodurch zwei Füße gebildet werden. Über dieser Grundkante ist ein Bogen. Auf diesen ist innen ein silberfarbenes Blech eingeschraubt. Darauf ist in schwarzer Schrift eine von beiden Seiten lesbare Skala eingraviert. Der Nullpunkt ist in der Mitte.

In der Spitze des Dreiecks ist ein beweglicher Zeiger bzw. ein Lotstab aufgeschraubt, der spitz zuläuft und im unteren Drittel leicht in einer Richtung gebogen ist. An der Biegung ist eine Halterung mit einer Röhrenlibelle angeschraubt. Auf der Halterung ist ein gelber Aufkleber mit roter und schwarzer Schrift des Verkäufers. Der Zeiger ist mit einem hellbraunen Ledergurt an einem der Schenkel des Dreiecks gesichert.

Aus der Spitze des Dreiecks ragen zwei Bügeln, mit einem Griff aus hellem, unbehandeltem Holz dazwischen, heraus.

Das Gerät befindet sich in einer exakt angepassten, hellen Holzkiste. An den Seiten wird der Deckel über metallene Klappschließen gesichert. Auf dem Deckel ist ein schwarz lackierter Metallgriff. An der Spitze ist ein Aufkleber angebracht. Im Inneren sind verschiedene Holzblöcke, die das Gerät sichern, auf denen kleine Holzriegel zur Fixierung sind.

## Grunddaten

Material/Technik:	Metall, Holz, Leder, Glas *
Maße:	Höhe: 533 mm; Breite: 646 mm; Länge: 62 mm; Gewicht: 4200 g (Maße von Gerät und Kiste zusammen.)

## Ereignisse

Hergestellt	wann	1900-1950
	wer	
	wo	
Geistige Schöpfung	wann	
	wer	Gonser
	wo	
[Geographischer Bezug]	wann	
	wer	
	wo	Nordrhein-Westfalen
[Geographischer Bezug]	wann	
	wer	
	wo	Essen

## Schlagworte

- Geodäsie
- Markscheide
- Vermessung
- Winkelmessung
- Zeichengerät