

	<p>Objekt: Aufstellungsarme für Theodolite und Signalstäbe</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: 030150344001</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Beschreibung

Das Konvolut besteht aus drei Aufstellungsarmen für Theodolite aus Metall und aus zwei Signalstäben in Mahagoni-Kästchen.

Das mittlere, röhrenförmige Stück der Arme ist an den Enden geschlitzt und mit Flügelschrauben zum Einklemmen der Pfrieme bzw. der Theodolit- oder Signalhalter versehen. Ein Pfriem ist glatt zum Einschlagen in Holzstempel, die anderen zwei sind konische Holzschrauben.

Zwei sind mit beweglichen Halterungen für Signalstäbe ausgestattet, die aus einem halbrunden Metallklotz mit hindurchgehendem Röhrchen und runden, geschlitzten Fortsätzen besteht. Einer ist mit einem Instrumententräger ausgestattet, der aus einem gabelförmigen Kopf mit drehbarem Mittelstück besteht. Auf einer Seite befindet sich ein Gewinde zum Aufschrauben des Theodoliten, auf der anderen eine konische Ausbohrung. Das Mittelstück ist mit Klemmschrauben feststellbar und zwei Feinstellschrauben dienen der Horizontierung.

Die zwei Signalstäbe bestehen aus dünnem Stahl. An deren oberen Ende ist eine Kugel angebracht, am unteren Ende ist eine Federklemme für die Anbringung einer Lotschnur.

## Grunddaten

Material/Technik:

Metall, Holz \*

Maße:

Höhe: 330 mm; Breite: 62 mm; Länge: 69 mm; Gewicht: 2720 g (Maße oben des größten Aufstellarms, Maße der anderen zwei Stäbe: 320 x 40 x 50 mm / 328 x 41 x 45 mm Signalstäbe: 162 x 13 mm Kästchen: 186 x 30 x 41 mm Gewicht aller Objekte zus

## Ereignisse

Hergestellt	wann	1890-1910
	wer	Hildebrand (Freiberg)
	wo	
Geistige Schöpfung	wann	
	wer	Küntzel, Max
	wo	
[Geographischer Bezug]	wann	
	wer	
	wo	Nordrhein-Westfalen
[Geographischer Bezug]	wann	
	wer	
	wo	Recklinghausen
[Zeitbezug]	wann	1900-1990er Jahre
	wer	
	wo	
[Person- Körperschaft- Bezug]	wann	
	wer	Ewald-Kohle-Aktiengesellschaft (Recklinghausen)
	wo	

## Schlagworte

- Geodäsie
- Halterung
- Markscheide
- Theodolit
- Vermessung