

	<p>Object: 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>Collection: Museale Sammlungen</p> <p>Inventory number: 030150344001</p>
--	--

Description

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.

Basic data

Material/Technique:	Metall, Holz *
Measurements:	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

Events

Created	When	1890-1910
	Who	Hildebrand (Freiberg)
	Where	
Intellectual creation	When	
	Who	Küntzel, Max
	Where	
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	North Rhine-Westphalia
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Recklinghausen
[Relation to time]	When	1900-1990s
	Who	
	Where	
[Relation to person or institution]	When	
	Who	Ewald-Kohle-Aktiengesellschaft (Recklinghausen)
	Where	

Keywords

- Geodesy
- Halterung
- Markscheide
- Surveying
- Theodolit