

	<p>Object: Zubehör-Set eines Hängetheodoliten mit Lot</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: 030150520001</p>
--	---

Description

Das Set besteht aus 13 Teilen in einer Ledertasche. Hauptbestandteil sind 8 Stahlpfrieme. Diese unterscheiden sich in ihrer Länge sind prinzipiell jedoch gleich aufgebaut. Sie bestehen aus einer langen runden Spitze, daran schließt ein zylindrischer und durchlochtes Teil an. Darüber ist ein schlanker, konischer Teil, ein noch schmalerer zylindrischer Teil und ein etwas breiterer Teil der oben ein Loch aufweist. Zu diesen Pfriemen gehören zwei Schlagbolzen. Diese sind lang und zylindrisch in zwei Dicken mit einem etwas breiteren Kopf.

Zusätzlich sind drei Aufsätze für die Pfrieme vorhanden. Diese sind innen hohl, konisch geformt mit einem Hebel. Am Ende von zweien ist eine Kette mit einem runden Metalllot angeschraubt. Das Dritte besteht aus einer Hälfte eines Gegenstückes für ein Kugelgelenk, an dem ein Hängetheodolit montiert werden konnte.

Ein Zapfen mit Lot-Aufsatz ist durch ein rundes Holzstück hindurch geschlagen, das sich auf einem Plexiglassockel befindet. Der Zapfen mit der Halterung für einen Hängetheodoliten ist in ein halbrundes Holzstück eingeschlagen.

Die restlichen Teile befinden sich in einer Ledertasche. Der Klappendeckel wird mit einem Schnallenverschluss geschlossen. Im Inneren sind Lederstreifen als Schlaufen eingenäht. Auf der Rückseite sind zwei Schlaufen angenietet.

Basic data

Material/Technique:

Metall, Leder, Holz *

Measurements:

Höhe: 160 mm; Breite: 75 mm; Länge: 195 mm; Gewicht: 2800 g (Maße der Tasche oben. Maße des Lotpfriems mit

Plexiglassockel: 265 x 135 x 197 mm; Maße
des Pfriems mit Hängetheodolit-Halterung:
190 x 51 x 88 mm.)

Events

Created	When	1910-1960
	Who	
	Where	
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	North Rhine-Westphalia
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Essen

Keywords

- Geodesy
- Hängetheodolit
- Markscheide
- Surveying
- Tenon