Objekt:	Tachymetertheodolit von Starke und Kammerer
Museum:	Deutsches Bergbau-Museum Bochum – Leibniz-Forschungsmuseum für Georessourcen Am Bergbaumuseum 28 44791 Bochum +49 234 5877 -154 montan.dok@bergbaumuseum.de
Sammlung:	Museale Sammlungen
Inventarnummer:	030015031001

Beschreibung

Der Tachymetertheodolit besteht aus blankem und brüniertem Messing. Das Fernrohr ist wälz- und umlegbar auf einer Kippachse mit seitlich angebrachtem Vertikalkreis. Am Oberbau gibt es des Weiteren zwei Röhrenlibellen. Auf der Achse befinden sich eine Gravur des Herstellers und eine Fabrikationsnummer. Darunter ist eine Struktur zur Stabilisierung und Feinstellung des Instrumentes. Unter der Achse befindet sich der verdeckte Horizontalkreis mit Ableselupe über einem mit einer Kunststoffblende versehenen Fenster. Auf der gegenüberliegenden Seite ist ein Rest der abgebrochenen Lupenhalterung vorhanden.
Unterhalb des Horizontalkreises sind drei Fußschrauben über der Steckhülse angebracht, die mit einer Feststellschraube versehen ist. Das Objekt ist auf einer runden, transparenten Kunststoffplatte montiert.
Technische Daten:
Vergrößerung: 17-fach.
Teilung Grundkreis: 360°.
Teilung Höhenkreis: 4*90°.
Direktablesung Grundkreis: 20".
Direktablesung Höhenkreis: 20".

Grunddaten

Material/Technik:	Messing, Metall, Glas, Kunststoff *
Maße:	Höhe: 362 mm; Breite: 180 mm; Länge: 350 mm; Gewicht: 3180 g

Ereignisse

Hergestellt	wann	1880
	wer	Starke & Kammerer (Wien)
	wo	Wien
[Geographischer Bezug]	wann	
	wer	
	wo	Berlin
[Zeitbezug]	wann	1880-1920
	wer	
	wo	
[Person-Körperschaft-Bezug]	wann	
	wer	Technische Hochschule Berlin
	wo	

Schlagworte

- Geodäsie
- Markscheide
- Messgerät
- Tachymeter
- Theodolit
- Vermessung