

	<p>Object: Tachymetertheodolit von Starke und Kammerer</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: 030015031001</p>
--	--

## Description

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".

## Basic data

Material/Technique:

Messing, Metall, Glas, Kunststoff \*

Measurements:

Höhe: 362 mm; Breite: 180 mm; Länge: 350 mm; Gewicht: 3180 g

## Events

Created	When	1880
	Who	Starke & Kammerer (Wien)
	Where	Vienna
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Berlin
[Relation to time]	When	1880-1920
	Who	
	Where	
[Relation to person or institution]	When	
	Who	Technische Hochschule Berlin
	Where	

## Keywords

- Geodesy
- Markscheide
- Measuring instrument
- Surveying
- Theodolite
- Total station