

	<p>Objekt: Repetitionstheodolit Teins</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: 030004126000</p>
--	---

Beschreibung

Der Theodolit besteht aus grau gestrichenem Metall, mit blanken, silberfarbenen Metallschrauben. Auf dem Fernrohr ist eine grobe Zielvorrichtung angebracht. Am schwarzen Okular ist ein Dioptrienring und davor der Ring zur Fokussierung. Direkt daneben ist ein Ablesemikroskop für den Horizontal- und Vertikalkreis. Die Beleuchtung dessen funktioniert über klappbare Blendenspiegel und ein Prismensystem an den Trägern des Instrumentes. An einem der Träger ist die Feststellschraube, weiter unten ragen die Feinstellschrauben durch die Träger hindurch. Außen auf dem Träger ist das Logo des Herstellers in goldenen Lettern eingeprägt.

Zwischen den Trägern ist eine Dosenlibelle eingelassen. Dahinter ist eine Röhrenlibelle eingelassen. Knapp unterhalb ist noch einmal das Logo des Herstellers eingeprägt.

Gegenüber ist ein schwarzer Steckplatz. Weiter unten sind noch eine Fest- und eine Feinstellschraube angebracht. Darunter befindet sich der Horizontalkreis, an dem seitlich noch eine klappbare Beleuchtungsvorrichtung montiert ist.

Das Instrument steht auf einem Dreifuß mit Fußschrauben und einer darunter liegenden, mittig gelochten Platte mit Gewinde, über die das Instrument auf einem Stativ montiert ist.

Zum Theodoliten gehört eine rechteckige Mahagonikiste. Die Ecken sind mit schwarz lackiertem Metall beschlagen. Verschlössen wird sie mit einer Klappschließe und einem Schloss mit erhaltenem Schlüssel. An den Seiten sind zwei Tragegurte aus Leder angebracht. Über dem Schloss ist das blau-weiße Firmenlogo angebracht. Unter dem Schloss ist eine silberne Plakette des Vertriebs angenagelt, die mit schwarzer Farbe lackiert ist, der Schriftzug ist ausgelassen.

Grunddaten

Material/Technik:

Metall, Holz, Leder, Glas, Lack *

Maße:

Höhe: 185 mm; Breite: 330 mm; Länge: 200 mm

Ereignisse

Hergestellt	wann	1955-1960
	wer	F. W. Breithaupt & Sohn
	wo	
[Geographischer Bezug]	wann	
	wer	
	wo	Ruhrgebiet

Schlagworte

- Geodäsie
- Markscheide
- Messgerät
- Optisches Messgerät
- Theodolit
- Vermessung