

	<p>Objekt: Steilschachtheodolit der Firma F. W. Breithaupt & Sohn</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: 030150205001</p>
--	---

Beschreibung

Der kleine Theodolit besteht aus grau lackiertem Metall. Er verfügt über ein zentrisches Fernrohr samt Winkelokular und Nivellierlibelle. Rechts außerhalb des Fernrohrträgers ist ein kleines exzentrisches Fernrohr angebracht, welches über eine Feststellschraube abnehmbar ist. Linksseitig des Fernrohrträgers findet sich ein Gegengewicht. Höhen- und Grundkreis sind vollständig verdeckt und verfügen über ein gemeinsames Ablesemikroskop. Der Fernrohrträger ist mit einer Kreuzlibelle ausgestattet. Weiter findet sich ein Drehknopf für die Beleuchtung der beiden Kreise. Der Unterbau ist mit zwei Röhrenlibellen ausgestattet. Bei den Füßen handelt es sich um eine feste Stütze und zwei justierbare Stellschrauben.

Zubehör:

Zwei Zielzeichen mit Untersatz, drei Wandarme, ein Stabzielzeichen, eine Messplatte (50 cm), ein Akkukasten mit Kabel, eine Reiterlibelle.

Technische Daten:

Vergrößerung: 18-fach.

Empfindlichkeit der Libelle: 80cc.

Teilung Grundkreis: 360°.

Direktablesung Grundkreis: 10'.

Teilung Höhenkreis: 360°.

Direktablesung Höhenkreis: 10'.

Grunddaten

Material/Technik:

Metall, Glas *

Maße:

Höhe: 235 mm; Breite: 170 mm; Länge: 150 mm; Gewicht: 3760 g (Maße nur Theodolit. Gewicht Zubehör: 8380 g)

Ereignisse

Hergestellt	wann	1927
	wer	F. W. Breithaupt & Sohn
	wo	Kassel
[Geographischer Bezug]	wann	
	wer	
	wo	Bochum
[Zeitbezug]	wann	1927-1950
	wer	
	wo	
[Person-Körperschaft-Bezug]	wann	
	wer	Westfälische Berggewerkschaftskasse
	wo	

Schlagworte

- Geodäsie
- Markscheide
- Messgerät
- Theodolit
- Vermessung