

	<p>Objekt: Nivellier des Ertel-Werkes</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: 030150302001</p>
--	---

Beschreibung

Das Gerät besteht aus blankem Metall. Es verfügt über ein schwenkbares Fernrohr mit Fokussiereinrichtung und aufgesetzter Röhrenlibelle. Das Fernrohr war ursprünglich über einen Hebelverschluss entnehmbar, die Verriegelung wurde allerdings festgesetzt. Links am Fernrohrträger ist kleines Höhenkreissegment mit Lupenablesung verbaut. Das Gerät verfügt über einen Grundkreis mit zwei Nonien mit Lupenablesung. Quer unterhalb der Linse ist eine Röhrenlibelle verbaut. Der Nivellier war auf einem Dreifuß mit Klemmschrauben für die Stellschrauben montiert. Der Dreifuß und der Nivellier wurden allerdings voneinander getrennt. Unterhalb des Grundkreises wurde ein Metallwinkel angebracht.

Technische Daten:

Vergrößerung: 18-fach.

Teilung Grundkreis 360°.

Teilung Höhenkreis 360°.

Direktablesung Grundkreis 30".

Direktablesung Höhenkreis: 1'.

Grunddaten

Material/Technik:

Metall, Messing, Glas *

Maße:

Höhe: 230 mm; Breite: 170 mm; Länge: 280 mm; Gewicht: 3840 g

Ereignisse

Hergestellt	wann	1910
	wer	Ertel-Werk für Feinmechanik (München)
	wo	München
[Geographischer Bezug]	wann	
	wer	
	wo	Dortmund
[Zeitbezug]	wann	1800-1990er Jahre
	wer	
	wo	
[Person- Körperschaft- Bezug]	wann	
	wer	Ertel, Traugott Leberecht von
	wo	

Schlagworte

- Markscheide
- Markscheidewesen
- Messgerät
- Nivellier
- Nivelliergerät
- Winkelmessung