

	<p>Object: Optische Teile für Theodolit Th 3</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: 030011498001</p>
--	--

## Description

Dieses Set besteht aus drei Teilen. Zwei gläserne Ringe sind außen mittig gerillt und auf einer der Seiten. Der größere ist 6 x 14 mm mit einem Durchmesser von 84 mm, der kleinere 5 x 12 mm mit einem Durchmesser von 76 mm.

Das Ablesemikroskop besteht an der Linse aus silberfarbenem Metall und am Okular aus schwarz lackiertem Metall. Am Übergang ist der Fokussiering geriffelt. Vor der Linse ist noch ein schwarz lackiertes Metallgewinde. Es ist 64 mm lang und hat einen Durchmesser von 13 mm.

"Der Theodolit Th 3 (Mikrometer-Theodolit) ist ein Instrument zur topographischen Tachymetrie, zur Bauabsteckung im Hoch-, Tief- und Bahnbau, zur katastermäßigen Polaraufnahme, zur Polygonierung über und unter Tage, zur Triangulierung III. und IV. Ordnung, zur astronomisch-geodätischen Anschlussmessung." <https://www.archive.zeiss.de>

## Basic data

Material/Technique:	Glas, Metall *
Measurements:	Gewicht: 140 g (Maße im Text, da es sich um drei separate Objekte handelte. Gewicht inklusive Verpackung)

## Events

Created	When	1953
	Who	Carl Zeiss (Oberkochen)

	Where	Oberkochen
[Relation to time]	When	1953-1965
	Who	
	Where	

## Keywords

- Geodesy
- Linse
- Markscheide
- Surveying
- Theodolit