

	<p>Object: Kleintheodolit der Askania-Werke AG</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: 030150482001</p>
--	--

Description

Der Kleintheodolit besteht aus grau gestrichenem Metall, Fernrohr und Schrauben und Ablesemikroskop sind schwarz lackiert. Auf dem Fernrohr befindet sich eine grobe Zielvorrichtung. Am Okular sind die Dioptrieneinstellung und der Fokussiererring. Am Fernrohrträger befindet sich auf einer Seite eine Röhrenlibelle mit roter Skala und einem darüber befindlichen Beleuchtungsspiegel. Auf dem anderen Träger ist die Firma eingraviert, mit Produktionsstätte und einer Fabrikationsnummer. Darunter befindet sich die Beleuchtungseinrichtung mit Spiegel für das Ablesemikroskop. Auf der Sichtseite eines Trägers ist die Feinstellschraube für den Vertikalkreis, darunter die für den Horizontalkreis. Auf Höhe des Unterbaus ist auf der einen Seite am Träger das Ablesemikroskop für den Vertikal- und Horizontalkreis. Über eine Schraube auf der anderen Seite ist die Linie in der Ablesung verstellbar. Dazwischen ist auf der einen Seite eine Röhrenlibelle und auf der anderen das Logo des Herstellers.

Zwischen den Trägern ist ein Sichtfenster, das durch das Gerät hindurch geht und zum Loten mit Licht oder Laser geeignet ist.

Der Dreifuß mit verstellbaren Fußschrauben steht auf einer Grundplatte, auf der auch eine Dosenlibelle angeschraubt ist.

Zu dem Gerät gehört ein kuppelförmiger Deckel mit dem Logo des Herstellers obenauf und mit Lederriemen seitlich, der seitlich an zwei gegenüberliegenden Stellen an die Grundplatte geklemmt werden kann. Zur Sicherung ist ein Gummischutz vorhanden, der über die Unterseite gestülpt wird.

Vergrößerung 12fach

Libelle 30"

Ablesung beider Kreise 1'.

Basic data

Material/Technique:

Metall, Lack, Glas *

Measurements:

Höhe: 190 mm; Breite: 132 mm; Länge: 148 mm; Gewicht: 2080 g (Maße des Gerätes mit Deckel, Maße des Gerätes: 160 x 130 (Durchmesser) mm)

Events

Created	When	1949
	Who	Askania-Werke AG
	Where	Berlin
[Relation to time]	When	1900-1990s
	Who	
	Where	

Keywords

- Markscheide
- Measuring instrument
- Surveying
- Theodolit