

	<p>Objekt: Theodolit von Gustav Heyde</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: 030012511001</p>
--	---

## Beschreibung

Der Theodolit besteht aus grau gestrichenem Metall. Auf dem Fernrohr befindet sich eine Röhrenlibelle. Am Objektiv ist eine schwarze Sonnenblende angebracht. Der Fokussiererring findet sich am Okular. Seitlich auf der Achse ist die Feststellschraube zu finden. Auf der gegenüberliegenden Seite ist der verdeckte Vertikalkreis mit einer Röhrenlibelle. Die rechteckigen Fenster sind mit Glas abgedeckt und über Lupen, von denen eine fehlt, ablesbar. Daran angebracht sind weiße Kunststoffblenden. Darauf eingraviert sind der Hersteller, Herstellungsort und eine Fabrikationsnummer.

An den dreieckigen Trägern sind innen die Feinstellschrauben und auf einer Seite außen eine Röhrenlibelle. Die Träger befinden sich auf dem Horizontalkreis auf dem eine weitere Röhrenlibelle angebracht ist. Zwischen den Streben der Träger befinden sich Fenster auf den Kreis mit Ableselupen und weißen Kunststoffblenden. Seitlich unterhalb des Kreises sind die Fest- und Feinstellschraube.

An der Achse ist eine Feststellschraube. Das Instrument steht auf einem Dreifuß mit Grundplatte.

Die feinmechanische Werkstätte existierte bis zu ihrer Auflösung und Umwandlung in die VEB Optik-Feinmess Dresden von 1872-1949. [https://www.gih.uni-hannover.de/fileadmin/gih/pdf/instrumente/firmendaten\\_geodaesie.pdf](https://www.gih.uni-hannover.de/fileadmin/gih/pdf/instrumente/firmendaten_geodaesie.pdf)

## Grunddaten

Material/Technik:

Metall, Glas, Lack \*

Maße:

Höhe: 313 mm; Breite: 182 mm; Länge: 262 mm; Gewicht: 4980 g

## Ereignisse

Hergestellt    wann    1930-1945  
                  wer    Gustav Heyde  
                  wo    Dresden

[Geographischer wann  
Bezug]

                  wer  
                  wo    Ahlen

[Geographischer wann  
Bezug]

                  wer  
                  wo    Zeche Westfalen

## Schlagworte

- Geodäsie
- Markscheide
- Messgerät
- Theodolit
- Vermessung