

| | |
|--|---|
| | <p>Objekt: Repetitionstheodolit 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: 030150311001</p> |
|--|---|

Beschreibung

Der Theodolit besteht aus silbergrau gestrichenem Messing. Auf dem Fernrohr befindet sich eine Wendelibelle, schräg daneben eine grobe Zielvorrichtung. Auf der Achse ist die Feststellschraube. Über die Schraube lässt es sich mit einem Okularauszug fokussieren. Auf der anderen Seite befindet sich der verdeckte Höhenkreis. Darauf angebracht ist eine Wendelibelle. Über den rechteckigen Fenstern befinden sich Ableselupen mit Kunststoffblenden. In der Horizontalachse befindet sich ein Beleuchtungsfenster für das Fadenkreuz.

An den Trägern innen befinden sich die Feinstellschrauben. Außen ist eine Wendelibelle montiert. In der Mitte zwischen den Trägern ist eine Dosenlibelle eingelassen. Seitlich davon ist eine weitere Röhrenlibelle.

Der Vertikalkreis ist verdeckt und über ein rechteckiges Fenster, sowie zwei kleine runde Fenster mit darüber angebrachten Ablesemikroskopen darüber einsehbar. Die kleinen Fenster sind mit römischen Zahlen nummeriert. Auf der Abdeckung sind der Hersteller, der Verkäufer und eine Fabrikationsnummer eingraviert.

Darunter ist der Dreifuß mit Fest- und Feinstellschraube. Mittig ist unter dem Dreifuß ein Gewinde.

Teilung 400g.

Direktablesung 1'.

Grunddaten

Material/Technik:

Messing, Glas, Kunststoff, Lack *

Maße:

Höhe: 300 mm; Breite: 202 mm; Länge: 232 mm

Ereignisse

| | | |
|-------------------------------------|------|----------------------------|
| Hergestellt | wann | 1920-1930 |
| | wer | F. W. Breithaupt & Sohn |
| | wo | Kassel |
| Hergestellt | wann | 1920-1930 |
| | wer | Wegener und Hamer (Bochum) |
| | wo | |
| [Geographischer Bezug] | wann | |
| | wer | |
| | wo | Dortmund |
| [Zeitbezug] | wann | 1900-1990er Jahre |
| | wer | |
| | wo | |
| [Person- Körperschaft- Bezug] | wann | |
| | wer | Harpener Bergbau-AG |
| | wo | |

Schlagworte

- Geodäsie
- Markscheide
- Messgerät
- Theodolit
- Vermessung