

|  |   |
|--|---|
|  | <p>Objekt: Tachymetertheodolit von Breithaupt</p> <p>Museum: Deutsches Bergbau-Museum<br/>Bochum – Leibniz-<br/>Forschungsmuseum für<br/>Georessourcen<br/>Am Bergbaumuseum 28<br/>44791 Bochum<br/>+49 234 5877 -154<br/>montan.dok@bergbaumuseum.de</p> <p>Sammlung: Museale Sammlungen</p> <p>Inventarnummer: 030015015001</p> |
|--|---|

## Beschreibung

Tachymetertheodolit mit wälzbarem und umlegbarem Fernrohr. Das Fernrohr hat eine Fokussiereinrichtung seitlich am Okular. Es liegt in einer Halbkreisschale und kann durch Entriegelung der Schwenkschieber entnommen werden. Linksseitig sind am Fernrohrträger eine kleine schwenkbare Skala und eine Mikrometerschraube für die Feineinstellung der Höhe angebracht. Mittig am Fernrohrträger findet sich eine Dosenlibelle. Der Vertikalkreis ist lediglich ein Teilkreis mit dem Ausschnitt 2 x 60°. Beide Kreise liegen offen. Der Unterbau ist mit einem Dreifuß samt justierbaren Füßen und mittig einer Verbindung mit Außengewinde versehen.

Zugehörig sind noch ein Objektivdeckel aus Messing, eine Blende und eine dunkle Hülse mit Gewinde.

Technische Daten:

Vergrößerung: 36-fach;

Teilung Grundkreis: 360°;

Teilung Höhenkreis: 2 x 60°;

Direktablesung Grundkreis: 30";

Direktablesung Höhenkreis: 30".

## Grunddaten

Material/Technik:

Messing, Metall, Glas \*

Maße:

Höhe: 290 mm; Breite: 180 mm; Länge: 420 mm; Gewicht: 7580 g

## Ereignisse

|             |      |                         |
|-------------|------|-------------------------|
| Hergestellt | wann | 1904                    |
|             | wer  | F. W. Breithaupt & Sohn |
|             | wo   | Kassel                  |
| [Zeitbezug] | wann | 1904-1920               |
|             | wer  |                         |
|             | wo   |                         |

## Schlagworte

- Geodäsie
- Markscheide
- Tachymeter
- Theodolit
- Vermessung