

|  |   |
|--|---|
|  | <p>Objekt: Grubenhängetheodolit</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: 037001288001</p> |
|--|---|

## Beschreibung

Es handelt sich um einen Hängetheodoliten in einem olivgrün lackiertem Metallgehäuse. Neben dem durchschlagbaren Zielfernrohr befindet sich das Ableseokular für den Teilkreis; am Zielfernrohr sind eine kleine Visiereinrichtung und eine Röhrenlibelle montiert. An einer der beiden Stützen außen ist ein Klappspiegel zur Beleuchtung des Teilkreises angebracht. Auf der anderen Stütze ist außen ein kreisrundes Sichtfenster zu sehen. Zwischen den beiden Stützen befindet sich eine Dosenlibelle. Das Instrument ist drehbar auf einem kreisrunden, zweiteiligen Oberbau gelagert, der mit einer kleinen Dosenlibelle versehen ist, eine Schraube ermöglicht hier das Feststellen. Das Oberbau ist wiederum mit einer an einem Kugelgelenk befestigten Hängevorrichtung mit zwei großen Flügelschrauben und einer Rändelschraube befestigt. Zum Transport dient ein Holzkasten mit Metallecken und verschließbarem Bügelverschluss. Der Schlüssel dazu liegt bei. In den Fächern für Zubehörteile befindet sich ein Steckzylinder mit Rändelschraube.

## Grunddaten

|                   |  |
|-------------------|--|
| Material/Technik: | Metall, Glas * gegossen, geschraubt  |
| Maße:             | Höhe: 300 mm; Breite: 155 mm; Länge: 150 mm; Durchmesser: 220 mm; Gewicht: 3820 g (Abmessungen Transportkiste: H 180, B 310) |

## Ereignisse

|             |      |                         |
|-------------|------|-------------------------|
| Hergestellt | wann | 1965-1968               |
|             | wer  | F. W. Breithaupt & Sohn |

|                                     |      |   |
|-------------------------------------|------|---|
|                                     | wo   | Kassel  |
| [Geographischer<br>Bezug]           | wann |   |
|                                     | wer  |   |
|                                     | wo   | Gelsenkirchen                                   |
| [Zeitbezug]                         | wann | 1960-1966                                       |
|                                     | wer  |   |
|                                     | wo   |   |
| [Person-<br>Körperschaft-<br>Bezug] | wann |   |
|                                     | wer  | Bergwerksgesellschaft Dahlbusch (Gelsenkirchen) |
|                                     | wo   |   |

## Schlagworte

- Geodäsie
- Markscheide