

|  |   |
|--|---|
|  | <p>Object: Hängetheodolit der Firma Breithaupt</p> <p>Museum: Deutsches Bergbau-Museum Bochum – Leibniz-Forschungsmuseum für Georessourcen<br/>Am Bergbaumuseum 28<br/>44791 Bochum<br/>+49 234 5877 -154<br/>montan.dok@bergbaumuseum.de</p> <p>Collection: Museale Sammlungen</p> <p>Inventory number: 030012561001</p> |
|--|---|

## Description

Der Hängetheodolit besteht hauptsächlich aus dunkelgrauem Metall. Oben ist eine Schraubzwinde zur Befestigung, an der das Gerät mit einem Kugelgelenk gehalten wird. Darunter befindet sich der Horizontalkreis mit Dosenlibelle und Fernrohrhalter. Das Fernrohr ist durchschlagbar. Unterhalb des Fernrohrhalters findet sich eine Dosenlibelle. Das Fernrohr ist mit einer Fokussiereinrichtung und einer Röhrenlibelle ausgestattet. Neben dem Hauptokular findet sich noch das Okular eines Ablesemikroskops. Am Fernrohrhalter finden sich ein Spiegel zur Beleuchtung und eine Dosenlibelle.  
Zubehör: Eine Holzkiste mit Herstellerlogo, darin ein Lot, ein Kunststoffpfropf, ein Pinsel und ein Metallstäbchen.

## Basic data

|                     |  |
|---------------------|--|
| Material/Technique: | Metall, Glas, Kunststoff *   |
| Measurements:       | Höhe: 320 mm; Breite: 155 mm; Länge: 125 mm; Gewicht: 3400 g (Gewicht inkl. Kiste: 6480 g; Maße Kiste: 164*204*312 mm) |

## Events

|         |       |                         |
|---------|-------|-------------------------|
| Created | When  | 1970-1980               |
|         | Who   | F. W. Breithaupt & Sohn |
|         | Where |                         |

## Keywords

- Geodesy
- Hängetheodolit
- Markscheide
- Measuring instrument
- Surveying
- Theodolite