Objekt: Hängetheodolit der Firma

Breithaupt

Museum: Deutsches Bergbau-Museum

Bochum – Leibniz-Forschungsmuseum für

Georessourcen

Am Bergbaumuseum 28

44791 Bochum +49 234 5877 -154

montan.dok@bergbaumuseum.de

Sammlung: Museale Sammlungen

Inventarnummer: 030012561001

## Beschreibung

Der Hängetheodolit besteht hauptsächlich aus dunkelgrauem Metall. Oben ist eine Schraubzwinge 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.

## Grunddaten

Material/Technik: Metall, Glas, Kunststoff \*

Maße: Höhe: 320 mm; Breite: 155 mm; Länge: 125

mm; Gewicht: 3400 g (Gewicht inkl. Kiste: 6480 g; Maße Kiste: 164\*204\*312 mm)

## Ereignisse

Hergestellt wann 1970-1980

wer F. W. Breithaupt & Sohn

WO

## Schlagworte

- Geodäsie
- Hängetheodolit
- Markscheide
- Messgerät
- Theodolit
- Vermessung