

	<p>Object: Hängetheodolit der Firma F. W. Breithaupt &amp; 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>Collection: Museale Sammlungen</p> <p>Inventory number: 030011499001</p>
--	---

## Description

Der Hängetheodolit besteht aus Metall und ist hauptsächlich dunkelgrau lackiert. Neben dem Hauptokular am Fernrohr findet sich noch das Okular eines Ablesemikroskops. Das Fernrohr ist mit einer Fokussiereinrichtung und einer Röhrenlibelle ausgestattet und durchschlagbar. An einem Arm des Fernrohrhalters findet sich eine nach unten gerichtete Dosenlibelle. Darüber findet sich der Horizontalkreis mit Dosenlibelle und Fernrohrhalter. Oben ist er mit einer Schraubzwinde zur Befestigung ausgestattet, mit der das Gerät mit einem Kugelgelenk gehalten wird. An der Schraubzwinde ist eine Halterung mit einem runden Blech mit drei Löchern befestigt.

Die Angaben zum Hersteller sind in das Gehäuse eingeprägt. Darüber hinaus finden sich zwei Aufkleber auf dem Gerät.

## Basic data

Material/Technique:	Metall, Glas *
Measurements:	Höhe: 345 mm; Breite: 150 mm; Länge: 135 mm; Gewicht: 4000 g (Maße und Gewicht inkl. Halterung)

## Events

Created	When	1960-1962
	Who	F. W. Breithaupt & Sohn
	Where	Kassel

## Keywords

- Geodesy
- Hängetheodolit
- Markscheide
- Measuring instrument
- Surveying
- Theodolit