

	Object: Breithaupt Nivelliertachymeter
	Museum: Deutsches Bergbau-Museum Bochum – Leibniz- Forschungsmuseum für Georessourcen Am Bergbaumuseum 28 44791 Bochum +49 234 5877 -154 montan.dok@bergbaumuseum.de
	Collection: Museale Sammlungen
	Inventory number: 030012560001

Description

Das Nivelliertachymeter der Firma Breithaupt besteht aus grau lackiertem Metall. Das Gerät verfügt über ein Fernrohr mit Zieleinrichtung und Dioptrieneinstellung am Okular und linksseitig einem rechteckigen Gehäuse mit Röhrenlibelle. Das Gehäuse weist ein Fenster zum Ablesen auf, die Libelle kann aber auch über das Okular abgelesen werden. Unter dem Gehäuse ist ein kleiner drehbarer Spiegel. Rechts neben dem Okular findet sich ein kleineres Fernrohr mit einer Dosenlibelle und einem Spiegel zur Beleuchtung. Hierüber kann der Horizontalkreis abgelesen werden. Unterhalb des Hauptokulars ist ein Drehknopf mit Messskala angebracht. Das Gerät ruht auf einem Dreifuß mit justierbaren Füßen. Sowohl auf dem Libellengehäuse, als auch auf dem Kreis ist das Firmenlogo eingraviert. Am Kreis findet sich zudem eine Nummer.

Zubehör: Ein verschließbarer Holzkasten mit Schlüssel. Ein Lot, eine Lupe, eine Kunststoffhülse und eine Nadel.

Basic data

Material/Technique:	Metall, Glas, Kunststoff *
Measurements:	Höhe: 190 mm; Breite: 120 mm; Länge: 205 mm; Gewicht: 2320 g (Maße Kasten: 245 x 230 x 160 mm, 2660 g)

Events

Created	When	1950-1960
	Who	F. W. Breithaupt & Sohn

	Where	
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Berlin
[Relation to person or institution]	When	
	Who	Technische Universität Berlin (Berlin)
	Where	

Keywords

- Dumpy level
- Geodesy
- Markscheide
- Nivellier
- Surveying