

	<p>Object: Nivellier der Firma Hildebrand</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: 030150331001</p>
--	---

Description

Das Nivelliergerät mit fest verbundenen Teilen besteht aus dunkelgrauem Metall mit einzelnen blanken Messingschrauben und Teilen. Das Gerät verfügt über ein Fernrohr mit Okularauszug, der über eine Rändelschraube bedienbar ist. Unterhalb des Fernrohrs ist im Träger eine Röhrenlibelle in einem Nickelröhrchen verbaut. An der Stehachse sind auf der linken Seite eine Dosenlibelle und auf der rechten Seite eine Arretierungs- und eine Feineinstellungsvorrichtung angebracht. Das Gerät steht auf einem Dreifuß mit justierbaren Füßen und mittig einem Verbindungsstück mit Außengewinde. Bis auf die Schrauben und das Libellengehäuse, die aus blankem Messing beziehungsweise Nickel (Röhrenlibelle) sind, ist das Gerät völlig brüniert.

Als Zubehörteile liegen dem Nivellier eine Spannschraube und eine Flügelmutter, sowie ein Gestell aus Acrylglas und Metall bei.

Auf dem Fernrohrträger sind beidseitig Herstellerinfos und das -logo eingeprägt.

Basic data

Material/Technique:	Metall, Messing, Glas *
Measurements:	Höhe: 170 mm; Breite: 140 mm; Länge: 346 mm; Gewicht: 2120 g

Events

Created	When	1915-1920
	Who	Hildebrand (Freiberg)
	Where	Freiberg

[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Duisburg
[Relation to time]	When	1900-1990s
	Who	
	Where	
[Relation to person or institution]	When	
	Who	Rheinpreußen-Aktiengesellschaft für Bergbau und Chemie (Homberg, Niederrhein)
	Where	

Keywords

- Dumpy level
- Geodesy
- Markscheide
- Nivellier
- Surveying