

	<p>Object: Nivellier mit Kippschraube der Firma Dennert und Pape</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: 030150266001</p>
--	---

## Description

Das Nivelliergerät mit mittiger Kippachse besteht aus lackiertem Messing. Aufgesetzt auf dem Fernrohr befindet sich eine Röhrenlibelle. Über Schrauben am Oberbau lässt sich das Nivelliergerät kippen, sowie Feinjustieren. Seitlich herausstehend ist eine Dosenlibelle angebracht. Auf dem Oberbau befinden sich drei Gravuren mit der Firmenbezeichnung und Modelnummer. Der Unterbau verfügt über drei Fußschrauben mit Dornen und ein zentrales Gewinde.

Technische Daten:

Fernrohrvergrößerung: 25-fach.

Empfindlichkeit der Libelle: 45 cc.

## Basic data

Material/Technique:

Messing, Lack, Glas \*

Measurements:

Höhe: 185 mm; Breite: 160 mm; Länge: 330 mm; Gewicht: 1380 g

## Events

Created	When	1900-1920
	Who	Aristo-Werke Dennert und Pape (Hamburg)
	Where	Altona, Hamburg
Intellectual creation	When	

	Who	Vogler, Christian August
	Where	
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Herne, North Rhine-Westphalia
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Zeche Julia (Herne)
[Relation to time]	When	1900-1990s
	Who	
	Where	

## Keywords

- Geodesy
- Höhenmessung
- Markscheide
- Measuring instrument
- Nivellier
- Surveying