

	<p>Object: Ingenieursnivellier 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: 030150481001</p>
--	---

Description

Dieses Ingenieursnivellier besteht aus grau gestrichenem Metall. Auf dem Fernrohr befindet sich die Fokussierschraube. Um das Okular ist ein Ring zur Einstellung der Dioptrien. Linksseitig befindet sich eine Ablesevorrichtung für die Koinzidenzlibelle, deren Beleuchtungsspiegel sich darunter befindet. Über einem Fenster vor der Libelle sind Hersteller und Objektnummern eingraviert und mit schwarzem Lack geführt. Rechtsseitig befindet sich eine Planplattenausrüstung mit einer Schraube, auf die eine Skala von 0 bis 100 angebracht ist. Am anderen Ende sind noch einmal Hersteller und Objektnummern eingraviert. Auf dem Grundkreis befinden sich rechtsseitig eine Dosenlibelle, die von Seitenfeinstellung und Kippschraube flankiert werden. Direkt unter dem Okular befindet sich die Ableselupe für den Horizontalkreis. Das Instrument steht auf einer dreieckigen Fußplatte, die über drei Fußschrauben verstellbar ist.

Vergrößerung 30fach

Libelle 20"

Kreisteilung 360°

Ablesung 2c.

Basic data

Material/Technique:

Metall, Glas, Lack *

Measurements:

Höhe: 140 mm; Breite: 110 mm; Länge: 264 mm; Gewicht: 2860 g

Events

Created	When	1954
	Who	Dennert & Pape Aristo-Werke KG
	Where	Hamburg

Keywords

- Dumpy level
- Engineer
- Geodesy
- Markscheide
- Nivellier
- Surveying