

	<p>Object: Nivellier der Aristo-Werke Dennert & 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: 030150476001</p>
--	--

Description

Das Nivelliergerät besteht aus grau lackiertem Metall. Das Fernrohr ist in ein Gehäuse integriert, in dem sich dazu eine Röhrenlibelle befindet. Am Okular ist eine drehbare Dioptrieneinstellung und seitlich rechts am Fernrohr ein Hebel zur Scharfstellung verbaut. Auf dem Horizontalkreis ist linksseitig eine Dosenlibelle angebracht. Die 360°-Teilung des Kreises ist durch eine transparente Acrylglasabdeckung lesbar. Zwischen Horizontalkreis und runder Bodenplatte finden sich drei justierbare Füße. Oben auf dem Gehäuse des Fernrohrs sind Herstellerangaben eingeprägt.

Technische Daten:

Vergrößerung: 10-fach

Röhrenlibelle: 60"

Dosenlibelle: 10'

Ablesung: 0,1°

Zielweite bei mm-Schätzung: bis 80 m.

Basic data

Material/Technique:

Metall, Glas, Kunststoff *

Measurements:

Höhe: 85 mm; Durchmesser: 115 mm;

Gewicht: 940 g

Events

Created	When	1953
---------	------	------

	Who	Dennert & Pape Aristo-Werke KG
	Where	Hamburg
[Relation to time]	When	1953-1993
	Who	
	Where	

Keywords

- Dumpy level
- Geodesy
- Markscheide
- Measuring instrument
- Nivellier
- Surveying