

	<p>Object: Nivellier aus Leichtmetall (Kriegsfabrikat) der Firma F. W. Breithaupt & Sohn</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: 030150265001</p>
--	---

Description

Das Nivelliergerät besteht aus Leichtmetall (Kriegsfabrikat) und ist grau-grün lackiert. Links neben dem zylindrischen Fernrohr findet sich ein rechteckiger Ansatz mit Koinzidenzlibelle. Die Ablesung erfolgt durch das Fernrohr. Unter der Libelle ist ein kippbarer Spiegel angebracht. Rechts sind eine Dosenlibelle, eine Kippschraube und die Seitenfeineinstellung verbaut. Über der Dosenlibelle findet sich eine an das Rohr geklebte kleine rechteckige Kunststoffblende. Das Fernrohr ist ausgestattet mit Reichenbach'schen Distanzfäden.

Technische Daten:

Fernrohrvergrößerung: 30-fach.

Empfindlichkeit der Libelle: 20 cc.

Basic data

Material/Technique:

Metall *

Measurements:

Höhe: 145 mm; Breite: 105 mm; Länge: 220 mm; Gewicht: 700 g

Events

Created	When	1940-1950
	Who	F. W. Breithaupt & Sohn
	Where	Kassel
Created	When	1940-1950

	Who	Zeche Julia (Herne)
	Where	
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Herne, North Rhine-Westphalia
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Zeche Julia (Herne)
[Relation to time]	When	1945-1950
	Who	
	Where	

Keywords

- Geodesy
- Höhenmessung
- Markscheide
- Nivellier
- Surveying
- War economy