Object: Nivellier der Firma F. W. Breithaupt & Sohn

Museum: Deutsches Bergbau-Museum

Bochum – Leibniz-Forschungsmuseum für

Georessourcen

Am Bergbaumuseum 28

44791 Bochum +49 234 5877 -154

montan.dok@bergbaumuseum.de

Collection: Museale Sammlungen

Inventory number:

030015070001

Description

Das Nivelliergerät mit fest verbundenen Teilen besteht aus blankem Messing. Das Fernrohr verfügt über einen Okularauszug mit Rändelschraube. Im Fernrohrträger verbaut findet sich eine Röhrenlibelle mit durchgehender Teilung. Der Dreifuß ist mit Stellschrauben mit obenliegenden Rändelschrauben und eine Dosenlibelle versehen. Am Fernrohrträger und am Verbindungsstück zum Fuß hin sind Hersteller- und Besitzerangaben eingraviert.

Vergrößerung: 26-fach.

Technische Daten:

Empfindlichkeit der Libelle: 40cc.

Basic data

Material/Technique: Messing, Metall, Glas *

Measurements: Höhe: 200 mm; Breite: 150 mm; Länge: 420

mm; Gewicht: 3320 g

Events

Created When 1845-1865

Who F. W. Breithaupt & Sohn

Where Kassel

[Relationship

to location]

When

Who

Where Bochum

[Relation to person or

institution]

Who Märkische Bergschule

Where

When

Keywords

- Geodesy
- Markscheide
- Measuring instrument
- Nivellier
- Surveying