

|  |  |
|--|--|
|  | <p>Objekt: Nivellier der Firma Otto Fennel Söhne</p> <p>Museum: Deutsches Bergbau-Museum<br/>Bochum – Leibniz-<br/>Forschungsmuseum für<br/>Georessourcen<br/>Am Bergbaumuseum 28<br/>44791 Bochum<br/>+49 234 5877 -154<br/>montan.dok@bergbaumuseum.de</p> <p>Sammlung: Museale Sammlungen</p> <p>Inventarnummer: 030150246001</p> |
|--|--|

## Beschreibung

Das Nivelliergerät besteht aus brüniertem Messing mit blanken Teilen und Schraube. Es ist mit um die Längsachse 180° drehbarem Fernrohr samt aufgesetzter Röhrenlibelle ausgestattet. Das Fernrohr verfügt über einen mit einer Rändelschraube bedienbaren Okularauszug. Das Gerät ruht auf einem Dreifuß mit verstellbaren Schraubfüßen und zentral einem Bolzen mit Außengewinde. Rechts auf dem Träger findet sich die gravierte Gerätenummer sowie der Name des Herstellers. Das Fernrohr ist in der Halterung mit einem Bügelverschluss gesichert und kann entnommen werden. Das Gerät ist grau lackiert. Der Okularauszug, die Rändelschrauben, die Fernrohrbügel, die Linsenfassung und der Rahmen der Libelle sind aus Messing.

Technische Daten:

Vergrößerung: 20-fach.

Empfindlichkeit der Libelle: 85 cc.

## Grunddaten

Material/Technik:

Messing, Metall, Glas \*

Maße:

Höhe: 185 mm; Breite: 120 mm; Länge: 340 mm; Gewicht: 2660 g

## Ereignisse

|             |      |                            |
|-------------|------|----------------------------|
| Hergestellt | wann | 1908-1918                  |
|             | wer  | Otto Fennel Söhne (Kassel) |
|             | wo   | Kassel                     |

[Geographischer wann  
Bezug]

wer

wo Niedersachsen

[Geographischer wann  
Bezug]

wer

wo Ilseder Hütte (Peine)

[Zeitbezug] wann

1913-1925

wer

wo

## Schlagworte

- Geodäsie
- Markscheide
- Nivellier
- Vermessung