

|  |   |
|--|---|
|  | <p>Object: Hänge-theodolit der Hildebrand-Wichmann-Werke</p> <p>Museum: Deutsches Bergbau-Museum Bochum – Leibniz-Forschungsmuseum für Georessourcen<br/>Am Bergbaumuseum 28<br/>44791 Bochum<br/>+49 234 5877 -154<br/>montan.dok@bergbaumuseum.de</p> <p>Collection: Museale Sammlungen</p> <p>Inventory number: 030150317001</p> |
|--|---|

## Description

Der Hänge- und Repetitionstheodolit besteht aus schwarz lackiertem Metall. Das Fernrohr verfügt über einen Fokussiererring am Okular, daran befindet sich der Vertikalkreis mit Libelle und verstellbarer Ableselupe, sowie einer Feststellschraube. Am Fernrohrträger ist eine Dosenlibelle angebracht. Der Horizontalkreis verfügt über zwei Ableseskalen, sowie eine Fein- und eine Feststellschraube, darunter noch eine Dosenlibelle, bei der zwei Schrauben fehlen. Darüber sind Justierschrauben angebracht. Über einem Kugelgelenk befindet sich die Steckhülse mit zwei Feststellschrauben, eine für das Kugelgelenk, eine für die Hülse. Am Vertikalkreis, unterhalb der Libelle befindet sich eine gravierte Firmen- und Modellbezeichnung. Auf einem der Träger befinden sich noch gravierte Kürzel.

Vergrößerung 21fach.

Direktablesung Vertikalkreis 2c.

Direktablesung Horizontalkreis 10c.

Empfindlichkeit der Libelle 100cc.

## Basic data

Material/Technique:

Metall, Lack, Glas, Kunststoff \*

Measurements:

Höhe: 390 mm; Breite: 130 mm; Länge: 130 mm; Gewicht: 1680 g

## Events

|         |      |           |
|---------|------|-----------|
| Created | When | 1935-1945 |
|---------|------|-----------|

|                            |       |   |
|----------------------------|-------|---|
|                            | Who   | Hildebrand-Wichmann-Werke (Freiberg)    |
|                            | Where | Freiberg                                |
| Created                    | When  | 1935-1945                               |
|                            | Who   | Essener Steinkohlenbergwerke AG (Essen) |
|                            | Where |   |
| [Relationship to location] | When  |   |
|                            | Who   |   |
|                            | Where | North Rhine-Westphalia                  |
| [Relationship to location] | When  |   |
|                            | Who   |   |
|                            | Where | Essen                                   |
| [Relation to time]         | When  | 1940-1950                               |
|                            | Who   |   |
|                            | Where |   |

## Keywords

- Geodesy
- Markscheide
- Measuring instrument
- Surveying
- Theodolit