

| | |
|--|---|
| | <p>Objekt: Repetitionstheodolit von Gerlach</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>Sammlung: Museale Sammlungen</p> <p>Inventarnummer: 030150208001</p> |
|--|---|

Beschreibung

Der Theodolit mit Bussole besteht aus grau-grünem Metall. Der Theodolit verfügt über ein Fernrohr mit Okularauszug, der über eine Rändelschraube an der Seite des Fernrohrs fokussierbar ist. Oben auf dem Fernrohr ist eine Röhrenlibelle angebracht. Links ist der offene Vertikalkreis mit Gradeinteilung zu finden. Am Fernrohrträger ist leicht unterhalb des Vertikalkreises eine weitere Röhrenlibelle montiert. Auf dem Horizontalkreis mit offener Gradeinteilung ist, zwischen dem Fernrohrträger, eine große Bussole eingefügt. Die Nadel verfügt über eine Feststellvorrichtung, deren zugehörige Schraube allerdings fehlt. Auf der Bodenplatte der Bussole finden sich neben den Gradeinteilungen und den Himmelsrichtungen Angaben zum Hersteller.

Das Gerät wurde von seinem Stativ getrennt und auf einem runden Holzsockel befestigt. Es liegt ein Tütchen mit verschiedenen Schrauben und Teilen bei.

Gustav Adolf Gerlach (1827-1915) gründete 1852 eine Instrumentenwerkstatt in Warschau, die er 1887 an seine Söhne Gustaw und Emil übertrug. Die Herkunftsbezeichnung "Berlin" kann sich nur auf eine mögliche Verlagerung der Werkstatt nach Berlin nach 1887 beziehen.

Grunddaten

Material/Technik:

Messing, Metall, Glas, Holz *

Maße:

Höhe: 270 mm; Breite: 145 mm; Länge: 180 mm; Gewicht: 3960 g

Ereignisse

Hergestellt wann 1887-1900

| | | |
|-------------------------------------|------|----------------------------------|
| | wer | Gustav Adolf Gerlach (1827-1915) |
| | wo | Berlin |
| Hergestellt | wann | 1887-1900 |
| | wer | G. Gerlach |
| | wo | Berlin |
| [Zeitbezug] | wann | 1952 |
| | wer | |
| | wo | |
| [Person- Körperschaft- Bezug] | wann | |
| | wer | Löhr, Wilhelm |
| | wo | |

Schlagworte

- Geodäsie
- Markscheide
- Messgerät
- Theodolit
- Vermessung