| | |
|---|---|
| Objekt: | Kreiselkompass |
| 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 |
| Sammlung: | Museale Sammlungen |
| Inventarnummer: | 030012602001 |

## Beschreibung

Der Kreiselkompass besteht aus einer kugelförmigen, schwarzbraunen Kunststoff- und Metallschale, der Hüllkugel. Entlang des Umfangs ist in roter Farbe eine Skala aufgetragen. Die Zahlen sind im Uhrzeigersinn in 10er Schritten versetzt über und unter der Skala. Die ungeraden 10er von 10 bis 350 sind unterhalb der Skala, die geraden von 0 bis 340 über der Skala. Zwischen 170 und 190 ist eine Typennummer aufgetragen. Auf der Ober- und Unterseite ist je eine Schlitzschraube sichtbar.
Das obere Drittel der Kugel lässt sich abnehmen und ermöglicht einen Blick auf die rotationssymetrische Spule im Zentrum und den Metallrahmen drumherum. Im Deckel ist ein Kabel angebracht, daneben ist eine Zahl eingraviert. An der Halterung der Spule und der durch Löcher darin sichtbaren Metallscheibe sind zwei weitere Ziffern.

## Grunddaten

| | |
|---|---|
| Material/Technik: | Metall, Kunststoff * |
| Maße: | Durchmesser: 250 mm; Gewicht: 5800 g |

## Ereignisse

| | | |
|---|---|---|
| Hergestellt | wann | 1940-1960 |
| | wer | |
| | wo | |
| Geistige Schöpfung | wann | |
| | wer | Hermann Anschütz-Kaempfe (1872-1931) |

wo

## Schlagworte

- Geodäsie
- Kompass
- Kreiselkompass
- Markscheide
- Messgerät
- Vermessung