

	<p>Objekt: Nachbildung eines Geologen-Setzkompasses mit Wachsscheibe 1541</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: 030012535001</p>
--	--

## Beschreibung

Der Geologen-Setzkompass besteht aus silberfarbenem Metall. Auf der runden Kompassbüchse sind grüne, rote und gelbe Wachsringe (von außen nach innen) um den zentral eingelassenen Kompass, dazwischen ist je ein Streifen brauner Kunststoff. Darüber befindet sich eine verschiebbare Metallvorrichtung mit zwei gegenüberliegenden Pfeilen. Der Kompass ist mit einer Kunststoffplatte geschützt. Die Nadel ist zweifarbig aus blauem und dunkelgrauem Metall. Darunter ist ein Papier oder eine Pappe mit verschnörkelter Kompassrose und einzelnen Buchstaben M, R, S, P.

Auf der Seite der Kompassbüchse befinden sich rechteckig gerahmte Metallreliefs, die verschiedene Tätigkeiten des Bergmannes und des Vermessungswesens darstellen. Jede Abbildung verfügt über eine Überschrift. In einem Rahmen ist der Objektname mit dem Datum und dem Auftraggeber geprägt. Die Unterseite besteht aus einer weißen Kunststoffplatte mit einem Loch.

Der Kompass ist die Nachbildung eines Messinstrumentes aus dem Jahr 1541. Das Original fand auf der Grube Neudorf im Harz Verwendung. Die Motive auf dem Zinnrand stammen aus dem Schwazer Bergbuch. Die Gewerkschaft Eisenhütte Westfalia pflegte eine vielschichtige Kultur im Umgang mit bergbauhistorischen Themen. So gehörte dieses Objekt zu einer Reihe von Gegenständen, die im Auftrag durch die Gewerkschaft Eisenhütte Westfalia nach historischen Vorlagen zur Verteilung als Geschenke oder Jahresgaben angefertigt wurden.

## Grunddaten

Material/Technik:

Metall, Wachs, Kunststoff, Pappe \*

Maße:

Höhe: 50 mm; Durchmesser: 190 mm;  
Gewicht: 900 g

## Ereignisse

Hergestellt	wann	1974
	wer	
	wo	
Beauftragt	wann	
	wer	Westfalia (Lünen)
	wo	

## Schlagworte

- Geodäsie
- Geologenkompass
- Kompass
- Markscheide
- Vermessung