

	<p>Object: Grubengas-Interferometer von Carl Zeiss</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>Collection: Museale Sammlungen</p> <p>Inventory number: 030004421000</p>
--	---

Description

Längsrechteckiger Kasten aus schwarz lackiertem Metall. Zur Bedienung befindet sich ein schwarzer Tastknopf zur Ingangsetzung des Geräts an der Schmalseite und eine unlackierte Stellschraube zur Einstellung des Nullpunkts an der Längseite. Beim Betätigen des Tastknopfes wird im Okular eine Skala von 1-10 sichtbar. Auf der Oberseite befindet sich das mit einer Schutzkappe verschließbare Okular. Zur Probenentnahme ist ein Kunststoffschlauch mit Probenzylinder und ein Blasebalg mit dem Gerät verbunden.

Das Interferometer diente zur Messung von CH₄ (Methan) und CO₂ (Kohlendioxid)

Basic data

Material/Technique:	Metall, Glas, Leder *
Measurements:	Höhe: 230 mm; Breite: 115 mm; Länge: 55 mm (Abmessungen zusammen mit Ledertasche. Länge des Schlauches: 190 cm)

Events

Created	When	1957
	Who	Zeiss, Carl, Oberkochen
	Where	
[Relationship to location]	When	

Who
Where Oberkochen
[Relation to
time] When 1900-1990s

Who
Where
[Relation to
person or
institution] When

Who Carl Zeiss (Oberkochen)
Where

Keywords

- Arbeitstechnik
- Firedamp
- Methananzeiger, Interferometer
- Methane
- Occupational health and safety
- Occupational safety