

	<p>Object: Kombinations-Mikroskop Schnittmodell der Firma F. W. Breithaupt & Sohn</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: 030150418001</p>
--	---

Description

Das Kombinations-Mikroskop wurde zur Veranschaulichung der Funktion aufgeschnitten. Das L-förmige Instrument ist knapp unter dem Okular grau lackiert, der Rest ist brüniertes Metall und schwarzer Kunststoff. Am Winkel ist ein metallener Hebel angebracht. Direkt am Okular befindet sich der Dioptrienring aus Kunststoff, dahinter sind durch den Schnitt sichtbar fünf gefasste Linsen angebracht. Im Winkel befindet sich ein Prisma. Im abgewinkelten Rohr ist noch eine weitere Linse. Der Fokussiering befindet sich über dem ursprünglich am Instrument angesetzten schrägen Bauteil.

Basic data

Material/Technique:	Metall, Kunststoff, Lack, Glas *
Measurements:	Höhe: 100 mm; Breite: 33 mm; Länge: 87 mm; Gewicht: 10 g

Events

Created	When	1950-1964
	Who	F. W. Breithaupt & Sohn
	Where	Kassel
Intellectual creation	When	
	Who	Breithaupt, Friedr. W. / Heckmann

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

Keywords

- Geodesy
- Markscheide
- Measuring instrument
- Microscope
- Theodolite