

	<p>Objekt:           Kombinations-Mikroskop Schnittmodell der Firma F. W. Breithaupt &amp; 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>Sammlung:       Museale Sammlungen</p> <p>Inventarnummer: 030150418001</p>
--	---

## Beschreibung

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.

## Grunddaten

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

## Ereignisse

Hergestellt	wann	1950-1964
	wer	F. W. Breithaupt & Sohn
	wo	Kassel
Geistige Schöpfung	wann	
	wer	Breithaupt, Friedr. W. / Heckmann
	wo	

[Zeitbezug] wann 1900-1990er Jahre  
wer  
wo

## Schlagworte

- Geodäsie
- Markscheide
- Messgerät
- Mikroskop
- Theodolit