

Stadtmuseum Aarau Sammlung Kern

Bezeichnung	Mikroskop		
Inv. Nr.	464		
Gruppe	Zuordnung unklar		
Material	Messing blank, Stahlschrauben		
Beschreibung	Bestandteile: Dreifuss-Ständer vierkantige Tragstange Beleuchtungsspiegel (Plan- und Hohlspiegel) Objektträger mit Glasplatte Mikroskoptubus mit Okular 5 Objektivstutzen Tubusträger mit Winkelstück Lupe zum Montieren an der Tragstange Manipulierwerkzeug für die Präparate Blenden verschiedenes weiteres Zubehör 2 Holzschächtelchen mit Schiebedeckel für Präparate, eines davon enthält 4 angeschriebene Präparate (z.B. <i>poux d'oie</i> oder <i>mites de fromage</i>) Mutmassliche Funktionsweise: Tubus mehrgliedrig, Glieder unterschiedlicher Länge zum Anpassen des Abstandes zwischen Objektiv und Okular an die Objektivbrennweite bei Objektivwechsel, ev. auch bei Okularwechsel; Dreifuss mit zentraler vertikaler Bohrung zum Einstecken einer vierkantigen Tragstange. Objektträger und Beleuchtungsspiegel werden mittels Klemmschrauben an der Tragstange befestigt. Der Tubus mit Objektiv und Okular wird oben an der Tragstange mit Hilfe eines Tubusträgers und eines Winkelstückes befestigt; 5 Objektivstutzen mit Schraubfassungen; nur noch die Objektivstutzen II, III, IIII verfügen über Linsen; Lupe zur direkten Montage an der Vierkantstange mittels einer hohlen vierkantigen Hülse. Holzkasten, mit grünem Tuch ausgeschlagen; mit Schloss, ohne Schlüssel; dekorative Schlossplatte. Das Mikroskop scheint französischen Ursprungs zu sein (spätes 18. oder frühes 19. Jh. ?).		
Beziehungen			
Dimensionen (Millimeter)	Gerät L: 190 (Tubus) B: 200 (Ständer) H: 390 (Ständer und Träger)	Transportbehälter L: 330 B: 195 H: 93	
Autor, Hersteller	unbekannt	Herkunft	unbekannt
Zustand	Verwahrlost und verschmutzt, Stahlteile korrodiert, Linsen verkratzt, Verspiegelung des Beleuchtungsspiegels blind; die Vollständigkeit bleibt abzuklären		
Erwerbsjahr	1988	Vorbesitzer	
Erwerbsart	Sammlung Kern Geschenk von Kern & Co AG Aarau		
Invent. am 20.03.1996	durch Ae	Inv. Nr. alt	Inventar Kern vom 16.03.1987: nicht identifiziert
Diverses, Objektgeschichte			
Literatur			