

Stadtmuseum Aarau Sammlung Kern

Bezeichnung	Mikro-Elektrophoreseapparat LK 30		
Inv. Nr.	572		
Gruppe	Publikationen, Beschreibungen, Gebrauchsanleitungen		
Beschreibung	572.1	Heft 8 S. 8 Fig. Format A5; Text deutsch; wahrscheinlich August 1955 2 Ex.	
	572.2	Heft 16 S., 8 Fig., Format A5; Text französisch; wahrscheinlich Mai 1950 1 Ex.	
	Abbildungen und Literaturverzeichnis in 572.1 und 572.2 nicht identisch		
Beziehungen			
Dimensionen (Millimeter)	Gerät	Transportbehälter	
	L:	L:	
	B:	B:	
	H:	H:	
Autor, Hersteller	Kern	Herkunft	
Zustand	neuwertig		
Erwerbsjahr	1988	Vorbesitzer	
Erwerbsart	Sammlung Kern Geschenk von Kern & Co AG Aarau		
Invent. am 29.05.1996	durch Ae	Inv. Nr. alt	
Diverses, Unterschiede in eine Messzelle	Objektgeschichte Die Mikroelektrophorese-Geräte dienen zur interferometrischen Bestimmung der des Brechungsquotienten von Lösungen. Die zu untersuchende Lösung wird eingefüllt. Durch einen an die Elektroden in der Messzelle angelegten Gleichstrom werden die in der Lösung enthaltenen, qualitativ verschiedenen Ionen in Richtung der anziehenden Elektrode in Bewegung gesetzt. Dadurch entstehen lokale Unterschiede in der Konzentration, die bei gegebener Einwirkungszeit des Gleichstromes für die Lösung charakteristisch sind. Verwendung in der Medizinaltechnik und in der Chemie.		
Literatur	Literaturverzeichnis zur Elektrophorese Seiten 5 und 6 des deutschen (S. 12 des französischen) Prospektes.		