

Stadtmuseum Aarau
Sammlung Kern

Bezeichnung	Kernar, afokales System für Laser	
Inv. Nr.	614	
Gruppe	Werbematerial, Filme, Videos	
Beschreibung	Einleitung des Textes: <i>Das von einem Gaslaser ausgesandte schmale Lichtbündel weist mit zunehmender Entfernung vom Gerät eine durch die Beugung bedingte Querschnittsverbreiterung auf. Diese Divergenz des Strahlenbündels ist unerwünscht und kann nur reduziert werden, indem man durch Vergrößerung des Bündeldurchmessers den Einfluss der Oeffnung verringert. stufenweise verändern zu können, sind Kernare nach dem Baukastenprinzip aufgebaut wobei Querschnittsvergrößerungen von 1x, 2x, 4x, 8x, 16x, (20x) erreicht werden.</i> 2 S. Text mit 2 Abb., Einzelblatt A4, Anfang 70er Jahre; 1 Ex.	
Beziehungen		
Dimensionen (Millimeter)	Gerät L: B: H:	Transportbehälter L: B: H:
Autor, Hersteller	Herkunft	
Zustand		
Erwerbsjahr	1988	Vorbesitzer
Erwerbsart	Sammlung Kern Geschenk von Kern & Co AG Aarau	
Invent. am 26.06.1996	durch Ae	Inv. Nr. alt
Diverses, Objektgeschichte		
Literatur		