

Stadtmuseum Aarau

Sammlung Kern

Bezeichnung	Verfahren zum Aetzen mikroskopisch feiner Striche und Zahlen auf Glas		
Inv. Nr.	597		
Gruppe	Fabrikationsverfahren		
Beschreibung	3 Seiten Text mit Rezept, in 5-fach versiegeltem Briefumschlag, oben Stempel KERN & C^o A.G. angeschrieben mit "Rezept", darunter handschriftlicher Vermerk: "<i>Von Afoges Dresden heute per Express erhalten mit Schreib v. 13.II.34</i>". Die Methoden zur Ätzung von Skalen und Teilungen in Glas waren vor der Einführung der Theodolite von Dr. H. Wild bei Kern nicht bekannt. Die Striche auf Glas-Strichplatten wurden nicht geätzt, sondern direkt mit einem Diamant-Stichel gezogen. Die Ätzanleitung und die erforderlichen Rezepte wurden offenbar auf Umwegen beschafft. Nach einem Bleistiftvermerk auf dem Rezept hat man sich auch bei Siegfried (Zofingen) Rat geholt.		
Beziehungen	Vgl. Inv. Nr. (Automatische Aetzanlage).		
Dimensionen (Millimeter)	Gerät L: B: H:	Transportbehälter L: B: H:	
Autor, Hersteller		Herkunft	unbekannt
Zustand			
Erwerbsjahr	1988	Vorbesitzer	
Erwerbsart	Sammlung Kern Geschenk von Kern & Co AG Aarau		
Invent. am 14.06.1996	durch Ae	Inv. Nr. alt	
Diverses, Objektgeschichte			
Literatur			