

	<p>Object: Scheidetrichter, rund mit Tropftülle und Hahn</p> <p>Museum: Werra-Kalibergbau-Museum Dickestrasse 1 36266 Heringen 06624919413 info@kalimuseum.de</p> <p>Collection: Glas</p> <p>Inventory number: 00894</p>
--	--

Description

Das Glasgerät besteht aus einem unten leicht konisch zulaufendem Reservoir, auf dessen oberem, halbkugelförmigem Ende eine Hülse mit Normschliff sitzt. Diese Öffnung kann mit einem Stopfen verschlossen werden. Am unteren Ende sitzt ein Hahn mit dem eingeschliffenen 'Hahnküken' aus Vollglas. Die Auslauftülle ist unten schräg angeschnitten und besitzt unterhalb des Hahnes eine kugelförmige Erweiterung. In dieser ist das Ende einer dünnen Auslaufkanüle zu sehen.

Scheidetrichter werden im chemischen Labor zur Trennung nicht mischbarer Flüssigkeiten verwendet. Die Flüssigkeit mit der größeren Dichte sammelt sich unten an und kann über den Hahn abgelassen werden. Die Tropfkanüle unter dem Hahn erleichtert bei dieser Konstruktion die tropfengenaue Trennung zwischen schwerer und leichter Phase.

Basic data

Material/Technique:	Glas / geblasen, gegossen, geschliffen
Measurements:	Länge: 41,7 cm, Durchmesser: 102 mm, Gewicht: 171 g

Events

Created	When	1950-1980s
	Who	
	Where	

Keywords

- Laboratory equipment

- Laborglas
- Trenntechnik