

	<p>Object: Scheidetrichter, rund mit Hahn (4 Stück)</p> <p>Museum: Werra-Kalibergbau-Museum Dickestrasse 1 36266 Heringen 06624919413 info@kalimuseum.de</p> <p>Collection: Glas</p> <p>Inventory number: 00891</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, das durch einen schwarzen Gummiring gesichert ist. Die lange Auslauftülle ist unten schräg angeschnitten. Auf dem Reservoir ist unter dem Herstellerlogo eine ovale, matte Stelle ins Glas geätzt, auf der das Gerät beschriftet werden kann.

Die Marke 'Labor Therm' ließ sich die 'Saale-Glas GmbH' in Jena 1959 als Marke eintragen. 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 Konusform erleichtert eine exakte Trennung durch Schließen des Hahnes, knapp vor dem Ausrinnen der leichteren Phase.

Basic data

Material/Technique:	Glas, Hartgummi / geblasen, gegossen, geschliffen
Measurements:	Länge: 37,5 cm, Durchmesser: 62 mm, Gewicht: 90 / 78 / 85 / 78 g

Events

Created	When	1960-1980s
	Who	Saale-Glas GmbH Jena
	Where	Jena

Keywords

- Laboratory equipment
- Laborglas
- Trenntechnik