

	<p>Objekt: Scheidetrichter, tropfenförmig mit Hahn und langem Auslass (3 Stück)</p> <p>Museum: Werra-Kalibergbau-Museum Dickestrasse 1 36266 Heringen 06624919413 info@kalimuseum.de</p> <p>Sammlung: Glas</p> <p>Inventarnummer: 00890</p>
--	---

Beschreibung

Das Glasgerät besteht aus einem unten konisch zulaufendem Reservoir, auf dessen oberem, halbkugelförmigem Ende eine Hülse mit Normschliff sitzt. Diese Öffnung kann mit einem Stopfen verschlossen werden. Am unteren, spitzen Ende sitzt ein Hahn mit dem eingeschliffenen 'Hahnküken' aus Vollglas, das durch einen roten Gummiring gesichert ist. Die lange Auslauftülle ist unten schräg angeschnitten.

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.

Grunddaten

Material/Technik: Glas / geblasen, gegossen, geschliffen
Maße: Länge: 42,5 / 43 / 43 cm, Durchmesser: 75 mm, Gewicht: 147 g / 131 g / 131 g

Ereignisse

Hergestellt wann 1930-1960er Jahre
wer
wo

Schlagworte

- Laborgerät
- Laborglas

- Trenntechnik