Object: Scheidetrichter, tropfenförmig mit Hahn und kurzem Auslass

Museum: Werra-Kalibergbau-Museum
Dickestrasse 1
36266 Heringen
06624919413
info@kalimuseum.de

Collection: Glas

Inventory 00889
number:

Description

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. Die kurze Auslauftülle ist unten schräg angeschnitten.

Scheidetrichter werden im chemischen Labor zur Trennung nicht mischbarer Flüssigkeiten verwendet wird. 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 / geblasen, Geschliffen, gegossen

Measurements: Länge: 29 cm, Durchmesser: 62 mm,

Gewicht: 144 g

Events

Created When 1950-1980s

Who

Where

Keywords

- Laboratory equipment
- Laborglas

• Trenntechnik