

	<p>Object: Schauglas mit Thomaskali</p> <p>Museum: Werra-Kalibergbau-Museum Dickestrasse 1 36266 Heringen 06624919413 info@kalimuseum.de</p> <p>Collection: Mineralien, Schaugläser</p> <p>Inventory number: 00484</p>
--	--

Description

Für dieser Spezialdünger wurden Kalisalze und Thomasmehl mit Hilfe der Rollgranulierung zu einem Kali-Phosphor-Dünger kombiniert. Kali und Salz baute die Produktion von Thomaskali im Werk Bergmannsseggen-Hugo in den 1970er Jahren massiv aus. Hier wurde Thomasmehl schon länger verarbeitet, die Granulierung bedeutete jedoch einen deutlichen Qualitätssprung.

Thomasmehl oder Thomasphosphat fiel als Nebenprodukt beim sog. Thomas-Verfahren zur Eisen- und Stahlherstellung in großen Mengen an. Da heute fast nur noch phosphatarmer Eisenerze verhüttet werden, ist Thomasmehl fast vom Markt verschwunden.

Das Schauglas besitzt einen zylindrischen Körper mit halbkugelförmigem oberem Abschluss. Der untenliegende Hals hat eine zylindrische Zone für das Beschriftungsetikett und einen abschließenden Wulst. Der zum Fuß geformte gläserne Deckelstopfen verschließt mit seinem eingeschliffenen Konus das Gefäß.

Das Etikett ist mit per Schreibmaschine beschriftet und an der Halszone aufgeklebt.

Basic data

Material/Technique:	Glas; Thomaskali-Granulat; Papier / geblasen, geschliffen; industriell aufbereitet; maschinell beschriftet
Measurements:	Höhe: 16,2 cm, Durchmesser (Korpus / Fuß): 6,5 / 6,5 cm, Gewicht: 685 g

Events

Created	When	1970s
	Who	
	Where	Kaliwerk Bergmannsseggen-Hugo

Keywords

- Granulierung
- Kalidünger
- Kaliumchlorid
- Phosphordünger
- Sammlung
- Schauglas
- Thomasmehl