

	<p>Object: Schauglas mit Kieserit (ca.27 % MgO)</p> <p>Museum: Werra-Kalibergbau-Museum Dickestrasse 1 36266 Heringen 06624919413 info@kalimuseum.de</p> <p>Collection: Schaugläser</p> <p>Inventory number: 00505</p>
--	--

## Description

Kieserit ist ein natürlich vorkommendes Salzmineral und ist chemisch gesehen ein wasserhaltiges Magnesiumsulfat. Zugleich dient der Name als Handelsbezeichnung für ein Produkt der Kaliindustrie mit der identischen chemischen Struktur. Dieses wird durch einen Sortierprozess aus Rohsalzgemischen oder durch Umkristallisierung gewonnen.

Das mit grüner Farbe bedruckte Etikett der Kali und Salz AG, Kassel benennt das Produkt in drei Sprachen und gibt den Wertstoffgehalt in der in der Landwirtschaft verbreiteten Form an - in Prozent des Oxids des jeweiligen Nährstoffes. Ähnlich wie Bittersalz wird Kieserit in Landwirtschaft und Gartenbau zur Magnesiumdüngung eingesetzt.

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. Die Formnähte sind deutlich erkennbar.

## Basic data

Material/Technique:	Glas; Kieserit ( $\text{Mg}[\text{SO}_4]\cdot\text{H}_2\text{O}$ ); Papier / geblasen, geschliffen; industriell aufbereitet; bedruckt
Measurements:	Höhe: 21,5 cm, Durchmesser (Fuß / Korpus): 9,5 / 8,0 cm, Gewicht: 1,56 kg

## Events

Created	When	1980s
	Who	Kali und Salz GmbH
	Where	Western Germany

[Relation to  
time]

When 1980s

Who

Where

## Keywords

- Fertilizer
- Kalidünger
- Kaliindustrie
- Kieserit
- Produkt
- Warenmuster