

	<p>Object: Schauglas mit Bittersalz-Granulat (Epsomit)</p> <p>Museum: Werra-Kalibergbau-Museum Dickestrasse 1 36266 Heringen 06624919413 info@kalimuseum.de</p> <p>Collection: Schaugläser</p> <p>Inventory number: 00504</p>
--	---

Description

Bittersalz bzw. Epsomit wird im Pflanzenbau insbesondere zur Sicherstellung der Magnesiumversorgung der Pflanze eingesetzt. Dieser Pflanzennährstoff ist ein zentraler Baustein des Chlorophyll und bei Mangelercheinungen wird die Photosynthese der Pflanzen beeinträchtigt. In der Medizin dient es - ähnlich wie das chemisch verwandte Glaubersalz - als Abführmittel. Das Bittersalz im Schauglas ist zur besseren Dosierbarkeit in Landwirtschaft und Gartenbau granuliert.

Das Schauglas besitzt einen zylindrischen Körper mit halbkugelförmigem oberen 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; Bittersalz ($MgSO_4 \cdot 7 H_2O$) / geblasen, geschliffen; industriell aufbereitet
Measurements:	Höhe: 21,5 cm, Durchmesser (Fuß / Korpus): 9,5 / 8,0 cm, Gewicht: 1,42 kg

Events

Created	When	1980s
	Who	Kali und Salz GmbH
	Where	Western Germany
[Relation to time]	When	1980s

Who

Where

Keywords

- Agriculture
- Epsomite
- Fertilizer
- Granulat
- Horticulture
- Kaliindustrie
- Produkt
- Warenmuster