

	<p>Object: Astrakanit (Blödit) in Epoxidblock</p> <p>Museum: Werra-Kalibergbau-Museum Dickestrasse 1 36266 Heringen 06624919413 info@kalimuseum.de</p> <p>Collection: Mineralien</p> <p>Inventory number: 00679</p>
--	---

Description

Blödit ist ein seltenes Mineral aus der Klasse der Sulfate. Chemisch gesehen es ein wasserhaltiges Natrium-Magnesium-Sulfat mit der Summenformel $\text{Na}_2\text{Mg}[\text{SO}_4]_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$. Astrakanit entwickelt meist kurze, prismatische Kristalle mit einem glasähnlichen Glanz auf den Oberflächen, kommt aber auch in Form körniger bis massiger Mineral-Aggregate vor. Dieses in der Grube Neuhof-Ellers gefundene Mineral zeigt sowohl seine reine, farblose und durchsichtige Form, als auch die durchscheinend weiße Form, verursachte durch Lichtbrechung aufgrund von Gitterfehlern oder polykristalline Ausbildung. Das ca. 7,5 x 6,5 Zentimeter große Handstück wurde in Epoxidharz eingegossen. Es gehört zu einer Sammlung von insgesamt 17 gleichartig präparierten Mineralien. Rechts unten ist ein zweischichtiges Resopalschildchen aufgeklebt, in das die Bezeichnung des Minerals und seine Herkunft eingraviert sind.

Basic data

Material/Technique:	Astrakanit $\text{Na}_2\text{Mg}[\text{SO}_4]_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$; Epoxidharz, Resopal / Evaporation, Sedimentation; gegossen, geschliffen; graviert
Measurements:	Länge: 12,3 cm, Höhe: 8 cm, Breite: 4,3 cm, Gewicht: 560 g

Events

Found	When	1970-1980s
	Who	
	Where	Kaliwerk Neuhof-Ellers

Assembled	When	1970-1980s
	Who	
	Where	

Keywords

- Blödite
- Epoxy
- Mineral
- Mineraliensammlung
- Salzmineral