

	<p>Objekt: Astrakanit (Blödit) in Epoxidblock</p> <p>Museum: Werra-Kalibergbau-Museum Dickestrasse 1 36266 Heringen 06624919413 info@kalimuseum.de</p> <p>Sammlung: Mineralien</p> <p>Inventarnummer: 00679</p>
--	---

Beschreibung

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, verursacht 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.

Grunddaten

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

Ereignisse

Gefunden	wann	1970-1980er Jahre
	wer	
	wo	Kaliwerk Neuhof-Ellers

Zusammengefügtwann

1970-1980er Jahre

wer

wo

Schlagworte

- Blödit
- Epoxidharz
- Mineral
- Mineraliensammlung
- Salzmineral