

	Tárgyak: Kainit in Epoxidharzblock
	Intézmény: Werra-Kalibergbau-Museum Dickestrasse 1 36266 Heringen 06624919413 info@kalimuseum.de
	Gyűjtemények: Mineralien
	Leltári szám: 00681

Leírás

Kainit ist ein selten vorkommendes Mineral aus der Mineralklasse der Sulfate. Chemisch gesehen ist es ein wasserhaltiges Kalium-Magnesium-Sulfat mit einem zusätzlichen Chlorid-Ion und der chemischen Zusammensetzung $\text{KMg}[\text{Cl}|\text{SO}_4]\cdot 3\text{H}_2\text{O}$. Kainit entwickelt überwiegend körnige bis massige Aggregate, in seltenen Fällen auch dicktafelige bis isometrische Kristalle. Sie sind meist farblos, durch Fremd Beimengungen können sie unterschiedliche Färbungen annehmen - in diesem Fall rötlich.

Das ca. 11 x 7,5 x 7,5 Zentimeter große Handstück aus der Grube Neuhof-Ellers wurde in Epoxidharz eingegossen. Es zeigt einDer quaderförmige Block wurde von allen Seiten geschliffen und transparent poliert. Er gehört zu einer Sammlung von insgesamt 17 gleichartig präparierten Mineralien. Rechts oben ist ein zweischichtiges Resopalschildchen aufgeklebt, in das die Bezeichnung des Minerals und seine Herkunft eingraviert sind.

Alapadatok

Anyag/ Technika:	Kainit $\text{KMg}[\text{Cl} \text{SO}_4]\cdot 3\text{H}_2\text{O}$; Epoxidharz; Resopal / Evaporation, Sedimentation; gegossen, geschliffen; graviert
Méretetek:	Länge: 143,3 cm, Höhe: 9 cm, Breite: 10,5 cm, Gewicht: 1915 g

Események

Feltárás	mikor	1970-1980-as évek
	ki	
	hol	Kaliwerk Neuhof-Ellers
Összeszerelés	mikor	1970-1980-as évek
	ki	

hol

Kulcsszavak

- Epoxigyanta
- Mineraliensammlung
- Salzmineral
- kinit