

	<p>Objekt: Polyhalit</p> <p>Museum: Werra-Kalibergbau-Museum Dickestrasse 1 36266 Heringen 06624919413 info@kalimuseum.de</p> <p>Sammlung: Mineralien</p> <p>Inventarnummer: 00426</p>
--	--

Beschreibung

Polyhalit ist ein eher selten vorkommendes Mineral aus der Mineralklasse der „Sulfate“. Im Werra-Salinar geht man beim Polyhalit von einem Umwandlungsprodukt unter dem Einfluss des Vulkanismus aus. Neben Kalium und Magnesium enthält Polyhalit auch Calcium. Das reine Mineral ist farblos, es kann jedoch durch Fremd Beimengungen aber auch grauweiß, braun, rosarot oder rotbraun sein.

In dieser rosaroten Stufe zeigt sich der Polyhalit als schuppig-faseriges Mineral-Aggregat, das durch eine Schicht von Halit-Kristallen überkrustet ist..

Grunddaten

Material/Technik:	Polyhalit ($K_2Ca_2Mg(SO_4)_4 \cdot 2H_2O$); Holz; Papier / Evaporation, Kristallisation;
Maße:	Mineral: Länge: 10 cm; Höhe: 6,5 cm, Breite: 4,5 cm; Sockel: Länge: 20 cm, Höhe: 2,2 cm, Breite: 8,5 cm; Gesamtgewicht: 594 g

Ereignisse

Gefunden	wann	1970-1980er Jahre
	wer	
	wo	Kaliwerk Hattorf
[Zeitbezug]	wann	Perm (291-270 Mio. vor heute)
	wer	
	wo	

Schlagworte

- Büromaterial
- Kristall
- Mineral
- Salzkristall
- Steinsalz
- Violett
- Wohn-Accessoire