

	<p>Objekt: Roter Carnallit</p> <p>Museum: Werra-Kalibergbau-Museum Dickestrasse 1 36266 Heringen 06624919413 info@kalimuseum.de</p> <p>Sammlung: Mineralien</p> <p>Inventarnummer: 00379</p>
--	--

Beschreibung

Carnallit ist ein Gemisch aus Carnallit und Steinsalz und stellt eines der wichtigsten Kalirohsalze dar. Carnallit besteht zu gleichen Teilen aus Kalium- und Magnesiumchlorid und enthält somit gleich zwei wichtige Pflanzennährstoffe. Nachteilig ist allerdings, dass bei seiner Verarbeitung viel sog. Endlauge entsteht, die bei der Entsorgung problematisch ist. Reiner Carnallit ist farblos - die rote Farbe kommt resultiert aus Verunreinigungen bzw. Einlagerungen von Eisen(III)-Oxid. Das Mineral Carnallit wurde nach dem preußischen Bergbau-Ingenieur Rudolf von Carnall (1804–1874) benannt.

Grunddaten

Material/Technik:	Carnallit (KMgCl ₃ ·6H ₂ O); Steinsalz (NaCl) / Evaporation, Sedimentation
Maße:	Länge: 255 cm, Höhe: 15 cm, Breite: 11 cm, Gewicht: 3,7 kg

Ereignisse

Gefunden	wann	1990-1993
	wer	
	wo	Werra-Fulda-Salinar, Flöz Thüringen, Kaliwerk Wintershall
[Zeitbezug]	wann	Perm (291-270 Mio. vor heute)
	wer	
	wo	

Schlagworte

- Kalisalz

- Primärmineral
- carnallit