

	<p>Objekt: Gelber Carnallit</p> <p>Museum: Werra-Kalibergbau-Museum Dickestrasse 1 36266 Heringen 06624919413 info@kalimuseum.de</p> <p>Sammlung: Mineralien</p> <p>Inventarnummer: 00407</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 leuchtend gelbe Farbe resultiert aus Verunreinigungen bzw. Einlagerungen anderer Spurenelemente. Das Mineral Carnallit wurde nach dem preußischen Bergbau-Ingenieur Rudolf von Carnall (1804–1874) benannt.

## Grunddaten

Material/Technik:	Carnallit ( $\text{KMgCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ ); Halit ( $\text{NaCl}$ ) / Evaporation, Kristallisation
Maße:	Länge: 32 cm, Höhe: 11 cm, Breite: 21 cm, Gewicht: 5,04 kg

## Ereignisse

Gefunden	wann	1994
	wer	
	wo	Werra-Fulda-Salinar, Flöz Hessen, Kaliwerk Hattorf
[Zeitbezug]	wann	Perm (291-270 Mio. vor heute)
	wer	
	wo	

## Schlagworte

- Kalisalz

- carnallit