

	<p>Objekt: Weißer Kieserit</p> <p>Museum: Werra-Kalibergbau-Museum Dickestrasse 1 36266 Heringen 06624919413 info@kalimuseum.de</p> <p>Sammlung: Mineralien</p> <p>Inventarnummer: 00409</p>
--	--

Beschreibung

Kieserit ist ein seltenes Mineral aus der Mineralklasse der Sulfate. Chemisch gesehen ist es ein wasserhaltiges Magnesiumsulfat mit der Summenformel $\text{Mg}[\text{SO}_4]\cdot\text{H}_2\text{O}$. Kieserit entwickelt nur selten größere Kristalle. Meist findet er sich in Form von grob- bis feinkörnigen oder massigen bzw. derben Mineral-Aggregate. In reiner Form ist das Mineral farblos und durchsichtig.

Dieses Stück erscheint durch vielfache Lichtbrechung aufgrund von Gitterbaufehlern oder polykristalliner Ausbildung weiß.

Grunddaten

Material/Technik:	Kieserit ($\text{Mg}[\text{SO}_4]\cdot\text{H}_2\text{O}$) / Evaporation, Kristallisation
Maße:	Länge: 28 cm, Höhe: 11,5 cm, Breite: 17 cm, Gewicht: 4,06 kg

Ereignisse

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

Schlagworte

- Kalisalz

- Kieserit
- Mineral
- Primärmineral