

	<p>Object: Weißer Kieserit</p> <p>Museum: Werra-Kalibergbau-Museum Dickestrasse 1 36266 Heringen 06624919413 info@kalimuseum.de</p> <p>Collection: Mineralien</p> <p>Inventory number: 00409</p>
--	--

Description

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.

Basic data

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

Events

Found	When	1994
	Who	
	Where	Werra-Fulda-Salinar, Flöz Hessen, Kaliwerk Wintershall
[Relation to time]	When	Perm (291-270 Mio. vor heute)
	Who	
	Where	

Keywords

- Kieserit
- Mineral
- Potash
- Primary mineral