[Additional information: https://hessen.museum-digital.de/object/112638 vom 2024/06/02]

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

Description

Kieserit ist ein seltenes Mineral aus der Mineralklasse der Sulfate. Chemisch gesehen ist es ein wasserhaltiges Magnesiumsulfat mit der Summenformel Mg[SO4]·H2O. 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 (Mg[SO4]·H2O) / 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