

	<p>Object: Basalt mit Hornblende und Steinsalz</p> <p>Museum: Werra-Kalibergbau-Museum Dickestrasse 1 36266 Heringen 06624919413 info@kalimuseum.de</p> <p>Collection: Mineralien</p> <p>Inventory number: 00360</p>
--	--

Description

Die Mineralienstufe ist im Zusammenhang mit dem Rhön-Vulkanismus im der Salzlagerstätte entstanden. Aufsteigendes Magma erstarrte beim Abkühlen zu Basalt, die begleitenden vulkanischen Gase beförderten die unterschiedlichsten Elementarteilchen aus dem Erdinneren nach oben, die sich an den Oberflächen in Hohlräumen niederschlagen und unterschiedlichste Mineralien bilden konnten. Zur Bildung von Hornblende war neben Calcium auch Magnesium, Eisen und Silizium notwendig.

Basic data

Material/Technique:	Basalt, Hornblende (Calcium-Amphibole), Natriumchlorid / Kristallisation, Umwandlung
Measurements:	Länge: 29 cm, Höhe: 9 cm, Breite: 21 cm, Gewicht: 4,55 kg

Events

Found	When	1993
	Who	
	Where	Werra-Fulda-Salinar
[Relation to time]	When	Perm (291-270 Mio. vor heute)
	Who	
	Where	

Keywords

- Basalt
- Hornblende
- Mineral
- Rock salt
- Sekundärmineral
- Vulkanismus
- salt