

	<p>Object: Basalt und Steinsalz</p> <p>Museum: Werra-Kalibergbau-Museum Dickestrasse 1 36266 Heringen 06624919413 info@kalimuseum.de</p> <p>Collection: Mineralien</p> <p>Inventory number: 00364</p>
--	---

Description

Dieses Kontaktstück aus Steinsalz und Basalt stammt aus dem Werra-Salinar und entstand im Zusammenhang mit dem Rhön-Vulkanismus. Es lässt die Wechselwirkung zwischen flüssigem und festem Material erkennen, die durch die extreme Temperaturen und Drücke im Untergrund abliefen: Heiße Magma nutzte kleinste Brüche im Steinsalzkörper um unter enormem Druck seinen Weg nach oben zu bahnen. Kam die Eruption zur Ruhe floss wiederum aufgeschmolzenes Steinsalz in die Risse, die in den abkühlenden Basaltgängen entstanden.

Basic data

Material/Technique:	Basalt, Natriumchlorid / magmatische Bildung, Kristallisation
Measurements:	Länge: 20 cm, Höhe: 16 cm, Breite: 13 cm, Gewicht: 3,83 kg

Events

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

Keywords

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