

	<p>Objekt: Basalt und Steinsalz</p> <p>Museum: Werra-Kalibergbau-Museum Dickestrasse 1 36266 Heringen 06624919413 info@kalimuseum.de</p> <p>Sammlung: Mineralien</p> <p>Inventarnummer: 00364</p>
--	---

Beschreibung

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.

Grunddaten

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

Ereignisse

Gefunden	wann	1993
	wer	
	wo	Werra-Fulda-Salinar
[Zeitbezug]	wann	Perm (291-270 Mio. vor heute)
	wer	
	wo	

Schlagworte

- Basalt

- Mineral
- Salz
- Sekundärmineral
- Steinsalz
- Vulkanismus