

	<p>Objekt: Karbonatit (kontaktmetamorpher Marmor)</p> <p>Museum: Sammlungen der Universität Mainz Saarstraße 21 55122 Mainz</p> <p>Sammlung: Mineralogische Sammlung</p> <p>Inventarnummer: P2015/1277</p>
--	--

Beschreibung

Karbonatit ist ein magmatisches Karbonatgestein, das zu über 50% aus Calcit besteht. Das Gefüge kann als mittel- bis grobkörnig bezeichnet werden, wodurch es in die Klassifikation der Sövite fällt.

Die Kontaktmetamorphose hat bei diesem Objekt, durch die Intrusion karbonatischer Schmelze, zu einer Sammelkristallisation des Calcits geführt und eine Neubildung von Phlogopit (grünbraun) bewirkt.

Wegen des ähnlichen Mineralbestandes und Aussehen, wird Karbonatit häufig mit Marmor verwechselt.

Das Objekt stammt vom Kaiserstuhl in Baden-Württemberg, nahe Vogtsburg.

Grunddaten

Material/Technik:

Maße: LxBxH 10 6 5 cm

Ereignisse

Gefunden	wann	
	wer	
	wo	Vogtsburg im Kaiserstuhl

Schlagworte

- Karbonatit