

	Object: Karbonatit (kontaktmetamorpher Marmor)
	Museum: Sammlungen der Universität Mainz Saarstraße 21 55122 Mainz
	Collection: Mineralogische Sammlung
	Inventory number: P2015/1277

Description

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.

Basic data

Material/Technique:

Measurements: LxBxH 10 6 5 cm

Events

Found	When	
	Who	
	Where	Vogtsburg im Kaiserstuhl

Keywords

- Carbonatite