

	Object: Quarz
	Museum: Museum für Naturkunde Chemnitz Moritzstraße 20 09111 Chemnitz +49(0)371 4884551 info@naturkunde-chemnitz.de
	Collection: Mineralogie
	Inventory number: M1511

Description

Quarz ist eines der am weitesten verbreiteten Minerale in der Erdkruste und eines der häufigsten und wichtigsten Minerale der Erde. Aus Überlieferungen der alten Griechen und Römer ist bekannt, dass sie glaubten, Quarz sei Eis, welches von den Göttern gebildet wurde, da es niemals schmolz. Quarz bildet sich auf viele verschiedene Arten und kommt in unterschiedlichen magmatischen und metamorphen Gesteinen vor, insbesondere in Granit und Gneis. Es ist auch eines der wichtigsten Fossilisierungsmittel, wie im Fall unserer versteinerten Bäume. Es gibt viele Quarzarten, von denen einige als Edelsteine verwendet werden. Heute findet man es in praktisch allen elektronischen Geräten zur Erzeugung elektrischer Schwingungen.

Basic data

Material/Technique:	Mineral; Gestein
Measurements:	L x B x H: 11,2 x 7,5 x 8,8 cm; 497 g

Events

Found	When	
	Who	
	Where	Bad Brambach

Keywords

- Mineral
- Precious stone
- Quartz