

	<p>Objekt: Quarz</p> <p>Museum: Museum für Naturkunde Chemnitz Moritzstraße 20 09111 Chemnitz +49(0)371 4884551 info@naturkunde-chemnitz.de</p> <p>Sammlung: Mineralogie</p> <p>Inventarnummer: M1511</p>
--	---

## Beschreibung

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.

## Grunddaten

Material/Technik:

Mineral; Gestein

Maße:

L x B x H: 11,2 x 7,5 x 8,8 cm; 497 g

## Ereignisse

Gefunden

wann

wer

wo

Bad Brambach

## Schlagworte

- Edelstein
- Mineral
- Quarz