

	<p>Object: Quarzdruse</p> <p>Museum: Harzmuseum Wernigerode Klint 10 38855 Wernigerode (0 39 43) 65 44 20 olaf.ahrens@wernigerode.de</p> <p>Collection: Geologische Sammlung Helmut Schirmer</p> <p>Inventory number: 1090 s</p>
--	--

Description

Quarz ist nach den Feldspäten das häufigste Mineral unserer Erde. Er kann schöne, große Kristalle, deren Formen- und Farbenvielfalt sehr groß ist, bilden. Quarz weißt auf den Kristallflächen Glanzglanz, auf den Bruchflächen Fettglanz auf.

Quarz ist Bestandteil sehr vieler Gesteine, primär kristallisiert er jedoch aus siliziumdioxidreichen Schmelzen. Gut ausgebildete Kristalle entstehen jedoch vorzugsweise in Spalten und Gängen als Auskleidung natürlicher Höhlungen.

Die bekanntesten Varietäten des Quarz sind Bergkristall, Amethyst sowie Citrin.

In der Industrie (hauptsächlich Glas- Keramik- und Zementherstellung) hat Quarz eine große Bedeutung. Besonders die farbigen Varietäten sind aber auch in der Schmuckherstellung sehr begehrt.

Basic data

Material/Technique:

Measurements:

Breite x Tiefe x Höhe: 60 x 55 x 30 mm

Events

Found

When

Who

Where

Bad Sachsa

Keywords

- Geode
- Quartz

- Silicon dioxide