

|  |   |
|--|---|
|  | <p>Object: Quarz (Kristall)</p> <p>Museum: Kreismuseum Bitterfeld<br/>Kirchplatz 3<br/>06749 Bitterfeld-Wolfen<br/>(0 34 93) 40 11 13<br/>kreismuseum@anhalt-bitterfeld.de</p> <p>Collection: Mineraliensammlung</p> <p>Inventory number: III 6 B</p> |
|--|---|

## Description

Zwei Quarzkristalle, der größere mit gegenüberliegenden Kristallspitzen. Farbe: weiß bis grau; Glasglanz, undurchsichtig. Im großen Kristall ist ein weiterer kleinerer Kristall eingewachsen. Dieser ist ca. um zwei Drittel kürzer, als der große Kristall. Das Mineral ist soweit unbearbeitet.

Quarz besitzt ein Trigonales Kristallsystem, es hat eine weiße Strichfarbe und eine Härte von 7 (nach Mohs). Quarz hat eine Dichte von 2,65 g/cm<sup>3</sup>. Der Bruch ist muschelig / spröde, auch splittrig.

Fundort des Minerals war Suttrop in Westfalen, Deutschland.

Quarz wird als Schmuckstein verwendet. Die bedeutenste Verwendung hat er als Sand in der Herstellung von Quarzglas.

## Basic data

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Material/Technique: | Quarz                    |
| Measurements:       | 3,1 cm x 2,1 cm x 1,7 cm |

## Events

|           |       |         |
|-----------|-------|---------|
| Collected | When  |         |
|           | Who   |         |
|           | Where | Suttrop |

## Keywords

- Gemstone

- Mineral
- Quartz