Objekt:	Quarz
Museum:	Harzmuseum Wernigerode Klint 10 38855 Wernigerode (0 39 43) 65 44 20 olaf.ahrens@wernigerode.de
Sammlung:	Geologische Sammlung Helmut Schirmer
Inventarnummer:	1138 s

Beschreibung

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 Glasglanz, 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 Quarzes 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.

Das Handstück besteht aus vielen klaren, miteinander verwachsenen Quarzkristallen. Die Kristallflächen weisen einen deutlichen Glanz auf.

Grunddaten

Material/Technik:	
Maße:	55 x 50 x 30 mm

Ereignisse

Gefunden	wann	
	wer	
	wo	Harzgerode

Schlagworte

- Mineral
- Siliciumdioxid