Objekt:	Rauchquarz (SiO2)
Museum:	Naturhistorisches Museum Schloss Bertholdsburg Schleusingen Burgstraße 6 98553 Schleusingen +49 (0)36841-5310 digitalisierung@museumsverband.thueringen.de
Sammlung:	Geowissenschaftliche Sammlung: Minerale
Inventarnummer:	NHMS-M 96/85

Beschreibung

Der dunkelbraune Rauchquarz-Kristall stammt vom St. Gotthardmassiv in den Schweizer Alpen. Die handgeschriebenen Bemerkungen und Kristallskizzen stammen von Prof. Dr. Hermann Franke (1874-1932), der am Schleusinger Gymnasium Oberlehrer war. Die Minerale der Franke-Sammlung legten den Grundstock für das 1934 gegründete erste Museum im Schloss Bertholdsburg Schleusingen - ein geologisches Heimatmuseum (so genanntes "FRANKE-Zimmer"). Franke beschäftigte sich jahrzehntelang intensiv mit Kristallen und der Geometrie ihrer äußeren Form. Vor allem die Vermessung und der Nachbau der Kristalle sowie die genaue Bezeichnung der Kristallflächen mit Indizes lagen ihm am Herzen.

Provenienz: aus der Sammlung Prof. Dr. Hermann Franke

Grunddaten

Material/Technik:	
Maße:	Breite: 8 cm

Ereignisse

Gefunden	wann	
	wer	
	wo	Gotthardmassiv
[Person-Körperschaft-Bezug]	wann	

wer	Hermann Franke (Geologe) (1847-1932)
wo	

Schlagworte

- Mineralogie

Literatur

- Schmidt, Ralf (1998): Prof. Dr. Hermann FRANKE (1847-1932) - Gymnasiallehrer und Geowissenschaftler in Schleusingen/Thüringen, in:Veröffentlichungen Naturhistorisches Museum Schloss Bertholdsburg Schleusingen Band 13. Schleusingen, S. 43 - 53.
- Werneburg, Ralf; Schmidt, Ralf und Hoffmann, Rosika [Red.] (2009): Der Diamant im Stülpglas: 75 Jahre Museum im Schloß Bertholdsburg Schleusingen. Schleusingen