Object:	Kalkspat, Schwarzenberg, Deutschland
Museum:	Sammlungen der TU Bergakademie Freiberg Akademiestraße 6 09599 Freiberg 03731 39-3476 andreas.benz@iwtg.tu-freiberg.de
Collection:	Sammlung für Eisenmetallurgie
Inventory number:	o. Inv.

Description

Kalkspat (Calcit - chemische Formel CaCO3) ist eines der am häufigsten vorkommenden Minerale der Erdkruste. Calcithaltige Gesteine werden als Baumaterial, aber auch zur Produktion von Zement und Kunstdünger und als Zuschlagstoff bei der Erzverhüttung verwendet.

Erzgebirgische Kalkstein- und Marmorlagerstätten sind insbesondere in der Umgebung von Schwarzenberg zu finden. Als Herkunft des Objektes ist die Grube Gelbe Birke bei Schwarzenberg (Sachsen) angegeben. Bergbauzeugnisse kann man hier heute auf dem Bergbaulehrpfad Fröbesteig entdecken.

Für das Objekt ist ein historisches Etikett der Staatlichen Mineralien-Niederlage, Freiberg, Sa. vorhanden. Diese geht auf die Gründung der Bergakademie Freiberg 1765 zurück und bestand bis 1956. Wann das Objekt in den Sammlungsbestand kam, ist unbekannt.

Basic data

Material/Technique:	Zuschlagstoff / Objekt aus dem Sammlungsteil mit Erzen, eisenmetallurgischen Schlacken und Zuschlägen für die Eisen- und Stahlerzeugung / historisches, handschriftliches Etikett (undatiert) vorhanden
Measurements:	ca. 12 x 11 x 6 cm (B x H x T)

Events

Was used	When	
	Who	Freiberg University of Mining and Technology
	Where	
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Ore Mountains
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Schwarzenberg, Saxony

Keywords

- Calcite