[Additional information: https://st.museum-digital.de/object/2589 vom 2024/04/19]

Harzmuseum Wernigerode [CC BY-NC-SA]

Object:	Roter Glaskopf
Museum:	Harzmuseum Wernigerode Klint 10 38855 Wernigerode (0 39 43) 65 44 20 olaf.ahrens@wernigerode.de
Collection:	Geologische Sammlung Helmut Schirmer
Inventory number:	1082 s

Description

Roter Glaskopf ist eine Erscheinungsform des häufig anzutreffenden Minerals Hämatit aus der Klasse der Oxide und Hydroxide. Er hat eine nierige Oberfläche sowie eine faserige Struktur.
Hämatit ist die häufigste natürlich vorkommende Modifikation des Eisen(III)oxids. Er kann in grauer, schwarzer oder auch rotbrauner Farbe auftreten. Durch Verwitterung läuft der Hämatit bunt an und erhält so seine Farbigkeit. In geringen Mengen kann dieses Mineral auch Magnesium, Mangan und Titan enthalten.
Mit ca. 70% Eisengehalt ist Hämatit schon sehr lange bergbaulich relevant. Er findet aber auch als Pigment und Schmuckstein Verwendung.
Die vorliegende Stufe weist sehr schön die nierige Oberfläche auf. Sie ist überweigend schwarz und weist kaum die typische Rotfärbung auf. Dieser rote Glaskopf stammt aus der Knollengrube am Großen Knollen bei Herzberg/Harz.

Basic data

Material/Technique:	
Measurements:	Breite x Tiefe x Höhe: 4,5 x 3,5 x 2 cm

Events

Found	When	
	Who	
	Where	Herzberg am Harz

Keywords

- Hematite
- Hematite
- Hematite
- Hematite
- Hematite