

 <p>Harzmuseum Wernigerode [CC BY-NC-SA]</p>	<p>Object: Roter Glaskopf</p> <p>Museum: Harzmuseum Wernigerode Klint 10 38855 Wernigerode (0 39 43) 65 44 20 olaf.ahrens@wernigerode.de</p> <p>Collection: Geologische Sammlung Helmut Schirmer</p> <p>Inventory number: 1134 s</p>
---	--

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.

Das fotografierte Fundstück ist tiefrot gefärbt und besitzt auf der Oberseite die typische blasenartige Struktur. Einige dieser glänzenden Blasen sind abgeplatzt und zeigen das hellrote Innere des Gesteins.

Basic data

Material/Technique:

Measurements: 110 x 50 x 40 mm

Events

Found	When	
	Who	
	Where	Netzkater

Keywords

- Hematite
- Hematite
- Hematite
- Mineral