

| | |
|---|--|
|  <p>Harzmuseum Wernigerode [CC BY-NC-SA]</p> | <p>Objekt: Roter Glaskopf</p> <p>Museum: Harzmuseum Wernigerode Klint 10 38855 Wernigerode (0 39 43) 65 44 20 olaf.ahrens@wernigerode.de</p> <p>Sammlung: Geologische Sammlung Helmut Schirmer</p> <p>Inventarnummer: 1081 s</p> |
|---|--|

Beschreibung

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 hat eine schöne, rot-schwarze Zeichnung. Die Oberfläche weist einen matten Metallglanz auf, und hat leichte Riefen. Diese sind vorwiegend rot gefärbt, der Rest ist schwarz, so dass eine Aderung entsteht.

Grunddaten

Material/Technik:

Maße:

Breite x Tiefe x Höhe: 4,5 x 3,5 x 3,0 cm

Ereignisse

Gefunden wann

wer

wo Bad Lauterberg im Harz

Schlagworte

- Hämatit

- Hämatit
- Hämatit
- Iserin
- Roteisen