

	Object: Hämatit Museum: Harzmuseum Wernigerode Klint 10 38855 Wernigerode (0 39 43) 65 44 20 olaf.ahrens@wernigerode.de Collection: Geologische Sammlung Helmut Schirmer Inventory number: 1108 s
--	---

Description

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 vorliegende Stück ist grau und weist auf der Oberseite eine tiefrot gefärbte Kruste mit schwarzen Verfärbungen auf. Es ist ein deutlicher metallischer Glanz erkennbar.

Basic data

Material/Technique:

Measurements: 70 x 40 x 40 mm

Events

Found	When	
	Who	
	Where	Netzkater
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Ilfeld
[Relationship to location]	When	

