Objekt:	Roteisen (geschliffen)
Museum:	Harzmuseum Wernigerode Klint 10 38855 Wernigerode (0 39 43) 65 44 20 olaf.ahrens@wernigerode.de
Sammlung:	Geologische Sammlung Helmut Schirmer
Inventarnummer:	1141 s

Beschreibung

Hämatit (Roteisenstein) 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 Handstück ist massig-dicht und rot-braun gefärbt. Die Oberfläche ist uneben, auf der geschliffenen Seite erkennt man das homogene Gefüge, das reich an Eisen ist.

Grunddaten

Material/Technik:	
Maße:	110 x 50 x 40 mm

Ereignisse

Gefunden	wann	
	wer	
	wo	Grube Braune Sumpf (Hüttenrode)

Schlagworte

- Hämatit
- Mineral
- Rötel