[Additional information: https://st.museum-digital.de/object/15948 vom 2024/05/15]

Object:	Hämatit
Museum:	Harzmuseum Wernigerode Klint 10 38855 Wernigerode (0 39 43) 65 44 20 olaf.ahrens@wernigerode.de
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: $70 \times 40 \times 40 \text{ mm}$

Keywords

• Mineral