

 <p>Harzmuseum Wernigerode [CC BY-NC-SA]</p>	<p>Object: Wolframit in Quarzmatrix</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: 1112 s</p>
---	--

Description

Wolframit ist kein Mineral, sondern ein Mischkristall aus den Mineralen Ferberit und Hübnerit. Er enthält Eisen und Mangan in wechselndem Verhältnis zueinander, jedoch immer im gleichen Verhältnis zu den übrigen Bestandteilen. Wolframit kristallisiert im monoklinen Kristallsystem. Es entwickeln sich massige Aggregate genauso wie prismatische und tafelige Kristalle von braun-schwarzer Farbe.

Wolframit entsteht hydrothermal bei hohen Temperaturen.

Das vorliegende Stück enthält schwarze, glänzende Wolframitkristalle, die in eine Quarzmatrix eingeschlossen sind.

Basic data

Material/Technique:

Measurements: 50 x 50 x 30 mm

Events

Found	When	
	Who	
	Where	Straßberg, Saxony-Anhalt

Keywords

- Mineral