

	<p>Objekt: Wolframit in Quarzmatrix</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: 1112 s</p>
--	--

Beschreibung

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.

Grunddaten

Material/Technik:

Maße: 50 x 50 x 30 mm

Ereignisse

Gefunden wann
wer
wo Straßberg (Harzgerode)

Schlagworte

- Mineral