

	<p>Objekt: Zinkblende</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: 1074s</p>
--	---

Beschreibung

Zinkblende ist ein häufig vorkommendes, gelbbraunes bis schwarzes Mineral mit Diamantglanz. Sie gehört zur Klasse der Sulfide, das Mischungsverhältnis zwischen Zink und Schwefel beträgt 1:1. Zinkblende kann magmatisch in Pegmatit oder hydrothermal entstehen.

Die vorliegende Zinkblende ist gelbbraun gefärbt. Sie ist immer wieder von Quarzadern durchzogen. Der Fundort dieser Zinkblende ist die Grube "Lautenthals Glück"; die Bestandteil des Lautenthaler Gangzugs ist. Die Oberharzer Erzgänge sind hydrothermal entstanden, so auch der Lautenthaler Gangzug.

Grunddaten

Material/Technik:

Maße:

Breite x Tiefe x Höhe: 14 x 12 x 3 cm

Ereignisse

Gefunden wann

wer

wo Lautenthal

Schlagworte

- Sphalerit
- Zinksulfid
- Zinksulfid