

	Object: Zinkblende
	Museum: Harzmuseum Wernigerode Klint 10 38855 Wernigerode (0 39 43) 65 44 20 olaf.ahrens@wernigerode.de
	Collection: Geologische Sammlung Helmut Schirmer
	Inventory number: 1074s

Description

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.

Basic data

Material/Technique:

Measurements:

Breite x Tiefe x Höhe: 14 x 12 x 3 cm

Events

Found

When

Who

Where

Lautenthal

Keywords

- Sphalerite
- Zinc sulfide
- Zinc sulfide