

	<b>Object:</b> Zinkblende
	<b>Museum:</b> Harzmuseum Wernigerode Klint 10 38855 Wernigerode (0 39 43) 65 44 20 olaf.ahrens@wernigerode.de
	<b>Collection:</b> Geologische Sammlung Helmut Schirmer
	<b>Inventory number:</b> 1103 s

## Description

Sphalerit (Zinkblende) gehört zu den Sulfiden und Sulfosalzen. Es kristallisiert im kubischen Kristallsystem. Meist entwickelt er tetraedrische Kristalle und massige Mineralaggregate. Zinkblende bildet sich entweder magmatisch in Pegmatit hydrothermal. Oft ist es mit anderen Sulfidmineralen (z. B. Bleiglanz) vergesellschaftet.

Sphalerit besteht zu 67 % aus Zink und besitzt einen relativ hohen Cadmiumanteil. Deshalb ist es industriell der Hauptlieferant für beide Elemente.

Im vorliegenden Stück tritt die Zinkblende an einigen Stellen der Oberfläche zu Tage und fällt durch ihren metallischen Glanz auf.

## Basic data

Material/Technique:

Measurements: 65 x 95 x 30 mm

## Events

Found	When	
	Who	
	Where	Zeche Gertrud

## Keywords

- Zinc sulfide
- Zinc sulfide