Objekt:	Zinkblende
Museum:	Harzmuseum Wernigerode Klint 10 38855 Wernigerode (0 39 43) 65 44 20 olaf.ahrens@wernigerode.de
Sammlung:	Geologische Sammlung Helmut Schirmer
Inventarnummer:	1103 s

Beschreibung

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 Sulfidminearalen (z. B. Bleiglanz) vergesellschaftet.
Spalerit 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.

Grunddaten

Material/Technik:	
Maße:	65 x 95 x 30 mm

Ereignisse

Gefunden	wann	
	wer	
	wo	Zeche Gertrud (Trautenstein)

Schlagworte

- Zinksulfid
- Zinksulfid