Objekt:	Bleiglanz, Zinkblende
Museum:	Harzmuseum Wernigerode Klint 10 38855 Wernigerode (0 39 43) 65 44 20 olaf.ahrens@wernigerode.de
Sammlung:	Geologische Sammlung Helmut Schirmer
Inventarnummer:	1073s

Beschreibung

Der Bleiglanz ist ein weit verbreitetes Mineral. Mit durchschnittlich 87% Bleigehalt ist es der wichtigste Bleilieferant. Aber auch bis zu 1% Silber können enthalten sein. Die Farbe dieses Minerals ist bleigrau mit eindeutigem, metallischem Glanz.
Auch die Zinkblende ist ein verbreitetes Mineral. Beide gehören zur Klasse der Sulfide, wobei bei beiden Mineralen ein Mischungsverhältnis zwischen Metall und Schwefel von 1:1 vorliegt.
Meist ist die Zinkblende gelbbraun bis schwarz und weißt Diamantglanz auf.
In der vorliegenden Stufe überwiegt der Bleiglanz. Er weißt die typische, blaugraue Farbe mit metallischem Glanz auf. Einzelne Kristalle sind nicht erkennbar, er tritt massig auf.
Die Zinkblende umfasst im vorliegenden Stück einen nur kleineren Teil. Sie ist jedoch deutlich vom Bleiglanz abgegrenzt. Schonfarblich hebt sie sich gut ab.
Beide Minerale, sowohl Bleiglanz als auch Zinkblende sind immer wieder von Quarz durchsetzt.

Grunddaten

Material/Technik:	
Maße:	Breite x Tiefe x Höhe: 14 x 10 x 3 cm

Ereignisse

Gefunden	wann	
	wer	
	wo	Clausthal-Zellerfeld

Schlagworte

- Blei(II)-sulfid
- Blei(II)-sulfid
- Galenit
- Sphalerit
- Zinksulfid
- Zinksulfid