Objekt:	Sphalerit
Museum:	Geomuseum der Universität Münster Pferdegasse 3 48143 Münster 0251-8333966 geomuseum@uni-muenster.de
Sammlung:	Mineralogische Lagerstättensammlung
Inventarnummer:	50061

Beschreibung

Sphalerit oder Zinkblende (ZnS) ist das häufigste Zink-Mineral und der wichtigste Rohstoff für dieses Metall. Obwohl es zu den Sulfiden zählt, hat es keinen metallischen Glanz; dies liegt in der "Unedelheit" von Zink begründet.

Die Blei-Zink-Lagerstätte von Trepča in Serbien ist berühmt für die ausgezeichneten Kristalle, die die Erze in zahlreichen Drusen gebildet haben. Sphalerit zeigt dabei hoch glänzende, tief schwarze Kristalle; hier ist er von Rhodochrosit (MnCO3) umkrustet.

Fundort: Trepča/Serbien

Grunddaten

Material/Technik:	Mineral
Maße:	7 x 6 x 5 cm

Ereignisse

Gefunden	wann	
	wer	
	wo	Trepča
[Geographischer Bezug]	wann	
	wer	
	wo	Serbien

Schlagworte

- Mineral
- Sulfide