

 Geomuseum der WWU Münster [CC BY-NC-SA]	<table><tr><td>Object:</td><td>Chalkopyrit auf Bornit</td></tr><tr><td>Museum:</td><td>Geomuseum der Universität Münster Pferdegasse 3 48143 Münster 0251-8333966 geomuseum@uni-muenster.de</td></tr><tr><td>Collection:</td><td>Systematische Mineralsammlung</td></tr><tr><td>Inventory number:</td><td>50064</td></tr></table>	Object:	Chalkopyrit auf Bornit	Museum:	Geomuseum der Universität Münster Pferdegasse 3 48143 Münster 0251-8333966 geomuseum@uni-muenster.de	Collection:	Systematische Mineralsammlung	Inventory number:	50064
Object:	Chalkopyrit auf Bornit								
Museum:	Geomuseum der Universität Münster Pferdegasse 3 48143 Münster 0251-8333966 geomuseum@uni-muenster.de								
Collection:	Systematische Mineralsammlung								
Inventory number:	50064								

Description

Chalkopyrit (= Kupferkies; CuFeS_2) und Bornit (= Buntkupferkies; Cu_5FeS_4) sind Kupfersulfide und wichtige Erzminerale. Beide laufen an der Luft bunt an und lassen dann den ursprünglich goldgelben Farbton nicht mehr erkennen.

Dieses Stück stammt aus der Kupfererzmine Butte in Montana. Die Erzlager sind mit einem granitischen Pluton verbunden, der während der Kreidezeit intrudierte.

Fundort: Butte, Montana/USA

Basic data

Material/Technique:

Measurements: 10 x 5 x 5 cm

Events

Found	When	
	Who	
	Where	Butte, Montana
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	United States

Keywords

- Mineral
- Ore
- Sulfide