

	<p>Object: Chalkopyrit auf Bornit</p> <p>Museum: Geomuseum der Universität Münster Pferdegasse 3 48143 Münster 0251-8333966 geomuseum@uni-muenster.de</p> <p>Collection: Systematische Mineralsammlung</p> <p>Inventory number: 50064</p>
--	---

## Description

Chalkopyrit (= Kupferkies;  $\text{CuFeS}_2$ ) und Bornit (= Buntkupferkies;  $\text{Cu}_5\text{FeS}_4$ ) 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