

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

## Beschreibung

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

## Grunddaten

Material/Technik:

Maße: 10 x 5 x 5 cm

## Ereignisse

Gefunden wann  
wer  
wo Butte (Montana)

[Geographischer wann  
Bezug]

wer  
wo USA

## Schlagworte

- Erz
- Mineral
- Sulfide