



Kreismuseum Bitterfeld [CC BY-NC-SA]

Object:	Realgar
Museum:	Kreismuseum Bitterfeld Kirchplatz 3 06749 Bitterfeld-Wolfen (0 34 93) 40 11 13 info@kreismuseum-bitterfeld.de
Collection:	Mineraliensammlung
Inventory number:	III 80 B

Description

Der Realgar, auch rote Ochsenblende, Rubinschwefel, Grubenschmand oder Rauschrot genannt, hat eine Rot-Orange-Gelbe Färbung. Das Mineral ist sehr feinkörnig, vereinzelt erkennt man sehr kleine rote Kristalldrüsen. Der Bruch ist kleinmuschelig, splitterig. Das Mineral ist leicht schmelzend, bei bläulich-weißer Flammenfärbung. Der Realgear hat einen Knoblauchgeruch, in bestimmten Lösungen ist er löslich. Das beschriebene Mineral wurde auf Korsika gefunden. Andere mögliche Fundorte für Realgar sind die Schweiz, USA, Rumänien oder Italien.

Bereits im Altertum wurde Realgar als Pigment zur Herstellung von Farbe genutzt.

Basic data

Measurements	4 cm x 3,2 cm x 2,6 cm
Material/Technique	Mineral aus Arsen und Schwefel

Events

Found ...	When	1950-1959
	Where	Korsika

Keywords

- Realgar
- Kristallsystem