

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

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 kleinmuscheliger, splitterig. Das Mineral ist leicht schmelzend, bei bläulich-weißer Flammenfärbung. Der Realgar 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

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

Events

Found	When	1950s
	Who	
	Where	Corsica

Keywords

- Monoclinic crystal system
- Realgar