

	Object: Wulfenit
	Museum: Sammlungen der Universität Mainz Saarstraße 21 55122 Mainz
	Collection: Mineralogische Sammlung
	Inventory number: L2015/99

Description

Wulfenit ist eine Blei-Molybdän-Sauerstoff Verbindungen (PbMoO_4), und zählt mit seiner auffällig grellgelben, orangebrauen oder auch rötlichgelben Farbe zu einer der beliebtesten Sammlermineralien.

Meist bildet er sehr schöne tafelige Kristalle aus.

Für die Bildung von Wulfenit bedarf es einer Oxidationszone von Bleilagerstätten, in der oxidierende Wasser aktiv sind.

Entdecker dieses Minerals war Franz Xaver Freiherr von Wulfen, der 1785 eine präzise Beschreibung dieses Minerals lieferte. Die Namensgebung erfolgte aber ein halbes Jahrhundert später. Dieses Exemplar wurde an der Typuslokalität gefunden: am Bleiberg im österreichischen Kärnten.

Basic data

Material/Technique:

Measurements: H:5 cm L:8cm B:4cm

Events

Found	When	
	Who	
	Where	Bad Bleiberg
Collected	When	
	Who	Adolf Helke (1902-2006)
	Where	

Keywords

- Mineral
- Wulfenite