

	<p>Object: Beudantit-Kristalle</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: o. Nr.</p>
--	---

Description

Beudantit ($\text{PbFe}_3(\text{AsO}_4)(\text{SO}_4)(\text{OH})_6$) ist ein so genanntes Doppelsalz - als Anionen treten Sulfat und Phosphat ein. Er wird systematisch zu den Phosphaten (Beudantit-Gruppe) gerechnet. Beudantit bildet sich bei erhöhter Temperatur bei der Verwitterung bestimmter Eisenerz-Lagerstätten. Die Kristalle sind meist klein - das Makrofoto zeigt etwa 2 mm große Exemplare.

Fundort: Grube Schöne Aussicht bei Wirges-Dernbach, Westerwald

Basic data

Material/Technique: Mineral
Measurements: 6 x 3 x 3 cm

Events

Found	When	
	Who	
	Where	Dernbach
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Westerwald

Keywords

- Mineral
- Phosphates