



Geomuseum der WWU Münster [CC BY-NC-SA]

Object:	Beudantit-Kristalle
Museum:	Geomuseum der WWU Münster Pferdegasse 3 48143 Münster 0251-8333964 geomuseum@uni-muenster.de
Collection:	Systematische Mineralsammlung
Inventory number:	o. Nr.

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

Measurements	6 x 3 x 3 cm
Material/Technique	Mineral

Events

Found ... [Relationship to location] ...	Where Grube Schöne Aussicht bei Wirges-Dernbach Westerwald
---	---

Keywords

- Mineral
- Phosphate