



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

Object:	Grossular auf Magnetit
Museum:	Geomuseum der WWU Münster Pferdegasse 3 48143 Münster 0251-8333964 geomuseum@uni-muenster.de
Collection:	Systematische Mineralsammlung
Inventory number:	50055

Description

Grossular ($\text{Ca}_3\text{Al}_2[\text{SiO}_4]_3$) ist ein Mineral der Granat-Gruppe, das meist grünlich gefärbt ist (daher der Name: grossularia lat. Stachelbeere). Es kommt am häufigsten im Kontaktbereich magmatischer Gesteine vor, wenn sie in Kalke eindringen.

Dieses Stück stammt aus der Umgebung eines Granodiorits. Der Granat ist hier mit dem Eisenspinell Magnetit sowie Calcit vergesellschaftet.

Fundort: Banat/Rumänien

Basic data

Measurements 9 x 6 x 4 cm
Material/Technique

Events

Found ... Where Banat
[Relationship to location] ... Romania

Keywords

- Mineral
- Silicate class of minerals, class number 9
- Garnet