

	Object: Uwarowit auf Kluft
	Museum: Geomuseum der Universität Münster Pferdegasse 3 48143 Münster 0251-8333966 geomuseum@uni-muenster.de
	Collection: Systematische Mineralsammlung
	Inventory number: 50067

Description

Uwarowit ($\text{Ca}_3\text{Cr}_2[\text{SiO}_4]_3$) ist ein smaragdgrünes Mineral der Granat-Reihe. Die intensive Farbe wird bedingt durch den Einbau von Chrom-Ionen in das Kristallgitter. Da Chrom nicht häufig ist, ist auch Uwarowit recht selten. Man findet ihn vorwiegend im Bereich basischer, d.h. kieselensäure-armer, Chrom-Lagerstätten, und dort typisch auf später durch heiße Wässer überprägten Klüften.

Im vorliegenden Stück besetzen Uwarowit-Kristalle eine Kluftfläche. Leider sind die meisten beim Spalten zerbrochen.

Fundort: Ural/Russland

Basic data

Material/Technique:

Measurements: 8 x 5 x 4 cm

Events

Found	When	
	Who	
	Where	Ural Mountains
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Russia

Keywords

- Garnet group
- Mineral
- Silicate mineral