

	Object: Malachit aus dem Ural Museum: Geomuseum der Universität Münster Pferdegasse 3 48143 Münster 0251-8333966 geomuseum@uni-muenster.de Collection: Systematische Mineralsammlung Inventory number: 50072
--	--

Description

Malachit ($\text{Cu}_2[(\text{OH})_2|\text{CO}_3]$) ist ein Carbonat, welches durch Verwitterung in der Oxidationszone von Kupferlagerstätten gebildet wird. Es kann auch Bestandteil des Grünspans auf manchen Bronzen, Kupferdächern etc. sein. Charakteristisch ist die kräftig grüne, selten auch türkise Farbe.

Gebändert abgelagerter Malachit kann geschliffen werden und findet Verwendung als Schmuckstein. Etliche Säulen der Eremitage in St. Petersburg sind von diesem speaktakulären Material geprägt-

Fundort: Nischnij Tagil'sk, Sverdlovskij Oblast, Ural/Russland

Basic data

Material/Technique:

Measurements: 11 x 10 x 1 cm

Events

Found

When

Who

Where

Ural Mountains

[Relationship to location]

When

Who

Where

Nizhny Tagil

Keywords

- Carbonate
- Gemstone
- Mineral