Objekt:	Malachit aus dem Ural
Museum:	Geomuseum der Universität Münster Pferdegasse 3 48143 Münster 0251-8333966 geomuseum@uni-muenster.de
Sammlung:	Systematische Mineralsammlung
Inventarnummer:	50072

Beschreibung

Malachit ($Cu_2[(OH)_2|CO_3]$) 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

Grunddaten

Material/Technik:	
Maße:	11 x 10 x 1 cm

Ereignisse

Gefunden	wann	
	wer	
	wo	Ural (Gebirge)
[Geographischer Bezug]	wann	
	wer	
	wo	Nischni Tagil

Schlagworte

- Carbonate
- Mineral
- Schmuckstein