

	Object: Aquamarin Madagaskar Museum: Geomuseum der Universität Münster Pferdegasse 3 48143 Münster 0251-8333966 geomuseum@uni-muenster.de Collection: Systematische Mineralsammlung Inventory number: 50077
--	---

Description

Aquamarin ist die blaue Varietät des Ringsilikats Beryll ($\text{Al}_2\text{Be}_3[\text{Si}_6\text{O}_{18}]$). Wenn er reinfarbig und transparent vorliegt, stellt er aufgrund seiner hohen Härte einen gesuchten Edelstein dar. Die blaue Färbung erhält das Mineral durch Beimengungen von Eisen- und Titanionen.

An diesem Kristall ist die typisch hexagonale Ausbildung in Form eines sechseckigen Prismas gut zu erkennen. Er hat allerdings keine Edelstein-Qualität, da er wolzig gefärbt und trüb ist. Das Muttergestein dieses Aquamarin stellt ein Granit-Pegmatit dar.

Fundort: Madagaskar

Basic data

Material/Technique:

Measurements: 7 x 4 x 3 cm

Events

Found	When	
	Who	
	Where	Madagascar

Keywords

- Cyclosilicates
- Mineral

- Precious stone