[Additional information: https://westfalen.museum-digital.de/object/345 vom 2024/03/28]



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

Object:	Aquamarin
Museum:	Geomuseum der Universität Münster Pferdegasse 3 48143 Münster 0251-8333966 geomuseum@uni-muenster.de
Collection:	Systematische Mineralsammlung
Inventory number:	50079

Description

Aquamarin ist die blaue Varietät des Ringsilikats Beryll (Al2Be3[Si6O18]). Wenn er reinfarbig und transparent vorliegt, stellt er aufgrund seiner hohen Härte einen gesuchten Edelstein dar.

An diesem Kristall ist die typisch hexagonale Ausbildung in Form einen sechseckigen Prismas gut zu erkennen. Er hat allerdings keine Edelstein-Qualität, da er erstens wolkig gefärbt, zweitens trüb und drittens nicht reinfarbig blau ist. Das Muttergestein dieses Aquamarin stellt ein Granit-Pegmatit dar.

Fundort: Minas Gerais/Brasilien

Basic data

Material/Technique:	
Measurements:	7 x 3 x 3 cm

Events

Found	When	
	Who	
	Where	Minas Gerais

Keywords

- Cyclosilicates
- Mineral

- Precious stone