

Objektblatt

# Mystic Quartz / Auraquarz / gebrannter Amethyst und Citrin (Nutzerangabe)

|                          |                                                                                                                      |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inventarnummer</b>    | KNF-2026-0107                                                                                                        |
| <b>Kategorie</b>         | Mineral                                                                                                              |
| <b>Sammlung</b>          | Kabinett der Naturfunde                                                                                              |
| <b>Datierung</b>         | Geologisches Alter nicht bestimmt.                                                                                   |
| <b>Mineralart</b>        | Quarz                                                                                                                |
| <b>Bestimmung</b>        | Bestimmung noch offen (nicht fachlich bestätigt)                                                                     |
| <b>Ortsangabe</b>        | Brasilien                                                                                                            |
| <b>Farbe</b>             | Violett und kräftig rosa bis honiggelb und orangebraun mit silbrigen und bläulichen Reflexen                         |
| <b>Erhaltungszustand</b> | Längliches spitz zulaufendes Stück mit unregelmäßiger Basis und rauen Bereichen. Zustand nur fotografisch beurteilt. |

## Beschreibung

Längliches prismatisches Stück mit zugespitztem Ende und unregelmäßiger Basis. Oberer Bereich violett bis kräftig rosa, unterer Bereich honiggelb bis orangebraun. Teilweise durchscheinend; glänzende Flächen mit silbrigen und bläulichen Reflexen sowie feinen Linien und rauen Bereichen. Drei Ansichten desselben Stücks ohne Maßstab.

## Quellenangabe (Freitext)

Nutzerangabe; quellen/IMP-0101\_Bestimmung.txt; drei Originalfotos.

## Referenzdaten zur Art „Quarz“ (Literatur, nicht am Stück gemessen)

Formel:  $\text{SiO}_2$ ; Kristallsystem: trigonal; Mohshärte: 7; Dichte: 2,65–2,66 g/cm<sup>3</sup>; Quelle: mindat.org – <https://www.mindat.org/min-3337.html>

## Abbildungen



Mystic Quartz / Auraquarz / gebrannter Amethyst und Citrin, Ansicht 1. KI-Freistellung auf Schwarz. Ohne Maßstab. · Foto: Marcus Heinzig · Eigene Aufnahmen laut Nutzerangabe

*Vorläufige Bestimmungen sind Vermutungen, keine gesicherten Tatsachen. Nicht erfasste Angaben fehlen in diesem Blatt; „unbekannt“ bedeutet: nicht bekannt, nicht: nicht vorhanden.*

