

Objektblatt

Titan-Auraquarz / Flammenaura / Regenbogenaura, Kugel (Nutzerangabe)

Inventarnummer	KNF-2026-0106
Kategorie	Mineral
Sammlung	Kabinett der Naturfunde
Datierung	Geologisches Alter nicht bestimmt.
Mineralart	Quarz
Bestimmung	Bestimmung noch offen (nicht fachlich bestätigt)
Ortsangabe	Brasilien
Farbe	Dunkel bis nahezu schwarz mit weißlichen bis hellblauen Flecken und mehrfarbigen Reflexen
Erhaltungszustand	Polierte Kugel. Zustand nur fotografisch beurteilt.

Beschreibung

Polierte Kugel mit dunkler, nahezu schwarzer Grundfarbe und zahlreichen unregelmäßigen weißlichen bis hellblauen Flecken. Glatte glänzende Oberfläche mit violetten, grünlichen, blauen und goldfarbenen Reflexen. Zwei Ansichten desselben Stücks ohne Maßstab.

Quellenangabe (Freitext)

Nutzerangabe; quellen/IMP-0100_Bestimmung.txt; zwei Originalfotos.

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

Formel: SiO_2 ; Kristallsystem: trigonal; Mohshärte: 7; Dichte: 2,65–2,66 g/cm³; Quelle: mindat.org – <https://www.mindat.org/min-3337.html>

Abbildungen



Titan-Auraquarz / Flammenaura / Regenbogenaura, Kugel, 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.

