

	<p>Objekt: Achat- und Amethystband</p> <p>Museum: Museum für Naturkunde Chemnitz Moritzstraße 20 09111 Chemnitz +49(0)371 4884551 info@naturkunde-chemnitz.de</p> <p>Sammlung: Mineralogie</p> <p>Inventarnummer: M6600</p>
--	---

Beschreibung

Achat- und Amethystband aus Oberschlottwitz mit charakteristischer Bänderstruktur aus verschiedenfarbigen Lagen in paralleler oder konzentrischer Anordnung sowie in Kombination beider Bänderstrukturen

Der Schlottwitzer Amethyst verdankt seine Färbung eingelagerten Hämatit-Plättchen, nicht Titanit wie bei anderen Amethysten.

Seit dem 18. Jahrhundert interessieren sich Schmuckhersteller (unter ihnen der kurfürstliche Hofjuwelier Johann Christian Neuber) und Mineraliensammler für Schlottwitz wegen eines hier stellenweise zutage tretenden "Achatganges". Der Süd-Nord-verlaufende Gang quert in Oberschlottwitz das Müglitztal.

Grunddaten

Material/Technik: Naturobjekt geschliffen, poliert
Maße: HxBxL 13 x 15 x 23,5 cm; Gewicht: 5062 g

Ereignisse

Gefunden wann
wer
wo Oberschlottwitz

[Geographischer wann
Bezug]

wer
wo Osterzgebirge

[Geographischer wann
Bezug]

wer

wo

Deutschland

Schlagworte

- Achat
- Amethyst
- Schlottwitzer Achatgang