

 <p>Museum für Naturkunde Chemnitz [CC BY-SA]</p>	<p>Object: Achat- und Amethystband</p> <p>Museum: Museum für Naturkunde Chemnitz Moritzstraße 20 09111 Chemnitz +49(0)371 4884551 info@naturkunde-chemnitz.de</p> <p>Collection: Mineralogie</p> <p>Inventory number: M6600</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Description

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.

Basic data

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

Events

Found	When	
	Who	
	Where	Oberschlottwitz
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Eastern Ore Mountains

[Relationship
to location] When
 Who
 Where Germany

Keywords

- Agate
- Amethyst
- Schlottwitzer Achatgang