

	Object: Achat
	Museum: Werratalmuseum Gerstungen Sophienstraße 4 99834 Gerstungen +49 (0) 36922 245261 digitalisierung@museumsverband.thueringen.de
	Collection: Geologische Sammlung
	Inventory number: GMW 2008/342 und GMW 2008/343

Description

Dieser Achat ist Zeitzeuge der erdgeschichtlichen Entwicklung des Thüringer Waldes. Er ist bei der Entstehung des Flusses Werra vor ca. 2 bis 3 Mio. Jahren mit anderen Geröllmassen in unsere Region transportiert worden. Entstanden sind diese Steine mit dem Rotliegend - Vulkanismus vor über 270 Mio. Jahren.

Dieser Stein aus der Sammlung Specht wurde durch den Sammler in zwei Hälften geteilt, geschliffen und poliert.

Basic data

Material/Technique:

Measurements: 6,8 cm x 9,8 cm x 2,8 cm

Events

Found	When	
	Who	Gerhard Specht (1938-2006)
	Where	
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Mittleres Werratal

Keywords

- Agate
- Geology

- Mineralogy
- Rotliegend

Literature

- Haltern, Bode (2000): Ein praktischer Führer zu den Achatvorkommen in Sachsen, Brandenburg, Thüringen und Sachsen-Anhalt .
- Holzhey, Gerhard (1993): Vorkommen und Genese der Achate und Paragenesemineralen in Rhyolithkugeln aus Rotliegendevulkaniten des Thüringer Waldes. Freiberg