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

Beschreibung

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.

Grunddaten

Material/Technik:	
Maße:	6,8 cm x 9,8 cm x 2,8 cm

Ereignisse

Gefunden	wann	
	wer	Gerhard Specht (1938-2006)
	wo	
[Geographischer Bezug]	wann	
	wer	
	wo	Mittleres Werratal

Schlagworte

- Achat
- Geologie

- Mineralogie
- Rotliegend

Literatur

- 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 Parageneseminerale in Rhyolithkugeln aus Rotliegendvulkaniten des Thüringer Waldes. Freiberg