

	<p>Object: Calcit-Stalaktit</p> <p>Museum: Naturhistorisches Museum Mainz / Landessammlung für Naturkunde Rheinland-Pfalz Reichklarastraße 10 55116 Mainz 06131-122646 naturhistorisches.museum@stadt.mainz.de</p> <p>Collection: Mineralogische Sammlung</p> <p>Inventory number: M1990/1437-LS</p>
--	--

Description

Wie in Höhlen bilden sich auch in alten Bergwerkstollen häufig und in kurzer Zeit (Jahrzehnte bis Jahrhunderte) Sintermineralien. Dieser Stalaktit entstand, als sich um die Basis eines hängenden, kalkübersättigten Wassertropfens herum Calciumkarbonat ringförmig abschied. Durch nachsickerndes Wasser wurde dieser erste "Kalkring" durch neue "Ringe" immer weiter verlängert. Die so entstehenden "Röhrensinter" können im Laufe der Zeit - bei gleich bleibender Dicke - eine Länge von weit mehr als einem Meter erreichen. Man bezeichnet sie dann als "Makkaroni"

Basic data

Material/Technique:

Measurements:

Bildhöhe: 7,5 cm

Events

Found	When	
	Who	
	Where	Diez

Keywords

- Calcite

Literature

- Poser, Christof und Lutz, Herbert (2004): Mineralien aus Rheinland-Pfalz. Mainz (Naturhistorisches Museum, Landessammlung für Naturkunde Rheinland-Pfalz)