

	<p>Objekt: Rhyolithkugel mit Gesteinskern</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: M16969</p>
--	---

Beschreibung

Die hälftig aufgeschnittene, geschliffene und polierte Aschentuff-Kugel mit Kristallisation im Inneren ist im Zuge der Zeisigwaldvulkan-Eruption entstanden. Das Rohobjekt wurde auf Niederwiesauer Flur bei Chemnitz aufgesammelt. Diese Fundstelle ist unter Sammlern vergleichbarer Rhyolithkugeln bekannt.

Das Innere der bisher gefundenen und untersuchten Kugeln ist sehr unterschiedlich. Bei diesem Objekt handelt es sich um eine Chalcedonfüllung mit eingelagertem blauen Fluorit. Dieser Fluorit ist bei den Chemnitzer Kieselhölzern ebenfalls zu beobachten und für den Fundpunkt typisch.

Grunddaten

Material/Technik:	Naturobjekt / geschnitten, geschliffen, poliert
Maße:	1,2 x 4,2 x 4,8 cm

Ereignisse

Gefunden	wann	
	wer	
	wo	Niederwiesau

Schlagworte

- Achatkugel
- Gesteinskugel
- Mineralogie
- Perm

- Schneekopfkugel