

	<p>Object: Zinkblende in Ammonit</p> <p>Museum: Naturkunde-Museum Bielefeld (namu) Kreuzstraße 20 (Spiegel'scher Hof) 33602 Bielefeld (05 21) 51 67 34 oder 51 37 62 dr.mark.keiter@bielefeld.de</p> <p>Collection: Mineralogisch-petrographische Sammlung</p> <p>Inventory number: o.Inv.</p>
--	--

Description

In Bethel bei Bielefeld finden sich in Kalk-Geoden bzw. in geodenartigen Klumpen der Parkinsonien-Schichten des Dogger verschiedener Horizonte Neubildungen von Zinkblende (ZnS). Daneben kommen oft (wie in der Abbildung) Calcit (CaCO_3) und sehr oft auch Pyrit (FeS_2) vor.

Die Grundmasse wird durch Calcit gebildet, danach bilden sich Sulfide, hier Zinkblende, in den Schrumpfungsrissen, schließlich erfolgt die Ausfüllung der Risse wieder durch Calcit einer jüngeren Generation.

Fundort: Bielefeld / Bethel

Basic data

Material/Technique:

Measurements: 3 x 5 cm

Events

Found	When	
	Who	
	Where	Gadderbaum (district)

Keywords

- Parkinsonia (Ammoniten)

- Sphalerite

Literature

- Büchner, M. & Seraphim, E. Th. (1975): Mineralneubildungen im saxonischen Bruchfaltengebirge des Unteren Weserberglandes. Teil 2: Jura bis Tertiär und Altersfrage. Ber. Nat. Ver. Bielefeld, 22, 59-146. Bielefeld