

	<p>Object: Bergkristall / Zepterquarz</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 Kalk- und Mergelsteinen des Mittleren Keupers im Ostwestfalen finden sich als sekundäre Mineralneubildungen schicht- oder knollenförmige Einlagerungen, die aus einem Gemenge von Kalkspat und/oder Quarz bestehen.

Wie in der Abbildung entwickelte eine jüngere Generation von Quarz in verbliebenen Hohlräumen interessante idiomorphe Kristalle. Meist sind es kleine Bergkristalle, auf denen sie sitzen und oft leicht verfärbte Varietäten aufweisen.

Durch ihre Aussehen sind diese Kristallbildungen auch als "Lippische oder Schaumburger Diamanten" bekannt.

Fundort: Extertal, Ostwestfalen

Basic data

Material/Technique: SiO₂
Measurements: 12 mm

Events

Found	When	
	Who	
	Where	Nalhof

Keywords

- Bergkristall
- Lippischer Diamant
- Oxide
- Schaumburger Diamant
- Zepterquarz

Literature

- Büchner, M. & Seraphim, E. Th. (1973): Mineralneubildungen im saxonischen Bruchfaltengebirge des Unteren Weserberglandes. Teil 1: Karbon bis Keuper. Ber. Nat. Ver. Bielefeld, 21, S. 17-95