

	<p>Objekt: 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>Sammlung: Mineralogisch-petrographische Sammlung</p> <p>Inventarnummer: o. Inv.</p>
--	--

## Beschreibung

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

## Grunddaten

Material/Technik: SiO<sub>2</sub>  
Maße: 12 mm

## Ereignisse

Gefunden wann  
wer  
wo Extertal-Nalhof

## Schlagworte

- Bergkristall

- Lippischer Diamant
- Oxide
- Schaumburger Diamant
- Zepterquarz

## Literatur

- 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