

	<p>Objekt: Röhrenstalaktiten aus der Bilsteinhöhle</p> <p>Museum: Geomuseum der Universität Münster Pferdegasse 3 48143 Münster 0251-8333966 geomuseum@uni-muenster.de</p> <p>Sammlung: Gesteine Westfalens</p> <p>Inventarnummer: o. Nr.</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Beschreibung

Röhrenstalaktiten bilden sich nur in Tropfsteinhöhlen, in denen sehr klares Sickerwasser durch Spalten austritt. Jeder fallende Tropfen hinterlässt einen Wasserfilm, der bei seiner Verdunstung einen winzigen Ring aus Kalk bildet. In diesem sammelt sich, aus der Spalte kommend, der nächste Tropfen, der nach seiner Verdunstung den Ring etwas erhöht. Viele Male wiederholt sich dieser Vorgang, bis schließlich der Ring zu einer Röhre ausgewachsen ist. Wenn Trübstoffe im Wasser mitgeführt werden, verstopfen sie schnell die Röhre; daher findet man diese nur sehr selten.

Fundort: Bilsteinhöhle, Warstein, Kreis Soest

Grunddaten

Material/Technik:

Maße:

ca. 1 x 1 x 15 cm

Ereignisse

Gefunden wann

wer

wo Warstein

[Geographischer Bezug] wann

wer

wo Sauerland

Schlagworte

- Höhle
- Klima
- Tropfstein