

#### 4. Was ist das Besondere am Grottenolm im Vergleich zu anderen Amphibien?

- ☐ Er lebt sein ganzes Leben lang unter Wasser in der Höhle.
- ☐ Er kann fliegen wie eine Fledermaus.
- ☐ Er verlässt die Höhle jeden Tag, um Futter zu suchen.

#### 5. Wo haben die Neandertaler und andere Urmenschen meistens gewohnt?

- ☐ Sie haben immer tief in dunklen Höhlen geschlafen.
- ☐ Sie sind als Jäger und Sammler umhergezogen und wohnten z.B. in Unterständen.
- ☐ Sie haben sich Tunnel in die Berge gegraben.

Name: \_\_\_\_\_

Alter: \_\_\_\_ Telefonnummer: \_\_\_\_\_

Besitzt du einen Bibliotheksausweis?

Dann trage hier die Nummer ein : \_\_\_\_\_

Du kannst das Rätsel in allen Stadtteilbibliotheken in Gelsenkirchen abgeben.

Wähle aus, wo du im Gewinnfall den Preis entgegennehmen möchtest:

Oder du schickst das Rätsel als Anhang per Email an:  
andreas.petrovitsch@gelsenkirchen.de

Bilder von pixabay.com



Herausgeber:  
Stadt Gelsenkirchen, Die Oberbürgermeisterin  
Referat Bildung / Stadtbibliothek  
2026



Stadtbibliothek  
Gelsenkirchen

## Kinderbibliotheken

### Monatsrätsel

Januar 2026



#### Höhlenfakten:

Die tiefsten Höhlen ... befinden sich in Georgien. Es sind die Verevkina-Höhle (2204m) und die Krubera-Voronja-Höhle (2190m). Beide befinden sich im Arabica-Massiv.

## Höhlen

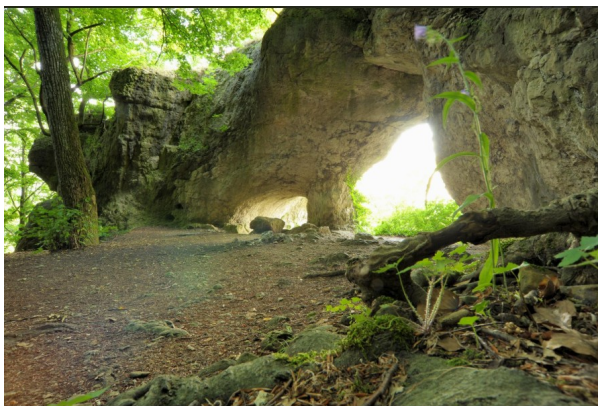
Eine Höhle ist nicht immer natürlich entstanden. Doch nur um die geht es in diesem Rätsel. Erforsche mit uns die unheimlichen und unheimlich interessanten „Löcher“ in der Erde.

**Lass dich beraten:**

<https://klexikon.zum.de/wiki/Höhle>

### 1. Was bezeichnet man in der Wissenschaft als eine „echte“ Höhle?

- ☐ Einen Tunnel, den Menschen durch einen Berg gebohrt haben.
- ☐ Einen hohlen Raum im Boden, der natürlich entstanden ist.
- ☐ Einen tiefen Keller unter einem alten Haus



Von Frank Schulenburg - Eigenes Werk, CC BY-SA 3.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=18646118>

### 2. Wie entsteht eine Höhle durch flüssige Lava?

- ☐ Die Lava schmilzt ein riesiges Loch tief in die Erde.
- ☐ Die Lava kühlt außen ab, wird fest und innen fließt die restliche Lava weiter.
- ☐ Vulkane spucken Steine aus, die am Boden hohl werden.

#### **Höhlenfakten:**

In Tropfsteinhöhlen bilden sich im Laufe von Jahrhunderten aus einem Kalkgemisch sogenannte Tropfsteine. Dabei werden die von der Decke herunter wachsenden Tropfsteine „**Stalaktiten**“ und die vom Höhlenboden wachsenden Tropfsteine „**Stalakmiten**“ genannt.



### 3. Wie lang ist die Mammuthöhle in den USA (das längste Höhlensystem)?

- ☐ 2 Kilometer
- ☐ 300 Meter
- ☐ 652 Kilometer

#### **Höhlenfakten:**

Der Gunung Mulu Nationalpark ist berühmt für die größte Höhlensystem der Welt. Es befindet sich in Malaysia. Das riesige Höhlensystem ist