

Datum: \_\_\_\_\_

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

## Besonders große bzw. kleine Zahlen in der Natur

### Gruppenarbeit:

Bildet eine Dreier- oder Vierergruppe.



### Einleitung:

Wie viele Sterne gibt es in unserer Galaxie (Milchstraße)? Wie viele Sterne können wir mit bloßen Augen an einem klaren Nachthimmel sehen? Wie viele Schlangenarten gibt es weltweit? Was für ein Tier ist das schnellste Tier der Welt und wie schnell kann es laufen? Wie groß ist eine Ameise? Wie viele Sandkörner sind in einer Sandkiste und viele Sandkörner passen in eine Hand? Wie viele Berge gibt es in Österreich? Und gibt es mehr Gipfel als Berge?



Wir sind umgeben von vielen großen und kleinen Zahlen, die sehr spannend sein können. Insbesondere im Bereich der Natur gibt es viele große Zahlen. Zum Beispiel im Weltall, im Meeresbereich, im Tierreich, bei Bergen und Flüssen, bei Millionenstädten und vielem mehr.

Eine kleine Auswahl, welche Zahlenfragen es zu diesen Bereichen geben kann, hast du bereits oben gelesen.

### Arbeitsauftrag:

- Wählt in der Gruppe ein Thema aus, das euch persönlich interessiert.
- Lasst euch Fragen dazu einfallen.
- Recherchiert zu diesem Thema, ob es „spannende“ Zahlen und Fakten gibt.
- Schreibt euch alle interessanten Zahlen und eure Ergebnisse auf.
- Befragt anschließend eure Mitschüler\_innen zu diesem Thema. Lasst sie zu den verschiedenen Zahlen schätzen. Präsentiert ihnen außerdem die spannendsten Informationen zu eurem Thema.