

# 6X

## RÄTSELREISEPASSPAKETE FÜR DIE GANZE FAMILIE

# FAMILY TOUR

### Woche 2: FAMILY TOUR-AUFGABEN, 12.–19.07.2020

#### AUFGABE III

##### Das Thema - **Worum es geht**

Von Vulkanen und Kristallen ... **Wie Steine entstehen!** Kaum zu glauben: Steine, so hart und fest sie auch sind – waren mal flüssig ... Vor vielen Millionen Jahren ... Kristalle, in ihrer glitzernden Perfektion mit Ecken wie geschliffen und gesägt: sie sind gewachsen ... unter der Erde, im Dunkeln ... einfach so ... Was für eine geheimnisvolle Welt ...

##### Der Ort - **Wo ihr hin müsst**

Ihr fahrt nach **69429 Waldbrunn** an den Fuß des Katzenbuckels (Naturpark-Parkplatz „Turmschänke“, Katzenbuckelstraße 28)

##### Die Aufgabe - **Was ihr tun sollt**

- Auf geht's zum Katzenbuckel. Packt euren Proviant ein und erkundet zusammen den „Weg der Kristalle“. Der beginnt direkt am Naturpark-Parkplatz „Turmschänke“.
- So hoch oben kann man sich gar nicht vorstellen, dass ihr vor vielen Millionen Jahren genau an dieser Stelle nicht auf einem Berg, sondern tief unten im Meer spazieren gegangen wärt. Aber woher weiß man heute, dass es dort mal ein Meer gab? – Findet es heraus (auf dem Weg der Kristalle) und schickt uns eure Antwort in einem kleinen Erklär-Video.
- Oh wow – bald kommt ihr an einen See! Mann, Mann, Mann - welche Stelle auf dem Katzenbuckel ist die Schönste? Zeigt uns euren Lieblingsplatz mit einem Familienfoto.

# 6X

## RÄTSELREISESPASSPAKETE FÜR DIE GANZE FAMILIE

# FAMILY TOUR

- So – jetzt vom Weg der Kristalle ab nach Hause: selbst Kristalle züchten. Und nachdem ich mit dem Felsberg Katzenbuckel erstarrte Riesenvulkansteine erkundet habt, könnt ihr jetzt im Kleinen beobachten, wie Kristalle – sozusagen im Zeitraffer – wachsen. Eine Anleitung findet ihr unter „Material & Informationen“. Macht uns eine kleine Fotoreihe von den einzelnen Schritten des Experiments und von eurem tollen Ergebnis!

### Material & Informationen

- Proviant, gute Schuhe für die Wanderung
- Kaliumsulfat oder Glaubersalz (Apotheke), Wasser, hohes Glas, Zahnstocher, Stab, Faden/Wolle (Anleitung für das Experiment: <https://www.geo.de/geolino/basteln/4415-rtkl-experiment-kristalle-zuechten> oder mit Glaubersalz: <https://www.dropbox.com/sh/uonkx7y822r10dz/AACnx-CCOc0azg6lx-SC6HwMa?dl=0> )

### Gewinnen – Wie ihr an der Verlosung teilnehmen könnt

Am Ende der Woche (spätestens am Sonntagabend) schickt ihr das Video mit der Lösung zur Meeres-Frage, das Familienfoto vom Lieblingsplatz auf dem Katzenbuckel und die Fotoserie eures Kristall-Experiments zusammen mit euren Adressdaten und den Lösungen der übrigen Aufgaben an [familytour@lorsch.de](mailto:familytour@lorsch.de) oder per WhatsApp an Tel. 01 57 850 494 26. Damit nehmt ihr an der Auslosung in der Woche 2 teil. Außerdem auch automatisch noch einmal an der großen Schluss-Auslosung um den Hauptpreis im August.

**Bitte die Hygienevorschriften zu COVID 19 beachten!**