



Aufgrund der derzeitigen Corona-Regeln bitte zu anderen Wanderern den Abstand von mind. 1,5 m. einhalten. Nur mit der Familie unterwegs sein. Es ist jeder für die Einhaltung der Corona-Regeln selbst verantwortlich.

Erkunde einen Teil unseres Sonnensystems

Wandern macht Spaß! Wandern und rätseln noch viel mehr!

Was nehme ich mit: Meine Familie, gutes Schuhwerk, evtl. Verpflegung für unterwegs, Flyer vom Planetenweg und unser Rätsel, Stift und Foto.

Wir starten am Parkplatz beim Gedächtnishaus Föhrenbühl und beginnen mit unserem Rätsel bei der „Erde“.

Lies die Tafeln genau und löse die Fragen. Folge mit deiner Familie dem Plan zu den einzelnen Planeten. Pro Tafel können es ein oder mehrere Fragen sein. Es sind etwa 4 km.

Jetzt geht's los – wir wünschen Dir und Deiner Familie viel Spaß in der Natur!!!

1. Die Erde ist rund – was dachten die Menschen (um circa 1600) die Erde ist eine?

6

2. Was entstehen beim Umlauf des Mondes um die Erde?

15 13 14

3. Welcher Himmelskörper wird benötigt, dass auf der Erde Leben ist?

4. Die Sonne heißt auf Griechisch?

1

5. Wie viele Planeten befinden sich auf dem gesamten Planetenweg?

16

6. Welcher Verein hat den Planetenweg gebaut?

4 9

7. Wo beginnt der Planetenlehrpfad und wo endet dieser (welche Orte)?

----- zum -----
3

8. Wie heißt der kleinste Planet?

9. Der Merkur ist 57,91 Millionen Kilometer von der Sonne entfernt und der nächste Planet zur Sonne. Wie heißen die zwei Namen die die alten Griechen dem Merkur gaben?

----- und -----
5

10. Der Mars wird wegen seiner Farbe wie genannt?

”-----“
2

11. Die Sonnenumlaufzeit vom Mars beträgt?

10

12. Der Jupiter besteht aus 90 % welches Elementes?

13. Jupiter war bei den Griechen welcher Gott?

14. Welcher Planet ist der größte Planet im Sonnensystem?

15. Der Saturn hat wie viele Ringe?

16. Saturn war die römische Gottheit des?

Jetzt machst du von dir ein Foto mit der Planetentafel „Saturn“ bzw. bitte deine Eltern dies zu tun.

Wandere weiter durch den Wald Richtung Lauterbach bis zum nächsten Standortschild (nach dem Dollenhof) und gehe wieder Richtung Gedächtnisshaus hoch.

17. Die Venus ist morgens und abends gut sichtbar. Wie wird Sie noch genannt?

_____ - bzw. _____
8 12

18. Die Venus ist der Schwesternplanet welches Planeten?

19. Welche Oberflächengestalt hat die Venus?

_____ _{7 11}

Herzlichen Glückwunsch: Du bist am Ziel!!!

Trage hier das Lösungswort ein:

_____ und _____
1 2 3 3 6 3 1 y 1 7 6 8 1 4 5 9 10 13 16 9 10 11 12 15 6 13 6 14 3

Sende uns das Lösungswort mit deinem Foto (mit dem Planeten) und deinem Namen (ggf. Adresse) an Tina Müller tinacarola@googlemail.com oder Steffi Schrader steffi.schrader@t-online.de.

Die Fotos und Namen/Adressen werden ausschließlich für diese Aktion verwendet und nicht gespeichert oder veröffentlicht.