

Rund um den Donnersberg: Auf dem Planetenweg zur Sonnenuhr

platziert im September 2021 durch divehiker



Ort: KL – 67699 Heiligenmoschel

Parkplatz und Startpunkt: Parkplatz an der Kirche/Friedhof
(bei Gottesdiensten bitte einen Parkplatz im Dorf suchen)

Geo: **N49° 33.477 E7° 45.634**

Ausrüstung: Standard-LB und je nach Wetter Sonnen- und Windschutz

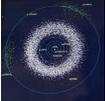
Schwierigkeit: (**---) leicht bis mittel

Gelände: (*----) leicht

(fahrradtauglich, hauptsächlich Asphalt und Schotterwege auf freier Fläche)

Länge: ca. 8,5 km, ca. 3 h

Clue:

	Wir gehen an der Kirche vorbei und links die Treppe hinunter. Nach 21 Stufen gehen wir rechts weiter.	
	Wir überqueren die Straße und folgen unserer Laufrichtung.	
	An der Kreuzung rechts, an der Abzweigung geradeaus. Hier weist uns schon Saturn den Weg.	
	Bald erreichen wir den 1. Planeten und notieren uns die ersten Werte. Dann gehen wir geradeaus weiter.	
	(Umlaufzeit um die Sonne) - (Erste beide Ziffern der zweiten Zahl auf der Tafel als zweistellige Zahl)	
	Am Abzweig nach links gehen wir weiter auf Asphalt.	
	Kurz vor einem Hof gehen wir links ab, in Richtung Sonnenuhr.	
	Bald erreichen wir den 2. Planeten.	
	(QS der 1. Zahl im 1. Absatz) + (Anzahl Monde)	
	An der Gabelung gehen wir rechts weiter.	
	Am 3. Planeten haben wir bereits einen schönen Blick aufs Ziel.	
	(5. Zahl im 5. Absatz) / (6. Zahl im 5. Absatz) / (Rotationsdauer, nur Std.)	
	An der Feldkreuzung gehen wir geradeaus.	
	(Masse in Anzahl Erdmassen) - (QS 1. Zahl im 1. Absatz)	
	Kurz nach dem 4. Planeten gehen wir an der Kreuzung links bis zum Asteroidengürtel	
	Alle wieviel Mio. Jahre kam es in der Vergangenheit zu einem gewaltigen Einschlag durch Erdbahnkreuzer?	
	Kurz danach gehen wir wieder links. <i>An diesen Abzweig kommen wir nach der Sonnenuhr wieder zurück.</i>	

	Die letzten 4 Planeten erreichen wir jetzt schnell nacheinander.	
	(Durchschnittstemperatur in C als positive Zahl) – (QS der Masse in Anzahl Erdmassen)	
	(QS 1. Zahl im 2 Absatz) * (Durchschnittstemperatur in C)	
	(Mittlerer Abstand zur Sonne in Mio. km) – (QS der Durchschnittstemperatur in C) – (QS der 2. Zahl im 2. Absatz)	
	(Anzahl Buchstaben 3. Wort im 5. Absatz)	
	Wir erreichen die Sonnenuhr. Hier kann man wunderbar verweilen und die Aussicht genießen. Es gibt sogar einen Kühlschrank, an dem man sich Getränke kaufen kann.	
	Wenn wir fertig sind, gehen wir zurück zum erwähnten Abzweig und dann links weiter.	
	Am nächsten Abzweig halten wir uns links auf den Grasweg.	
	An der T-Kreuzung gehen wir weiter in Neptun°	
	An der nächsten T-Kreuzung gehen wir in Uranus°. Vor uns sehen wir ein kleines Wäldchen.	
	Am nächsten Abzweig gehen wir in Saturn°	
	An der nächsten T-Kreuzung (mit Schilderpfosten und Bank) gehen wir weiter in Jupiter° für Mars Schritte.	
	Dann in Erde° eine ganze Weile, entlang eines Stacheldrahtes und vorbei an einem Hochsitz bis der Stacheldraht nach einigen Lücken endgültig endet.	
	Ein ganz kleines Stück weiter gehen wir Venus Schritte in Asteroidengürtel°	
	Dann Merkur Schritte nach rechts.	
	Von hier aus sehen wir rechts von uns eine große Wurzel. Zwischen ihr und uns befindet sich die Box. (Nicht im Nistkasten)	
	Nach dem Boxenfund geht es zurück zur Bank und auf dem Planetenweg zurück ins Dorf, wo ihr die Kirche beim Friedhof mit Hilfe der Schilder bestimmt problemlos findet.	

Happy Letterboxing
Divehiker