

Planetenweg über Geocaching

„Astronomie findet am Himmel statt“.

Diese Aussage stimmt. Astronomie findet jedoch nicht ausschließlich am Himmel statt. Und das ist auch gut so. Viele Menschen haben zum einen nicht die Möglichkeit, zum anderen nicht die Zeit Astronomie im herkömmlichen Sinne praktisch praktizieren zu können. Daher bieten einige Sternwarten auch auf anderem Wege die Möglichkeit, sich mit den Sternen und Planeten zu beschäftigen.

Unsere „lebende Sonnenuhr“ im Schulhof ist eine Möglichkeit. Eine weitere interessante Möglichkeit, den FAW und unser Sonnensystem näher kennen zu lernen, ist unser „virtueller Planetenweg“.

Einige Sternwarten entwerfen einen sogenannten Planetenweg. In der Regel handelt es sich hierbei um eine beschilderte Wanderoute, die an das Sonnensystem angelehnt ist und in maßstabsgetreuen Abständen Informationen zu den Himmelskörpern (vorwiegend Planeten) darstellt.

Der Ansatz des FAW ist ein etwas anderer.

Da wir nicht die Möglichkeit haben, einen solchen beschilderten Planetenweg zu erstellen, entwerfen wir einen „virtuellen Planetenweg“. Dieser vermittelt ebenfalls viele Informationen zu den Planeten an sich und zum FAW. Um diesen Weg zu „beschreiten“, ist ein Computer mit Internetanschluss und ein GPS-Gerät (Smartphone oder Outdoor-GPS) unabdingbar. Es müssen Informationen im Internet recherchiert werden, es muss eventuell etwas gerechnet werden und zu guter Letzt müssen Koordinaten ermittelt und eine entsprechende Stelle im näheren Umkreis von Wilhelmsdorf aufgesucht werden. Dort findet sich dann ein mehr oder weniger großer Behälter, in welchem sich die stolzen Finder per Logbucheintrag verewigen können.

Diese Art der „Schatzsuche“ ist auch besser bekannt unter dem Begriff "Geocaching".

[Hier](#) können Sie sich ein PDF-Dokument herunterladen, welches Rätsel zu allen Planeten enthält, die entsprechend gelöst werden müssen. Die Schwierigkeit steigert sich von den inneren zu den äußeren Planeten.

Um ein wenig Abwechslung hinein zu bringen und Spiel und Spaß für Jung und Alt zu fördern, sind bewusst nicht alle Fragen mit ernsthaften astronomischen Hintergründen gewählt.



Nachtaktion der Juniorengruppe: die Suche nach einem Geocach



er ist gefunden...

[Zurück](#)