

Müllroser Planeten auf Abwegen

Wanderroute Ein Planetenweg ohne Planeten? Auf der Touristenattraktion im Schlaubetal werden mehrere Hinweissschilder für die Himmelskörper vermisst. Was ist mit ihnen passiert? Von Frank Groneberg

Der Planetenweg in Müllrose ist längst zu einer Attraktion für Einheimische und für Besucher des Schlaubetals geworden. Seit Anfang Juni kann unser Sonnensystem auf diesem Weg abgelaufen werden – von der Mitte, in der sich die Sonne befindet, weiter von Planet zu Planet bis hin zum Neptun, dem äußersten aller bekannten Planeten in unserem Sonnensystem. Und auch der Zwergplanet Pluto in der Umlaufbahn des Neptun, der per Definition kein eigenständiger Planet ist, kann erwandert werden – allerdings nur, wenn man als Geocacher mit einem entsprechenden Gerät unterwegs ist.

Wandern bis zum Neptun

Die Gesamtstrecke von der Sonne bis zum Neptun ist gemühtlichen Schrittes locker in einhalb bis zwei Stunden zu bewältigen, denn: Die Entfernungen zwischen den einzelnen Himmelskörpern werden natürlich nicht in ihrer originalen Länge zurückgelegt, sondern wanderrfreundlich verkürzt – und zwar genau im Maßstab 1:1 Milliarde. Das heißt dann zum Beispiel, dass der Weg von der Sonne zum nächsten Planeten Merkur in Müllrose nicht 58 Millionen Kilometer beträgt, sondern nur 580 Meter. Und bis zum Neptun wandert der Planetenfreund nicht 4,509 Milliarden Kilometer, sondern 4.509 Meter, also gut 4,5 Kilometer. Und auf einer solchen

Jupiter

Durchmesser: 142.984 km - hier: 143 mm

Masse: $1,9 \cdot 10^{27}$ kg

Oberflächentemperatur: -108 °C (Mittel)

Abstand zur Sonne: 779 Mio. km - hier: 779 m

Umlaufzeit: 11,9 Jahre

Anzahl der Monde: 79

Gesponsert von: Möbelfischlerei Christian Schulz, Müllrose



