



Samstag, 11.05.2019, 14.00 Uhr
Raus aus dem Alltag, rein in die Faszination Natur

Schneller als das Licht durch unser Planetensystem – Ein astronomisch-botanischer Spaziergang entlang des Rheinufer

Der Planetenpfad am Bonner Rheinufer bietet uns eine herrliche Gelegenheit, unser Planetensystem zu erkunden.

Im Gegensatz zu vielen anderen Planetenpfaden sind hier sowohl die Entfernungen als auch die Größe der einzelnen Planeten und der Sonne im gleichen Maßstab dargestellt.

4,5 km auf unserem Planetenpfad entsprechen also der Entfernung von 4,5 Milliarden km von der Sonne bis zum äußersten Planeten Neptun.

Wir verfolgen vom Alten Zoll aus den Aufbau des Planetensystems rheinaufwärts bis zum Modell der Sonne (am alten Wasserwerk). Dabei streifen wir Themen aus der Geschichte, Physik und Philosophie unseres Planetensystems. .

Die Sonne liefert die Energie für den Erhalt des Lebens auf der Erde, also auch für die Pflanzen am Rheinufer, die wir auf dem Rückweg in unsere Betrachtungen einbeziehen.

Schließlich statten wir noch den äußersten Planeten Uranus und Neptun einen Besuch ab.

Nach dem Spaziergang besteht noch die Möglichkeit für eine Schlusseinkehr mit Blick auf den Rhein.

Termin: Samstag, 11.05.2019, 14.00 Uhr

Treffpunkt: wird bei Anmeldung bekannt gegeben (Nähe Alter Zoll)

Strecke: ca. 9 km

Schwierigkeit: leichter Spaziergang

Dauer: ca. 3 Stunden

Anmeldeschluss: 08.05.2019

Gebühr: 10 Euro

Anmeldung über das Kontaktformular auf der ZUB-Website erforderlich, max.

15 Teilnehmer: <http://zub-bonn.de/11-mai-wanderung-planetensystem-2/>

(Bitte Mobil-Telefonnummer angeben, falls es witterungsbedingte Änderungen gibt)

Hinweis zum Haftausschluss: Die Teilnahme an der Veranstaltung erfolgt auf eigene Gefahr und beinhaltet den Ausschluss der Schadenshaftung