

Halbtagestour: Planetenweg und Vogelzug

Die Tour beginnt beim Zentrum unseres Planetensystems, der Sonne, an der Ecke Schulauer- und Deich-Straße. Gemeinsam mit unserem Experten Dr. Stephan Bakan entdecken Sie dann entlang des Planetenlehrpfads die ersten acht Planeten bis zum Uranus.

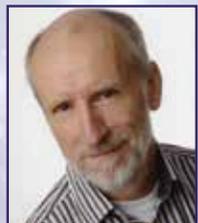
Hier besuchen Sie das „Paradies für Wasservögel“ rund um die Carl Zeiss Vogelstation. Je nach Wetter und Jahreszeit sind die verschiedenartigsten Vögel in diesem wertvollen Lebensraum zu beobachten.

Danach geht die interplanetare Tour weiter am Deich entlang bis zum Außenrand unseres Planetensystems kurz hinter der Hetlinger Schanze. Nach einer Umkreisung des Kleinplaneten Pluto kehren Sie gemeinsam zum Ausgangspunkt zurück. Die Tour endet an Wedels weltberühmtem Willkomm Höft mit der Schiffsbegrüßungsanlage.

Hier haben Sie die Gelegenheit Schiffe auf der Elbe zu beobachten.

Auf Wunsch können Sie hier Ihren erlebnisreichen Ausflug mit einem Abendessen mit Blick auf die Elbe ausklingen lassen.

13.30 Uhr	Start Planetenlehrpfad
14.30 Uhr	Besuch der Carl Zeiss Vogelstation
16.00 Uhr	Weiterfahrt entlang des Planetenlehrpfades
17.00 Uhr	Willkomm Höft/ Schulauer Hafen



Dr. Stephan Bakan
Physiker, Klimaforscher
und Amateurastronom

So buchen Sie Ihre Tour:

Aktuelle Tourentermine erfahren Sie bei Wedel Marketing.

Kosten: 8 € pro Person

Ein eigenes Rad ist mitzubringen.

Wegen begrenzter Teilnehmerzahl melden Sie sich bis 10 Tage vor Veranstaltungsbeginn an bei: Wedel Marketing

Der Lehrpfad im Detail

Insgesamt ist der Planetenlehrpfad fast sechs Kilometer lang. Für die Entfernungen und die Größen der Planeten wurde ein Maßstab von 1:1.000.000.000 (Milliarde) gewählt.



Wenn Sie nun mit einer durchschnittlichen Fußgängergeschwindigkeit von vier Kilometer pro Stunde unterwegs sind, so entspricht das einem kosmischen Tempo von etwa einer Million km pro Sekunde:

**Sie durchreiten mit mehr als
dreifacher Lichtgeschwindigkeit
unser Sonnensystem.**

Start des Planetenlehrpfads ist die Sonne an der Deichstraße/Ecke Schulauer Straße. Danach folgen Sie dem Pfad Richtung Hetlingen entlang des Deiches.



Der Wedeler Planetenlehrpfad ist der erste seiner Art in Schleswig-Holstein und Hamburg. Er ermöglicht allen Bürgern den Zugang, unabhängig vom Alter oder einer Behinderung. Er entstand als ABM Projekt der Beschäftigungsgesellschaft Arbeit und Lernen Hamburg (ALH) und ist eine Aktion zur Förderung des Tourismus für Behinderte. Initiiert und koordiniert wurde das Projekt für den ASB (Projektträger) von dem blinden Wedeler Dipl.-Ing. Volker König. Als Vorbild diente ein Planetenlehrpfad der Carl-Strehl-Schule in Marburg, die das Wedeler Projekt beratend unterstützte.

Kontakt und weitere Informationen:

Wedel Marketing

Rathausplatz 3-5
22880 Wedel

info@wedelmarketing.de
Tel.: 04103 707 707

**Jetzt buchen:
Geführte Halbtagestour!**

P

Planeten- lehrpfad



Planeten und Gezeiten

An keinem Ort auf der Erde ist die Anziehungskraft von Sonne und Mond so gut sichtbar, wie an den Küsten der Meere. Durch die trichterförmige Küstenform ist das Phänomen von Ebbe und Flut besonders gut an der Nordseeküste erkennbar. Davon beeinflusst ist natürlich auch die Elbe, die als einer der größten Flüsse Deutschlands in der Nordsee mündet. Hier beträgt der Tidenhub, also der mittlere Wert zwischen Hoch- und Niedrigwasser, aufgrund der Trichterwirkung und zusätzlich beeinflusst von Wind und Wetter, bis über vier Meter.

Wirklich beeindruckend welchen Einfluss Sonne und Mond auf die Erde haben, obwohl beispielsweise die Sonne doch ca. 150.000.000 km von der Erde entfernt ist.

Erde

♀

Durchmesser: 12.756 km
 Anzahl der Monde: 1
 Oberflächentemperatur: +15 °C
 Mittlere Entfernung zur Sonne: 149,6 Mio. km
 Umlauf um die Sonne: 365,3 Tage

Der Planetenlehrpfad macht die unvorstellbaren Dimensionen des Weltraums und die Entfernungen in unserem Sonnensystem greifbarer: So können Sie bei einem gemütlichen Spaziergang oder einer Radtour die Entfernung der Planeten zueinander kennenlernen.



* seit der Neudefinition des Begriffs „Planet“ (2006) gibt es nur noch acht Planeten in unserem Sonnensystem, Pluto (Zwergplanet) zählt seitdem nicht mehr dazu.