



Auenland-Draisine Rahden

Dietmar Koors
32369 Rahden
Tel. 05771-9169804
info@auenland-draisinen.de



Touristinfo Rahden

Lange Str. 5
32369 Rahden
Tel. 05771-7350
L.meyer@rahden.de

Start

Planetenweg:

Bahnhof Rahden
Eisenbahnstr. 3
32369 Rahden

Ende

Planetenweg:

NRW Nordpunkt
Auf dem Pustel 30
49419 Wagenfeld

Die Initiatoren des Rahdener Planetenweges:

Ortsheimatpfleger
Touristinfo Rahden
Weiterführende Schulen der Stadt Rahden

Der Rahdener Planetenweg

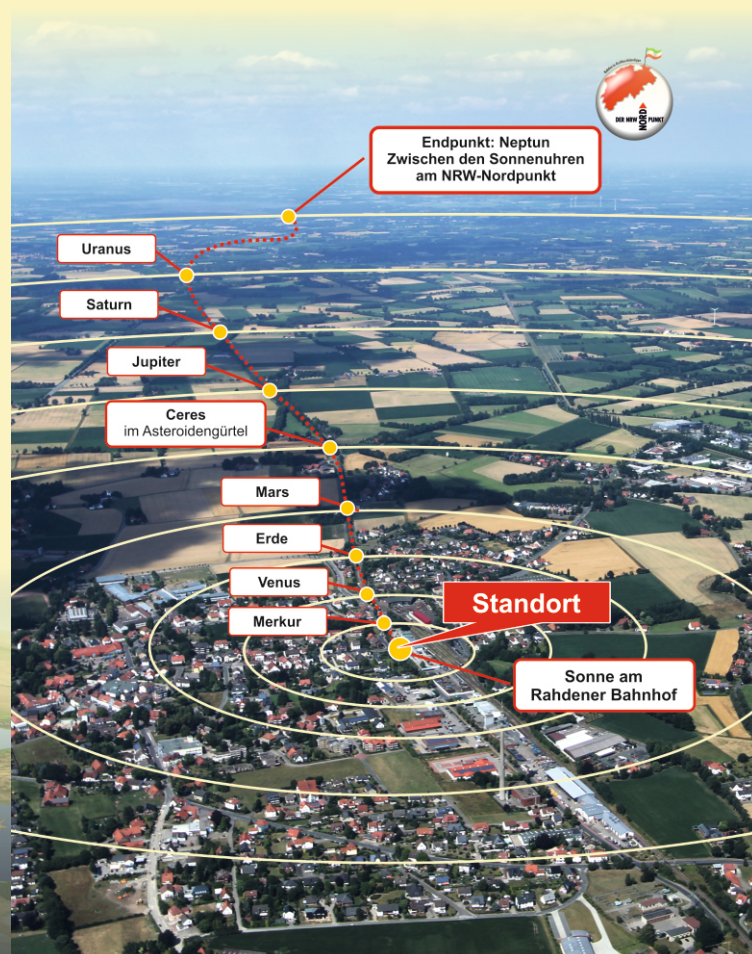


Hätten Sie gewusst...

... wie groß die Sonne im Verhältnis zur Erde ist,
dass es von der Sonne bis zum Neptun
4.500.000.000 km sind oder dass das Licht für
diese Strecke 4 Stunden und 10 Minuten benötigt?

Nicht?

Dann erweitern Sie doch einfach in Rahden Ihr
Wissen über unser Planetensystem...



Endpunkt: Neptun
Zwischen den Sonnenuhren
am NRW-Nordpunkt

Uranus

Saturn

Jupiter

Ceres
im Asteroidengürtel

Mars

Erde

Venus

Merkur

Standort

Sonne am
Rahdener Bahnhof

Planeten ziehen ihre Bahnen... ... auch in Rahden!

Unser Planetensystem ist in einem Maßstab von 1: 402.000.000 in der Stadt Rahden abgebildet. Die Umlaufbahnen der einzelnen Planeten werden im gesamten Rahdener Land sichtbar.

Um die unvorstellbare Größe unseres Planetensystems begreifbar zu machen, können Sie es in Rahden mit den Auenland-Draisinen entlang einer stillgelegten Eisenbahnstrecke befahren.

Auf einem 11,2 km langen Weg passieren Sie die einzelnen Planetenbahnen und bekommen so eine Vorstellung von der Entfernung und Größe der Planeten.

Die Schnittstellen der Planetenumlaufbahnen sind auf den Bahnschwellen markiert und halten interessante Informationen für den Besucher bereit.



Der Rahdener Planetenweg

Im Zentrum des Planetensystems befindet sich die Sonne als Zentralstern. Die **Sonne**, der Beginn des Planetenwegs, befindet sich in Rahden zentral auf dem Bahnhofsvorplatz.

Bevor Sie auf die Draisine steigen, begegnen Ihnen auf dem Weg zum Draisinenbahnhof zwei Planeten. Zuerst der sonnennächste **Merkur** und dann die **Venus**.

Nun können Sie die weiteren Planetenbahnen „erfahren“. Besucher treffen im Verlauf der Fahrt auf die Planetenbahnen von **Erde, Mars, Ceres im Asteroidengürtel, Jupiter, Saturn und Uranus**. Die letzte Station des Planetenweges befindet sich am nördlichsten Punkt NRWs.

Einen kurzen Fußmarsch von der Draisinenstrecke entfernt erreichen Sie den Nordpunkt, welcher von der Planetenbahn des **Neptun** geschnitten wird. Hier können Sie sich noch einmal ausführlich über unser Planetensystem informieren und einige originelle Sonnenuhren kennenlernen.

