



...weitere interessante Punkte laden zum Besuch ein: Geologie/Mineralien, Holzschnitzkunst und Dressurball Sonnenhof in Bettendorf, Kastell Pfarrhofen, Schwimmbad und Ottomuseum in Holzhausen, Gasthöfe im Hasenbachtal



Bettendorf



Holzhausen

Herausgeber und Copyright:

Ortsgemeinde Bettendorf
Bürgermeister Arnd Witzky

Rathaus Bornkippel 1
56355 Bettendorf

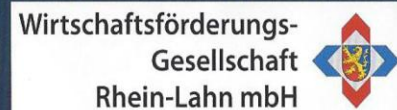
www.bettendorf.eu
orgateam@bettendorf.eu

Druck: Martin Kring, Lahnstein
martin@kring.ws

Erstausgabe Frühjahr 2016



Mit freundlicher Unterstützung durch



Limesgemeinden am Welterbe Limes



Bettendorf

Miehlen



Holzhausen



laden ein zum Besuch am

**Planeten-
lehrpfad**





Ehrenamtliche Aktive, Bürgermeister und Landrat starten das Projekt „Planetenlehrpfad am 3 KR“ bei Limeslive 2014 in Bettendorf und konnten zum Frühlingserwachen 2016 den Weg freigeben.



Schüler der Berufsbildenden Schule Lahnstein fertigten als Jahresprojekt die Trägerpfosten mit den Symbolen, die Bettendorfer Ehrenamtliche in 2015 entlang des 3 KR maßstabsgerecht aufstellten. Ab der Station Sonne in Bettendorf bis zur Station Pluto in Holzhausen (oder umgekehrt) kann der Wanderer jetzt die Abstände unseres Sonnensystems erwandern.



Die Strecke lädt zur Erkundung zu Fuß, mit dem Rad oder dem Oldtimer-Traktor ein.

Projekt Planetenlehrpfad

Bettendorf – Kastell Pfarrhofen – Holzhausen
am Drei-Kastelle-Rundweg in der Welterbergregion Rhein-Lahn

Einladung zur Reise durch unser Sonnensystem

Die Sonne ist das Zentralgestirn, um das sich alles dreht. Sie hält die Planeten in ihren Umlaufbahnen und gibt ihnen Energie in Form von Licht und Wärme. Bis vor kurzem waren es noch 9 Planeten. Pluto der kleinste von ihnen ist seit August 2006 offiziell aber nur noch ein „Zwergplanet“. Planetenlehrpfade sollen helfen, die unvorstellbaren Dimensionen des Weltraums, die Größe der Himmelskörper und ihre Entfernungen zueinander, bewußt nachzuvollziehen. Der Lehrpfad veranschaulicht so die Zusammensetzung und die gewaltige Dimension unseres Sonnensystems. Nehmen Sie teil an einer faszinierenden Reise durch unser Sonnensystem über rd. 2,5 km Wanderstrecke am 3 KR.

Starten Sie von Station „Sonne“ in Bettendorf zur Station „Pluto“ in Holzhausen“ oder in umgekehrter Richtung vom äußersten Rand des Systems. Die jeweiligen Wegstrecken auf dem Wanderweg zwischen der Station „Sonne“ in Bettendorf und den 8 Planeten bis hin zur Station „Pluto“ in Holzhausen stellen im Maßstab die Entfernungen in unserem Sonnensystem von rd. 5,9 Mio. km dar. Entlang der Strecke des Planetenlehrpfades veranschaulichen die Planetensymbole an den einzelnen Stationen die Planeten. Auf den Infotafeln sind dort die wesentlichen Informationen zum jeweiligen Planeten nachzulesen.

Der Drei-Kastelle-Rundweg (3 KR) am Welterbe Limes

Das 3 KR-Netz in der Region der drei Kastelle Pohl, Pfarrhofen und Holzhausen bietet ab den Einstiegspunkten in den Limesgemeinden Bettendorf, Hunzel, Holzhausen, Miehlen, Obertiefenbach, Pohl und Rettert vielfältige Tourenmöglichkeiten zu Fuß oder mit dem Trekkingfahrrad am Welterbe Limes. Hier treffen Blaues Ländchen, Nassauer Land und Einrich aufeinander; ein Großteil der 3 KR-Fläche liegt dabei auch im Naturpark Nassau. Über die Anbindungen an den Loreley-Aar-Radweg sowie den Limes-Fernwanderweg sind Erkundungen in den weiteren Bereichen der Welterbergregionen zwischen Rhein und Lahn möglich. Die meisten Planeten – außer Uranus – haben Namen aus der römischen Götterwelt. Die Götternamen der Planeten haben dabei immer etwas mit dem Aussehen, der Lage zur Sonne und den Merkmalen des Planeten zu tun.



Beim Besuch des Planetenlehrpfades lädt auf halber Strecke zwischen Bettendorf und Holzhausen auch das in Miehlener Gemarkung gelegene Kastell Pfarrhofen zur Erkundung ein.

