

Wer sind wir?

Wir sind 14 Schülerinnen und Schüler der Q12 des Olympia-Morata-Gymnasiums in Schweinfurt, die sich im Rahmen ihres Projekt-Seminars Geographie unter der Leitung von StDin Schug mit unserem Sonnensystem beschäftigt und den Planetenweg zwischen Gochsheim und Sennfeld gestaltet haben.



ANABELWOLF | ANITALÖWNER | BARBARASCHUG
SOPHIEMETZ | HANNAHMÜLLER | ISABELLAHUB
JOHANNASTEINMETZ | JULIAMÜLLER | LAURALOTTIS
MARIEROSENTHAL | MIARABOLD | MICHELLERADY
NICOLEBUSSE | SOPHIAMÜLLER | FELIXBERTHOLD

SONNENSYSTEM TRIFFT MAINBOGEN



Wir danken unseren Partnern:

Stein:

Bildhauerei Hans-Jürgen Fleck Gochsheim

Metall:

Metall-Form-Gestaltung Josef Hart Geldersheim

Grafik & Druck:

PR-Graphics Bergheimfeld

3D-Lentikulardrucke:

Elmar Spreer Apen

Nach Vorgaben des Fördervereins GIZ für den Planetenweg in Bad Kötzting

Glas:

Semcoglas Sennfeld

Beratung Design:

Tiffany Baysden, Olympia-Morata-Gymnasium Schweinfurt

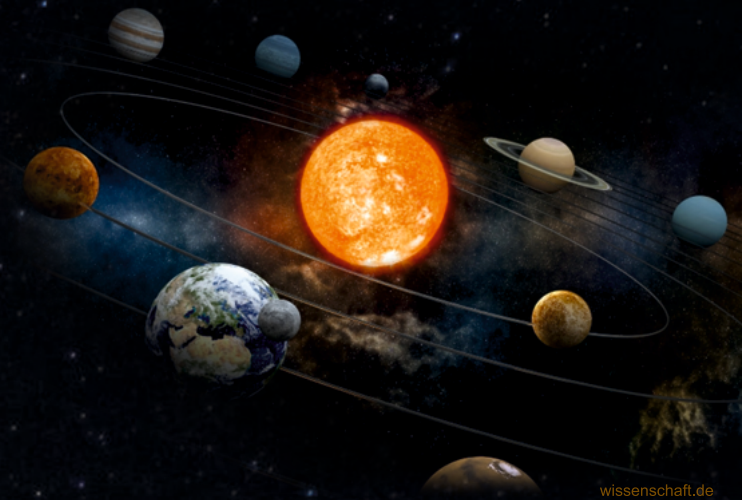
Künstlerische Beratung „Sonne“:

Armin Lutz Kerbfeld

Homepage der Sternwarte Schweinfurt:

www.sternwarte-schweinfurt.de

Der Planetenweg für Groß und Klein!



wissenschaft.de



Gemeinde
Gochsheim



Gemeinde
Sennfeld



A member of
GrüneWald International



Sparkasse
Schweinfurt-Haßberge



Ludwig Hub
Bauunternehmen GmbH



Logopädie
Vera Schug



ARV Estate GmbH



kanal-türpe
Gochsheim



PR
Graphics
Medien KREATIV gestalten

Gefördert aus dem
Regionalbudget



Sennfeld (ca. 10 Min. Fußweg)
Zugang zum Startpunkt Sonne

Parken: Am Partensee

Bushaltestelle: Am Breiten Rain (Linie 81)

Der Planetenweg erstreckt sich über eine Länge von 3 Kilometern.



Gochsheim (ca. 10 Min. Fußweg)
Zugang zum Startpunkt Sonne

Parken: Ortsende von Gochsheim (Richtung Sennfeld)

Bushaltestelle: Lucas-Cranach-Weg (Linie 82)

Unser Planetenweg

Die Planeten unseres Sonnensystems auf einem kosmischen Spaziergang in dreifacher Lichtgeschwindigkeit (1 079 252 820 km/h) bereisen und näher kennen lernen?

Von der Erde zum Mars in 10 Sekunden?

Das können Sie in den Fluren der Gemeinden Sennfeld und Gochsheim erleben! Die Entfernungen unserer Sonne zu den acht Planeten Merkur, Venus, Erde, Mars, Jupiter, Saturn, Uranus und Neptun sowie deren jeweilige Größe sind auf dem in der Region einmaligen Planetenweg **maßstabsgetreu** auf eine Strecke von insgesamt **3 Kilometern** übertragen.

An der großen, weithin leuchtenden Kugel der Sonne am Grenzstein der beiden Gemeinden startet der Wanderweg durch die abwechslungsreiche fränkische Landschaft. Die virtuelle Reise durch das Sonnensystem über neun Stationen an handwerklich hochwertigen Sandstein-Stelen mit spannenden analogen und digitalen Informationen sorgt für einen unvergesslichen und gleichzeitig lehrreichen Ausflug!

Auf den Infotafeln der Planetenstationen sind jeweils die Entfernungen in Wirklichkeit und auf dem Wanderweg angegeben.

Maßstab der Himmelskörper:
1 : 1 Mrd.

Maßstab der Distanzen:
1 : 1,5 Mrd.

