

## Wollten Sie schon immer mal nach den Sternen greifen?



Der Planetenweg Igensdorf lässt Lichtjahre schrumpfen und ermöglicht die Erwanderung unseres Sonnensystems in großen Schritten. Drei Kilometer liegen zwischen Sonne und dem heute als Kleinplaneten bezeichneten Pluto, wenn die Entfernungen in unserer Galaxie im Maßstab 1:1,93 Milliarde dargestellt werden. Jeder Schritt reicht fast 20-mal um die Erde, das ist Wandern mit vierfacher Lichtgeschwindigkeit. Ein wahrhaft großartiger Wanderweg, der zu sportlicher Betätigung ebenso motiviert wie zur geistigen Verarbeitung der unvorstellbaren Dimensionen unseres Planetensystems. Ein Wanderweg, der es ermöglicht, die Planeten im wahrsten Sinne des Wortes zu begreifen und eine vergleichende Vorstellung der wichtigsten Daten wie Durchmesser, Umlaufzeit um die Sonne, Temperatur oder Sonnen- und Erdabstand zu erhalten.

Verwirklicht werden konnte dieser Planetenweg durch das großzügige und dankenswerte finanzielle Engagement zahlreicher Sponsoren, denen ich dafür herzlich danke. Ich lade dazu ein, den Planetenweg zu erwandern: **Sonne, Merkur, Venus, Erde, Mars, Jupiter, Saturn, Uranus, Neptun und den Zwergplaneten Pluto** als Körper zu erfassen und anzugreifen, Hintergründiges über den Götter-Mythos der Griechen und Römer zu erfahren, den Wissenshorizont zu erweitern und so ganz nebenbei etwas für das körperliche Wohlbefinden zu tun.

  
Reinhardt Glauber  
Landrat



### TagesTicket Plus – Ihr Plus für die Freizeit

**TagesTicket PLUS** 1–6 Personen (max. 2 ab 18 Jahre) sind **einen Tag** oder ein **Wochenende** lang in dem von Ihnen gewählten Geltungsbereich oder im gesamten Verbundgebiet mobil! Und Fiffi darf natürlich auch mit.

Ihr **TagesTicket Plus** erhalten Sie ganz einfach: entweder am Fahrkartensystemen, beim Busfahrer oder im Vorverkauf bei den Verkaufsstellen im Verbundgebiet.  
[www.tagesticketplus.de](http://www.tagesticketplus.de)

### Bayern-Ticket

Ob Fahrten für **bis zu 5 Personen** oder **alleine**, mit dem **Bayern-Ticket** und dem **Bayern-Ticket Single** sind Sie nicht nur im VGN, sondern in allen bayerischen Nahverkehrszügen und Verkehrsverbänden sowie in zahlreichen Bussen einen Tag lang günstig mobil.  
[www.bahn.de](http://www.bahn.de)

### Schönes-Wochenende-Ticket

Das **Schönes-Wochenende-Ticket** gibt es für **Samstag oder Sonntag**, es gilt für **bis zu 5 Personen** und das nicht nur im VGN, sondern in allen Nahverkehrszügen in Deutschland und in vielen Verbänden.  
[www.bahn.de](http://www.bahn.de)

#### Fahrplan- und Tarif-Service

 [www.vgn.de](http://www.vgn.de)  
E-Mail [info@vgn.de](mailto:info@vgn.de)  
 VGN Info-Telefon  
**0911 27075-99**

#### Fahrplan-Service

 Persönliches Log-in  
[www.vgn.de/mein\\_vgn](http://www.vgn.de/mein_vgn)  
SMS **0175 4343888**  
WAP Handy [wap.vgn.de](http://wap.vgn.de)  
 **0800 INFOVGN**  
kostenfrei 4 6 3 6 8 4 6

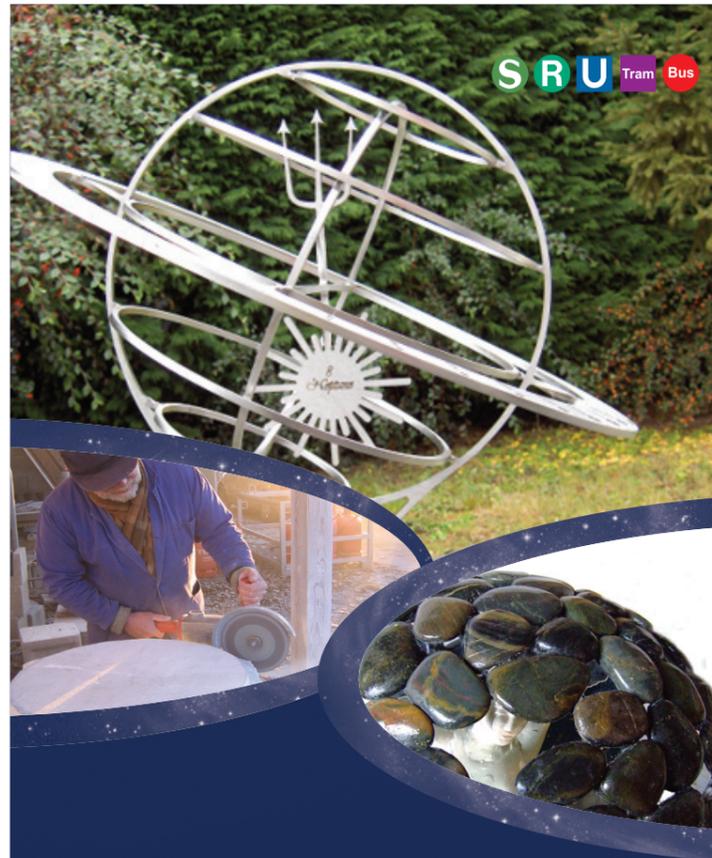


**Verkehrsverbund Großraum Nürnberg**  
Rothenburger Str. 9 • 90443 Nürnberg • Tel. 0911 27075-0



Partner im VGN

2/2008



WerbeAtelier Kolvenbach-Post

# Sonnen- und Planetenweg Igensdorf **R21**



Verkehrsverbund Großraum Nürnberg



## Liebe Mitbürgerinnen und Mitbürger, liebe Gäste,

mit dem Sonnen- und Planetenweg wird der Markt Igensdorf um eine weitere Attraktion bereichert. Natürlich freue ich mich sehr, dass wir der Bevölkerung dieses lehrreiche und künstlerisch hochwertig gestaltete Glanzstück anbieten können.

Durch die Beteiligung des öffentlichen Personennahverkehrs übt der Weg einen wichtigen Impuls auf den Bereich der Naherholung aus. Gerade der Tourismus sollte in den nächsten Jahren im Bereich unserer Marktgemeinde eine weitere Stärkung erfahren. Für mich persönlich war es besonders wichtig, dass wir unsere Grundschule in das Projekt eingebunden haben. Es wäre schön, wenn auch die umliegenden Schulen diesen Weg in ihre Lehrpläne einbinden könnten. Denn beim Abschreiten der einzelnen Stationen erfährt man auf anschauliche Weise, welche Entfernungen zwischen den Planeten unseres Sonnensystems liegen.

Ich bedanke mich auf diesem Wege ganz herzlich bei allen, die zum Gelingen des Projekts beigetragen haben. Ich denke dabei ganz besonders an die Initiatoren, an die Künstler im In- und Ausland – aber auch ganz besonders an die Menschen, die bei der Finanzierung mitgeholfen haben. Ich wünsche mir, dass die einzelnen Planeten unbeschädigt bleiben und sich die Bevölkerung lange über diese neue Einrichtung freuen kann.



Erwin H. Zeiß  
1. Bürgermeister



# Sonnen- und Planetenweg Igensdorf

3,17 km 



**Der Planetenweg** soll eine Vorstellung vermitteln, welche riesigen Dimensionen unser Sonnensystem hat.

In einer Kombination aus Naturerlebnis und naturwissenschaftlichem Lernen wird dem Wanderer dabei speziell die Winzigkeit und damit Verletzlichkeit unserer Erde vor Augen geführt.

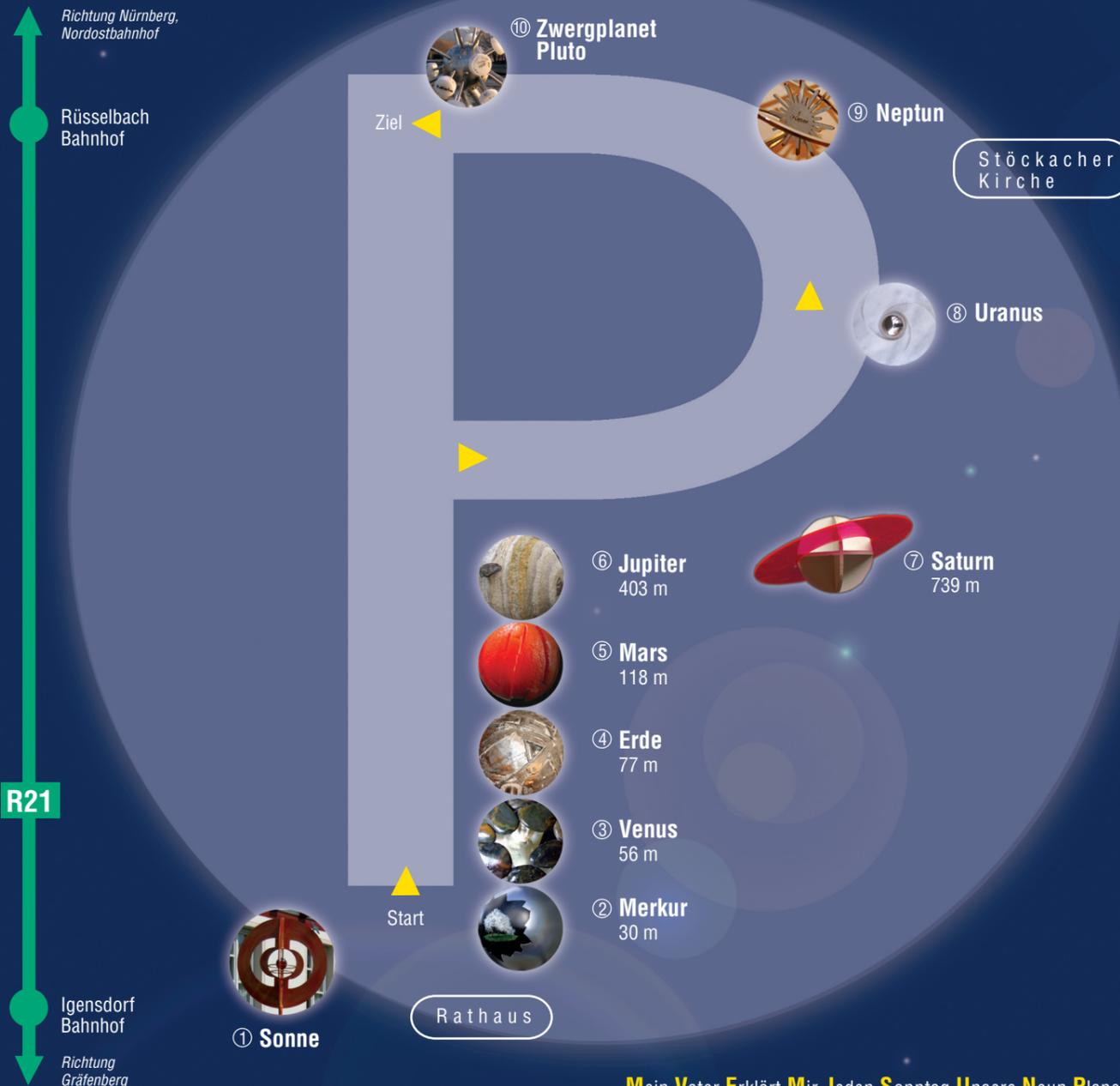
Neun Planetenstationen bilden das auf 1,85 Kilometer verkleinerte Planetensystem.  
Maßstabsgerecht: Merkur, Venus, Erde, Mars, Jupiter, Saturn  
Ohne Maßstab: Uranus, Neptun und Pluto

Der gesamte Rundweg hat eine Länge von 3,17 km.  
Die Planetenstationen bestehen aus Säulen, darauf befinden sich die von internationalen Künstlern gestalteten Planeten.

**Die Abstände zwischen den Planeten sind im Maßstab 1:1,93 Milliarden dargestellt.**

Das heißt, für einen Kilometer auf unserem Planetenweg müssen im Weltall 1,93 Milliarden Kilometer zurückgelegt werden.  
Von der Sonne am Rathausplatz bis zu Pluto brauchen Erwachsene etwa 2300 Schritte. Ein Schritt entspricht dabei etwa einer Million Kilometer im Weltall.

- Gemeinde Igensdorf
- Dieter Erhard, künstlerische Leitung
- iKratos Solar Energietechnik GmbH



Die riesigen Dimensionen unseres Sonnensystems werden durch den Igensdorfer Sonnen- und Planetenweg in hervorragender Kombination aus Naturerlebnis, naturwissenschaftlichen Informationen und künstlerischer Gestaltung dargestellt. Start ist am Igensdorfer Bahnhof **R21** oder Rathausplatz – und das Ende befindet sich an der Bahnstation in Rüsselbach **R21**.

Der international tätige Künstler **Dieter Erhard** hat die künstlerische Leitung für dieses Projekt. Er vereinigt junge und erfahrene Künstler aus dem In- und Ausland, um dem Igensdorfer Sonnen- und Planetenweg eine besondere Note zu verleihen.



[www.dieter-erhard.com](http://www.dieter-erhard.com)



Landrat Reinhard Glauber besuchte kürzlich die Grundschule Igensdorf, um sich zu erkundigen, wie die Gestaltung des von ihm gesponserten Pluto vorangeht. Die **Schüler und Schülerinnen der Klasse 4 d** erzählten von ihrem Besuch im Tennenloher Skulpturenpark, der als Einführung für den Workshop mit Dieter Erhard

„Gestaltung des Gestirns Pluto“ stattfand.

Während des Workshops eigneten sich die Kinder sehr viel Wissen über unser Sonnensystem an. Eine Schülerin möchte sogar Astronautin werden, wenn sie mal groß ist.

Eine Besonderheit bei der Station Pluto (an der Bahnstation Rüsselbach), ist sicherlich die blaue Beleuchtung, die mit Solarstrom gespeist wird. Diese wird von der **Firma iKratos Solar Energietechnik GmbH** ([www.ikratos.de](http://www.ikratos.de)) – dem Ideenträger des Planetenwegs – gesponsert.

*Die Fertigstellung aller Planetenstationen und die offizielle Eröffnung des Sonnen- und Planetenwegs ist am 22. Februar 2008.*

**Künstler der 10 Stationen:**

- 1 Dieter Erhard, Erlangen
- 2 Manfred Hönig, Neustadt/Aisch
- 3 Claudia Spanhel, Nbg.
- 4 Neto Argueta, 5 Julio Monroy, 6 Byron Arana aus Guatemala
- 7 Prof. Hanns Herpich, Nbg.
- 8 Bernhard Rein, Erlangen
- 9 Jean Luc Grivolat aus der franz. Partnergemeinde St. Martin
- 10 Workshop: Klasse 4 d mit Dieter Erhard

Mein Vater Erklärt Mir Jeden Sonntag Unsere Neun Planeten