



Der Planetenweg

Gymnasium Kirchheim

Definition

- **Lehrpfad** mit verkleinertem Modell des Sonnensystems
- **Informationstafeln** zu Planeten und Sonne
- **Verschiedenste Darstellungen** der Planeten
- **Maßstabsgetreu** in Größe und Abstand



Unsere Vision

Maßstab der Abstände: 1 : 4,4 Mrd.



Maßstab

der Planetendurchmesser:
1:1 Mrd.



	Sonne	Merkur	Venus	Erde	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptun
Durchmesser	1,4 Mio. km	4900km	12.100km	12.700km	6800km	140.000km	120.000km	51.000km	49.000km
Durchmesser der Planetenwegkugeln	1,4m	5mm	1,21cm	1,3cm	7mm	14cm	12cm	5,1cm	4,9cm

Vorbereitung

- Ideen bezüglich der **Gestaltung** → Vergleich mit anderen Planetenwegen
- Gespräch mit **Vertretern der Landesgartenschau**
- **Finanzierung:**
 - Briefe an Firmen → Jede Firma „kauft“ einen Planeten
 - Spendenaufruf
 - Artikel in den Kirchheimer Mitteilungen
 - Crêpe-Verkauf
 - USP



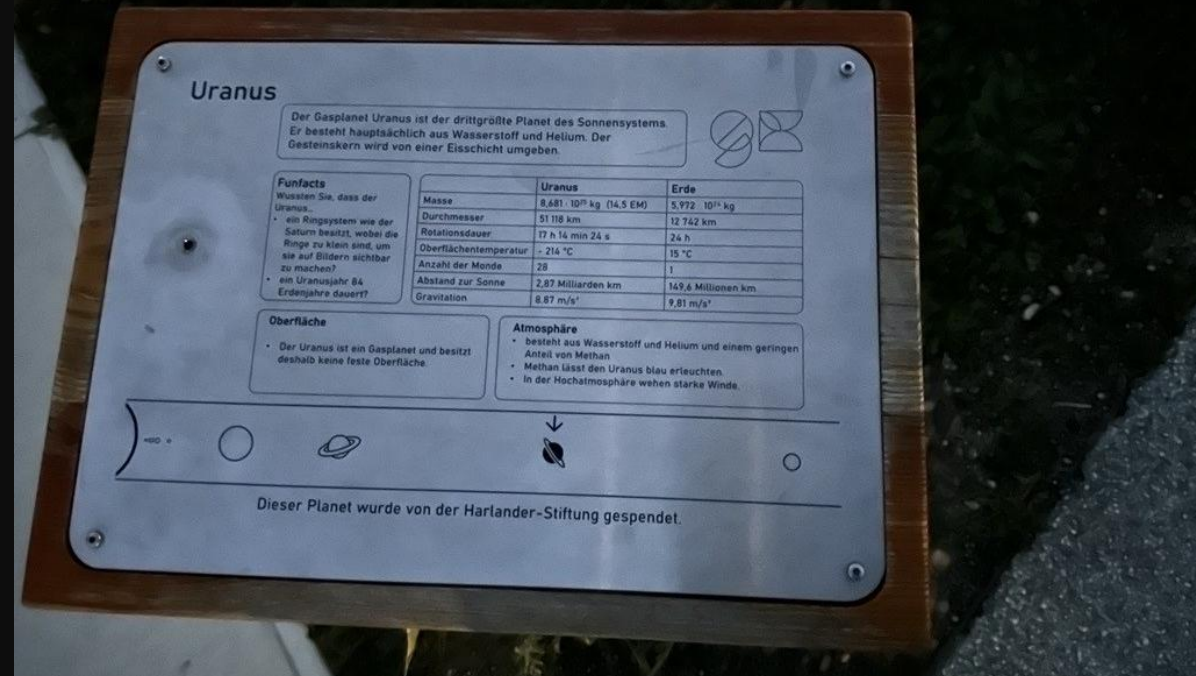


Umsetzung

- Produktion der Infotafeln und Gravur durch die Firma Morell
- Steinstelen von Firma May Landschaftsbau (Geschenk)
- Montage der Metallkugeln und Endmontage durch die Metallmanufaktur Finsing
- Bau des Planetenweges durch Schüler und Mitarbeiter der Firma May

Vandalismus

- Nahezu vollständig abgeschraubte Metallkugel des Jupiters
- Diebstahl von Saturn und Neptun
- Reparatur in Finsing
- Beschmierung der Metalltafeln
- Anzeige bei der Polizei



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Mitwirkende Firmen und Sponsoren:

Die kieferorthopädische Praxis Frau Dr. Franziska Stieglbauer, FJD Information Technologies AG, die Harlander Stiftung, Canon Production Printing Germany, die DIBAG Industriebau AG, der Deutscher-Amateur-Radioclub e.V., die Metallmanufaktur Finsing, May Landschaftsbau, die Familie Neufeld, der Schulförderverein Kirchheim e.V., sowie Eltern des Gymnasiums Kirchheim und Nachbarn der Landesgartenschau.