

DER PLUTO

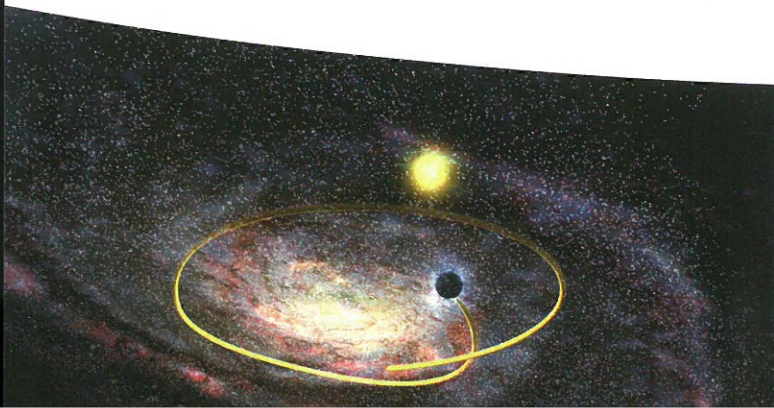
Der Pluto wurde 1930 von Clyde Tombaugh entdeckt, als er mithilfe einer speziellen Maschine Fotos des Himmels verglich. Er entpuppte sich als winzige Welt, die sogar kleiner als unser Mond ist. Inzwischen wurde Pluto der Planetenstatus aberkannt. Heute wird er als Zwergplanet bezeichnet. Wir bedauern dies sehr und haben uns deshalb dazu entschieden, ihn trotzdem in den Planetenweg zu integrieren.

DIE GALAXIEN

Fast alle Sterne, so auch unsere Sonne, gehören zu riesigen Sterngruppen, die wir als Galaxien bezeichnen. Überall am Himmel gibt es Galaxien in unterschiedlichen Größen und Formen. Unsere Heimatgalaxie wird Milchstraße genannt.

DIE MILCHSTRASSE

Wir leben in einem der Arme unserer großen Spiralgalaxie. In dieser ruhigen Gegend des Sternsystems, auf ungefähr halbem Weg zum Zentrum, befinden sich die Sonne und ihre Planeten (einschließlich der Erde). Die Milchstraße gleicht einem gigantischen Strudel, der sich einmal in 200 Millionen Jahren dreht. Sie besteht aus mindestens 100 Milliarden Sternen sowie aus Staub und Gas und ist so groß, dass das Licht 100.000 Jahre braucht, um von der einen Seite zur anderen zu gelangen. Das Zentrum der Galaxie lässt sich nur äußerst schwer erkennen, da Gas- und Staubwolken uns den Blick darauf verstellen. Wissenschaftler glauben, dass sich dort ein supermassives schwarzes Loch befindet, das alles verschluckt, was ihm zu nahe kommt.



VIEL SPASS

bei der Erkundung des Nordheimer Planetenwegs wünschen die Schülerinnen und Schüler, sowie die Lehrer der Kurt-von-Marval-Schule.



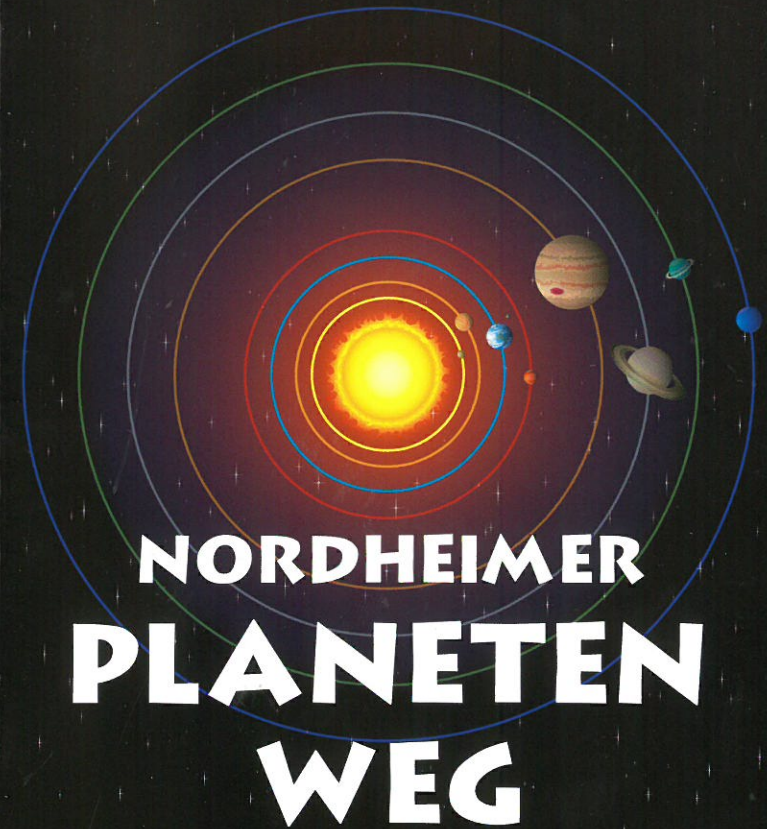
Kurt-von-Marval-Schule
Gemeinschaftsschule Nordheim

www.kvm-schule.de

Gemeinde Nordheim
Hauptstraße 26
74226 Nordheim
Tel.: 07133/182-0
Fax: 07133/182-117
E-Mail: info@nordheim.de



Gefördert von:



Von Nordheim
nach Dürrenzimmern
entlang des
Zabergäuradwegs