



IG Planetologie



Konzept zum IYA 2009

Jupiter

und die vier
galileischen Monde

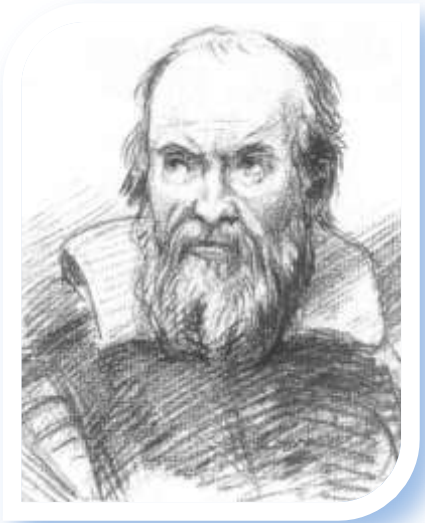


Jürgen, Susann, Wolfgang, Helga, Dirk, René , Juliane



Geschichtliches

- zur Person Galileo Galilei
- Geschichte/Anekdote über die Entdeckung der vier galileischen Monde
- Auswirkungen auf die Durchsetzung des heliozentrischen Weltbildes



Mythologisches

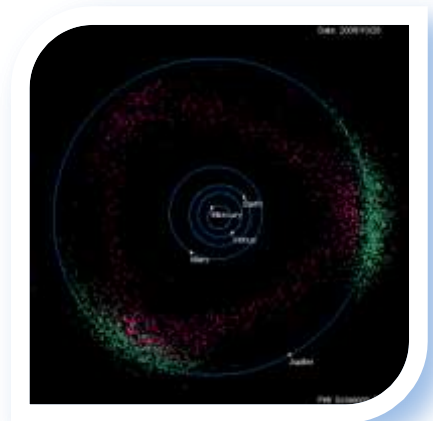
- Namensgebung im Jupitersystem
- Sagen/Verstrickungen





Planetologisches

- **Jupiter – größter Planet im Sonnensystem**
 - **Das Jupitersystem – Monde (Trojaner) und Ringsystem**
-
- **Io – vulkanisch aktivster Himmelskörper im Sonnensystem**
 - **Europa, Ganymed und Callisto – Biorefugien im Sonnensystem?**
 - **Ergebnisse der Voyager- und Galileo-Missionen**
 - **Zukünftige Missionen zur Europa**





Poster-Ausstellung

- **5-6 Poster (A0-Format):**
 - Jupitersystem allgemein (Geschichte und Mythologie)
 - Vorstellung der vier Monde im Speziellen (pro Mond ein Poster)
- **Eröffnung der Ausstellung zur LNdW 2009**

Vorträge

- **Vortragsreihe:**
 - Jupitersystem allgemein (Geschichte und Mythologie)
 - Vorstellung der vier Monde im Speziellen
- **Beginn der Vortragsreihe am 3./4. April 2009 → monatliche Folgevorträge**



Videopräsentation

- **Trailer oder Teaser zu Galileischen Monden**
- **Interaktive Oberfläche → Einbindung der Schülergruppe?**

Ankündigung

- **GAB-Homepage**
- **halle-forum**
- **Mitteldeutsche Zeitung (MZ)**
- **fritz (Studentenzeitung)**