

## Arbeitsblatt: Unser Sonnensystem

- Erarbeite dir im Vorfeld des Planetariumsbesuches eine Gesamtübersicht über unser Sonnensystem und erstelle einen Kurzvortrag zu dem dir zugewiesenen Planeten.
- Fertige dazu ein Plakat oder andere geeignete Dinge zum Visualisieren an.
- Stelle den Planeten deiner Klasse vor.

### (1) Unser Sonnensystem

### (2) Notizen zum Kurzvortrag über .....

- Entfernung von der Sonne
- Temperatur auf der Oberfläche
- Größe und Masse des Himmelskörpers
- Dauer eines Tages bzw. Jahres auf dem Himmelskörper
- Atmosphäre
- Besonderheiten
- Welche „Masse“ zeigt eine Waage bei einem Astronauten (90kg) auf deinem Himmelskörper an?
- .....
- .....

Mögliche Informationsquellen:

<http://www.dlr.de/next/desktopdefault.aspx/tabid-6120/>

<http://members.chello.at/planetensystem/st.htm>

<http://www.br-online.de/wissen-bildung/spacenight/sterngucker/planeten/sonnensystem.html>

<http://www.panoptikum.net/sonnensystem/merkur.htm>