

Der Merkur

Der erste Planet im Sonnensystem!

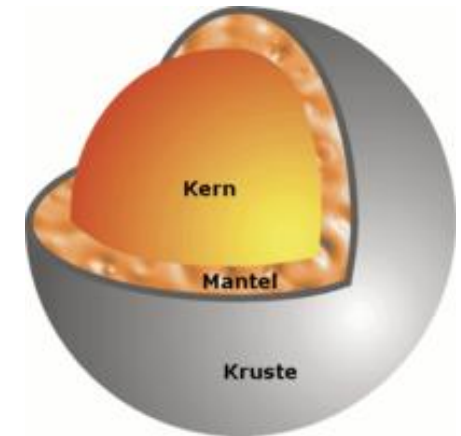
Der Name des Merkurs ist von dem römischen Götterboten Merkur abgeleitet. Er ist der kleinste Planet im Sonnensystem. Seine Oberfläche sieht wegen der vielen Krater fast aus wie unser Mond. Ein Merkurtag dauert zwei Monate. Ein Merkurjahr aber nur drei Monate.

Da er sehr nah an der Sonne ist hat er eine sehr dünne Atmosphäre, dadurch sind die Tage bis zu 350° C heiß und Nächte bis zu -170° C kalt.

Der Kern des Merkurs besteht aus Eisen mit einem flüssigen Eisenmantel und einer Kruste aus Felsmaterial.

Wissenschaftler denken, dass der Merkur geschrumpft ist und die Oberfläche zusammengedrückt wurde. Dadurch sind riesige Steilhänge entstanden. Auch nehmen sie an, dass es aktive Vulkane und Wasser gibt.

Der größte Krater auf dem Merkur ist das Caloris-Becken. Es wurde von der bis heute einzigen Sonde entdeckt die den Merkur beobachtete: Die Mariner 10.



Daten

Durchmesser:	ca. 4880 Km
Entfernung von der Sonne:	ca. 58 Mio. Km
Entfernung von der Erde:	ca. 149 Mio. Km
Geschwindigkeit:	48 Km pro Sek.
Monde:	0

Der Flyer wurde vom Biologie Kurs 9nt1 erstellt. Die Informationen auf dem Flyer, sowie die Inhalte wurden von den Schülern selbst recherchiert und zusammengestellt.

Quellen: Wikipedia.org, Astronomia.de

Von: Kim Schnelle, Simon Schmidt und

Kai Fröhlich (alle 9c)