# Merkur

Der Merkur ist nach dem Boten der römischen Götter benannt und besitzt eine Schwindel erregende Umlaufgeschwindigkeit von 48 Kilometern pro Sekunde. Dadurch dauert ein Merkur-Jahr nur 88 Erdentage. Im Gegensatz dazu dauert eine einzige Drehung um die eigene Achse - das heißt ein Tag - fast 59 Erdentage.

Da der Merkur kein Wasser und praktisch keine Atmosphäre besitzt, hat auf seiner Oberfläche kaum Erosion stattgefunden. Deshalb präsentiert er sich uns ziemlich genau so, wie er kurz nach seiner Entstehung aussah. Die Kruste des Merkurs scheint, wie bei der Erde, aus Silikaten zu bestehen.