

Merkur



Planetengröße im Maßstab

Merkur ist mit einem Durchmesser von 4.878 km der kleinste Planet und zieht seine Bahnen ganz dicht an der Sonne.

Weil die helle Sonne Merkur überstrahlt, ist er von der Erde aus sehr schwer zu sehen.

Die Temperatur schwankt auf dem Merkur zwischen -180°C und $+430^{\circ}\text{C}$.

Seinen Namen hat der Merkur vom römischen Götterboten - denn Merkur ist genauso schnell: Kein anderer Planet umkreist die Sonne in so rasantem Tempo. Ein Merkur-Jahr dauert nur 88 Tage. Weil Merkur sich ganz langsam um sich selbst dreht, dauert ein Merkur-Tag 59 Erdentage!

Merkur ist übersät von unzähligen Kratern und sieht ein bisschen aus wie der Mond. Die Krater stammen von Meteoriten, die vor langer Zeit auf der Oberfläche des Merkur eingeschlagen sind.

Ob es auf Merkur Wasser gibt, untersucht gerade die Raumsonde „Messenger“ der NASA.

