## **Unser Sonnensystem**

Vervollständige die Übersicht zu den Planeten (und Monden) unseres Sonnensystems. Nutze dafür die Steckbriefe deiner Mitschüler\*innen.

Planet	Mittlere Entfernung zur Sonne	Umlaufzeit um die Sonne	Mittlere Bahnge- schwindigkeit	Radius in km	Masse in Kg	Dichte in g/cm³	Ortsfaktor in m/s²	Temperatur Min/Mitttel/Max	Hauptbestandteile	Einteilung und weiteres
Merkur	57,9 Mio km = 0,39 AE								Eisen, Gestein, Nickel	
Venus					$4,87 \cdot 10^{24}$				Eisen, Gestein, Nickel	
Erde							9,81		Eisen, Gestein, Sauerstoff	Erdähnlich
Mars						3,933			Eisen, Gestein, Silikate	
Jupiter			~ 13,1 km/s						Wasserstoff 89,8% Helium 10,1%	
Saturn				60.270					Wasserstoff 96,3% Helium 3,2 %	
Uranus								- / 76K / -	Wasserstoff 82,5% Helium 15,2%	
Neptun		60.148 Tage 164,79 Jahre							Wasserstoff 80,0% Helium 19,0%	
(Pluto)									Gestein 70%, Wassereis 30%	

Monde	Mittlere Entfernung zum Planeten	Umlaufzeit um den Planeten	Mittlere Bahnge- schwindigkeit	Radius in km	Masse in Kg	Dichte in g/cm³	Ortsfaktor in m/s²	Temperatur Min/Mitttel/Max	Hauptbestandteile	Einteilung und weiteres