



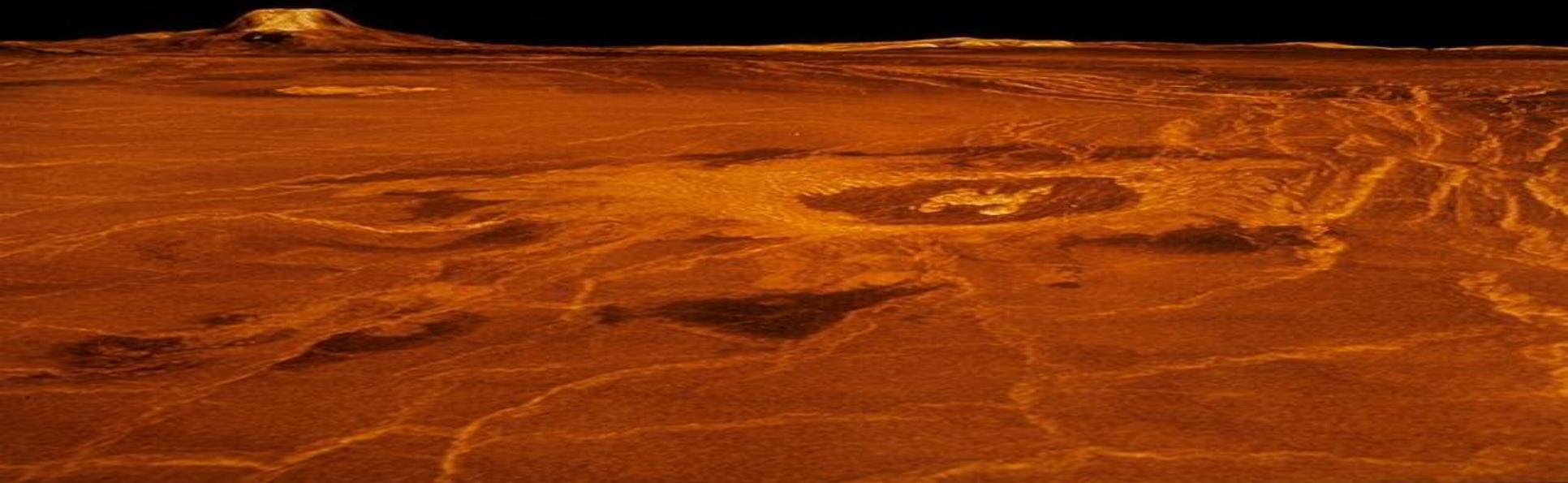
Венера

Венера - вторая внутренняя планета Солнечной системы. Венера — третий по яркости объект на небе Земли после Солнца и Луны. Венеру легко распознать, так как по блеску она намного превосходит самые яркие из звёзд. Отличительным признаком планеты является её ровный белый цвет.

Своей максимальной яркости Венера достигает незадолго до восхода или через некоторое время после захода Солнца, что дало повод называть её также Вечерняя звезда или Утренняя звезда.



Атмосфера Венеры состоит в основном из углекислого газа (96 %) и азота (почти 4 %) Температура у поверхности достигает 470 С. Это превышает температуру поверхности Меркурия, находящегося вдвое ближе к Солнцу. Причиной столь высокой температуры на Венере является парниковый эффект, создаваемый плотной углекислотной атмосферой.



Венера классифицируется как землеподобная планета и иногда её называют «сестрой Земли», потому что обе планеты похожи размерами, силой тяжести и составом. Однако условия на двух планетах очень разнятся. Поверхность Венеры скрывает чрезвычайно густая облачность, что не даёт возможности увидеть поверхность в видимом свете.



12 750km



12 100km

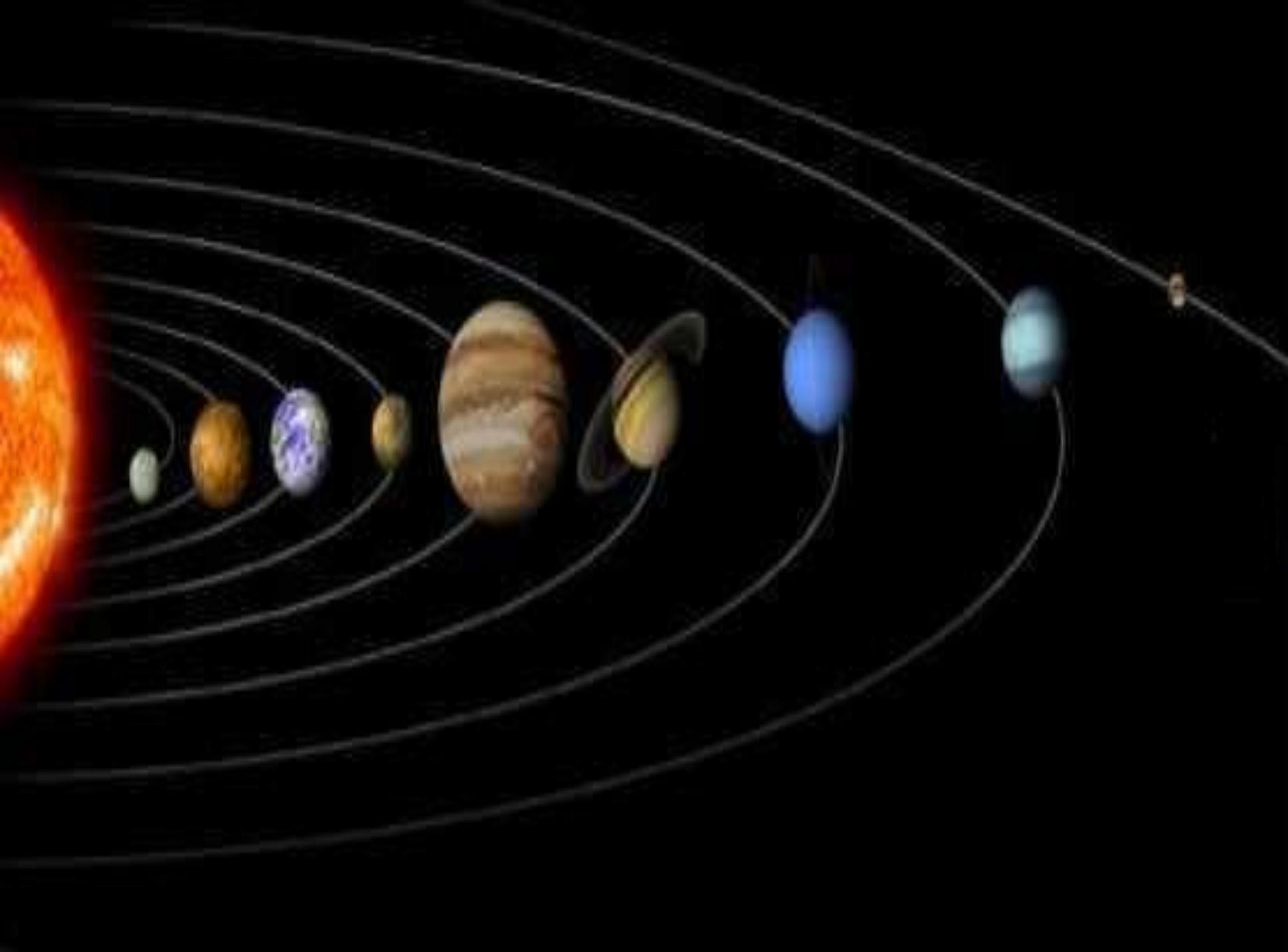
Copyright © Walter Myers

У Венеры самая плотная среди прочих землеподобных планет атмосфера, состоящая главным образом из углекислого газа.

В глубокой древности Венера, как полагают, настолько разогрелась, что подобные земным океаны, которыми, как считается, она обладала, полностью испарились, оставив после себя пустынный пейзаж с множеством плитоподобных скал.

Венера — единственная в Солнечной системе планета, носящая женское имя. Планета получила своё название в честь Венеры, богини любви из римской мифологии.





Спасибо за внимание