

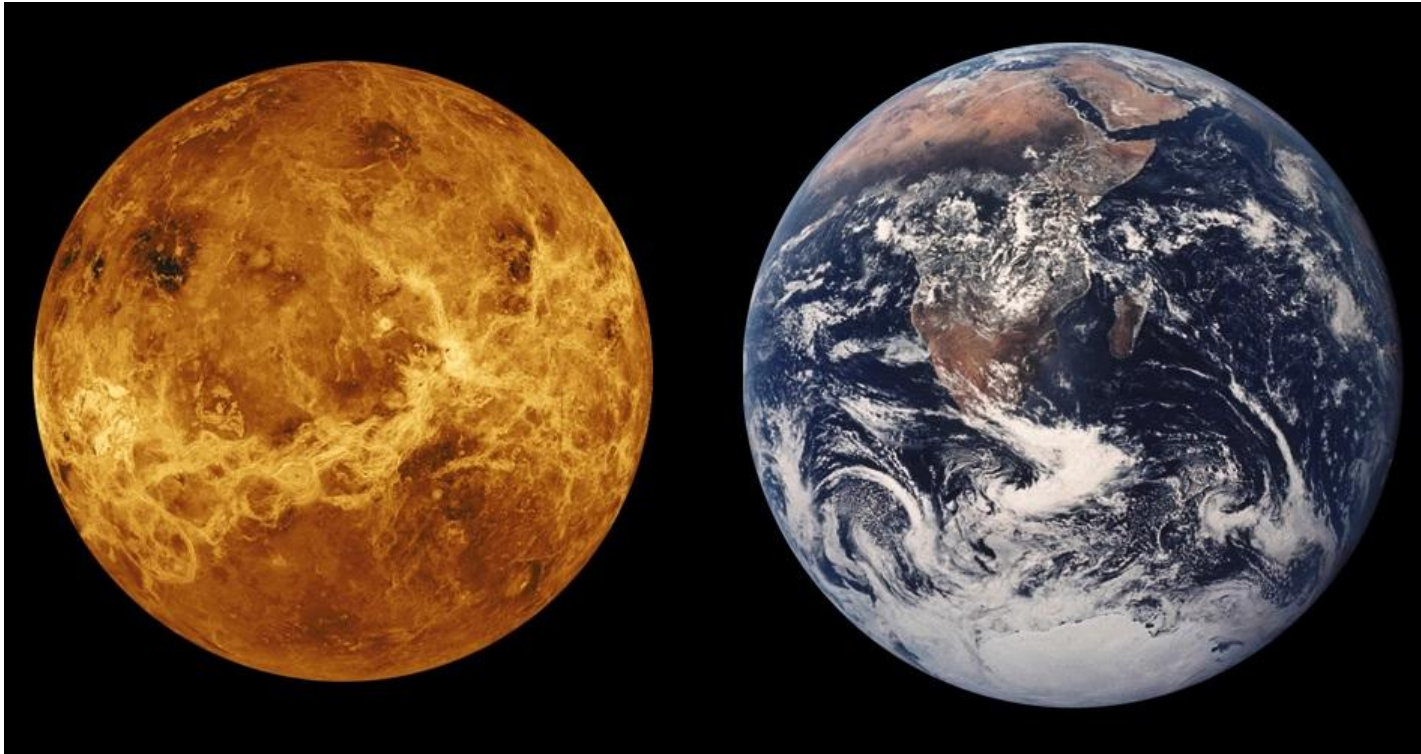
Планета “ВЕНЕРА”



Вене́ра — друга [планета Сонячної системи](#). Період обертання навколо Сонця — 224,7 [земних діб](#). Названа на честь [Венери](#), богині любові з [римського пантеону](#). Це єдина з восьми основних планет Сонячної системи, яка отримала назву на честь жіночого божества. За розміром майже така сама, як [Земля](#).

Венеру часто називають близнюком Землі, так як вона найближча нам за розміром планета Сонячної системи. Вчені визначили, що діаметр Венери дорівнює 12 100 кілометрів, що приблизно на 640 кілометрів менше, ніж у Землі.

Хоча її і називають близнюком Землі стан поверхні Венери зовсім інший, ніж у Землі. Вчені вважають, що на поверхні планети дуже жарко і сухо і що води в рідкому вигляді тут немає через занадто високі температури.



Венера обертається навколо Сонця практично по круглій орбіті, і середня її відстань від Сонця змінюється незначно. Щоб зробити оборот навколо Сонця, Венері необхідно 225 земних діб або на 140 діб менше, ніж Землі.

Висока температура на поверхні Венери є результатом парникового ефекту. Через великі хмари, що складаються з сірчаної кислоти і оточуючих планету і щільної атмосфери з двоокису вуглецю, **майже вся сонячна енергія, що проникає через атмосферу, утримується під нею і нагріває поверхню планети.**

