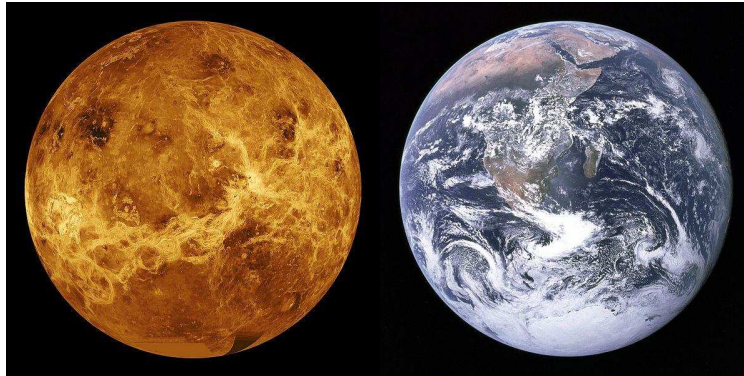


## Venuše

Je druhou planetou od Slunce, pojmenovaná po římské bohyni lásky a krásy Venuši

Rozměry je podobná Zemi; někdy je označována jako „Jitřenka“ nebo „Večernice“, lze ji vidět i ze Země pouhým okem



Průměrná vzdálenost od Slunce:	2/3 AU
Hmotnost planety:	81% Země
Hustota:	5250 kg/m <sup>3</sup>
Gravitace:	93% Země
Počet měsíců:	0
Doba rotace kolem vlastní osy:	243 dnů

*Osa rotace je kolmá na rovinu oběhu kolem Slunce; Venuše je jediná planeta Sluneční soustavy, která kolem své osy rotuje po směru hodinových ručiček (ostatní naopak) – příčinou asi srážka s jiným velkým tělesem v minulosti*

Doba oběhu kolem Slunce:	225 dnů
Povrchová teplota:	480°C

*Má velmi hustou atmosféru z oxidu uhličitého a malého množství dusíku, která vytváří silný skleníkový efekt (atmosféra propustí energie ve formě záření od Slunce; záření se po dopadu na povrch přemění na teplo; atmosféra energii ve formě tepla již nepropustí zpět do vesmíru)*

