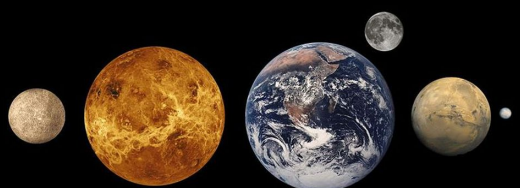
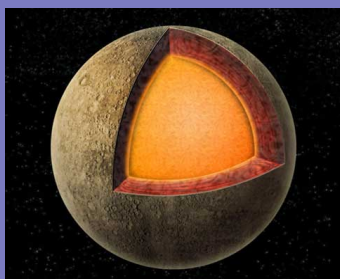
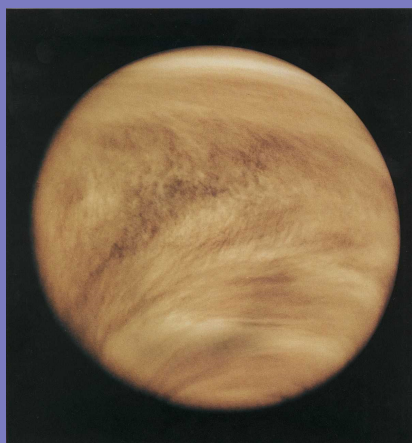


**POROVNÁNÍ VELIKOSTÍ
TERESTRICKÝCH PLANET****Merkur**

- nejmenší z planet
- leží nejbliž ke Slunci
- teplota - 180°C až 430°C
- nemá atmosféru, nemá měsíc
- má velké jádro
- na povrchu krátery, lávové planiny
- jméno Merkur - z římské mytologie - posel bohů



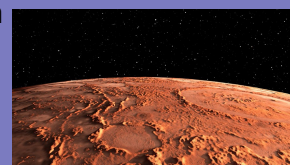
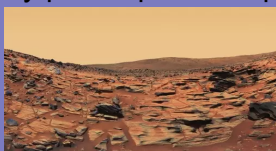
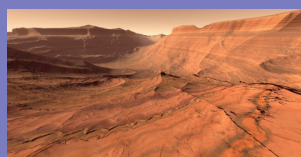
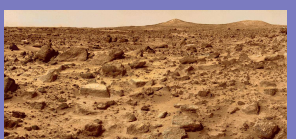
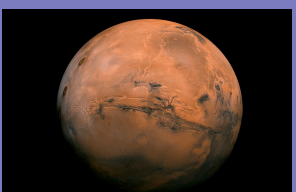
Venuše



- velikostí a složením podobná Zemi
- nejjasnější objekt na noční obloze po Měsíci
- je zahalena do husté atmosféry, která nedovoluje vidět povrch
- teplota až 500°C
- atmosféra - oxid uhličitý a mračna kyseliny sírové
- den (243 pozemských dnů) je zde delší než rok (225 dnů)
- název z římské mytologie - bohyně lásky a krásy
- jediná planeta se ženským jménem

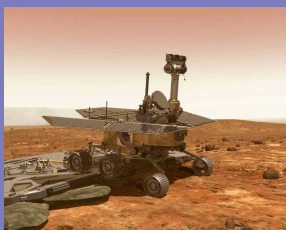


Mars

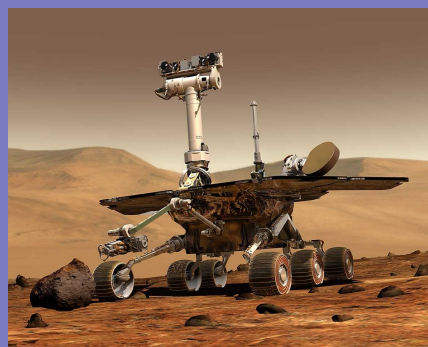


- nejvíce se podobá Zemi svými podmínkami - kdysi zde tekly řeky, byly tu oceány
- červená planeta - na obloze je vidět pouhým okem a je opravdu červená (oxidy železa na povrchu planety)
- teploty se pohybují od - 143°C do 35°C
- atmosféra tu je velmi řídká, nicméně vznikají tu prašné bouře, silné větry
- v současnosti se v tekuté podobě na povrchu voda nevyskytuje (kvůli nízkému tlaku) - existuje jen ve formě ledu nebo jako vodní pára
- na pólech zmrzlé čepičky z ledu a suchého ledu (oxid uhličitý)
- mnoho vody pravděpodobně pod povrchem

- Mars má dva měsíce: Phobos (strach) a Deimos (hrůza) - pravděpodobně zachycené asteroidy
- planeta je pojmenovaná po římském bohu války
- od roku 2004 se na Marsu pohybovala dvě výzkumná vozítka - Spirit (mise ukončena 2010) a Opportunity (mise byla ukončena až v roce 2019)



Spirit



Opportunity