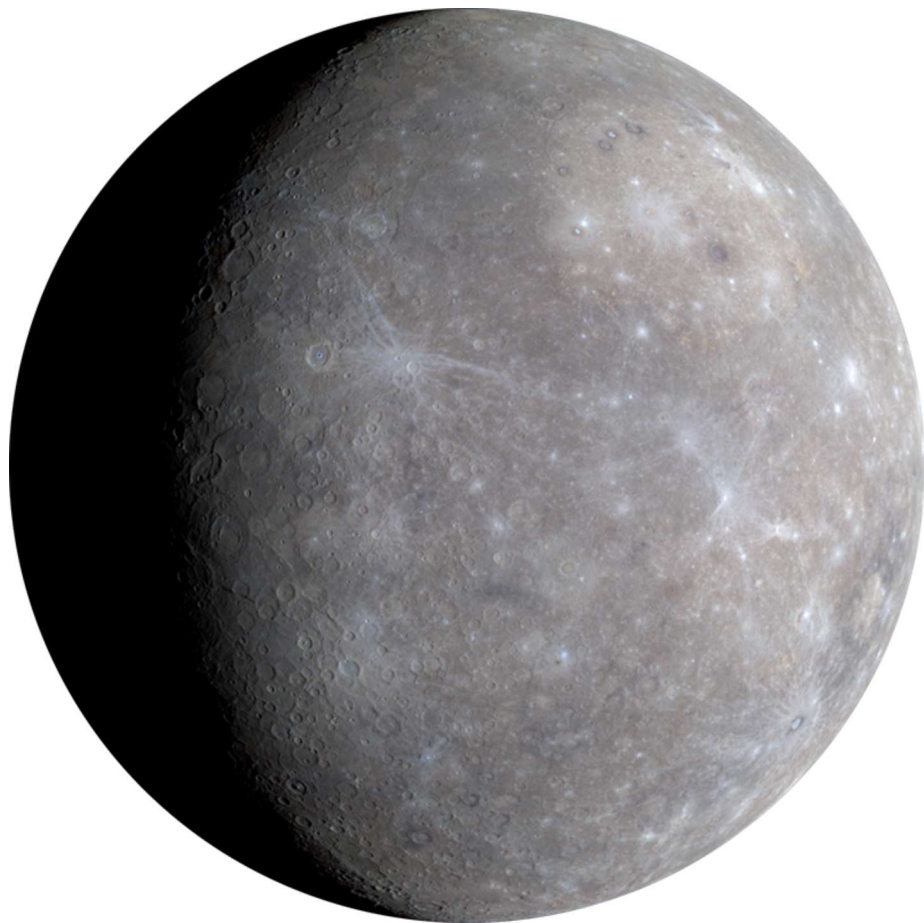


MERKUR



TEPLOTA: -183°C a 427°C

DEN: 1416 hodin

ROK: 88 dní

MĚSÍCE: 0

- Nejmenší planeta sluneční soustavy
- Je nejbliže Slunci = 2. nejteplejší planeta
- Kamenná planeta plná kráterů

VENUŠE



TEPLOTA: 480°C

DEN: 5832 hodin

ROK: 224 dní

POČET MĚSÍČŮ: 0

- Má velice horký povrch
- Království vulkánů a síry
- Zahalena do hustých jedovatých mraků
- 3. nezářivější planeta (Jitřenka, Večernice)

ZEMĚ



TEPLOTA: 14°C

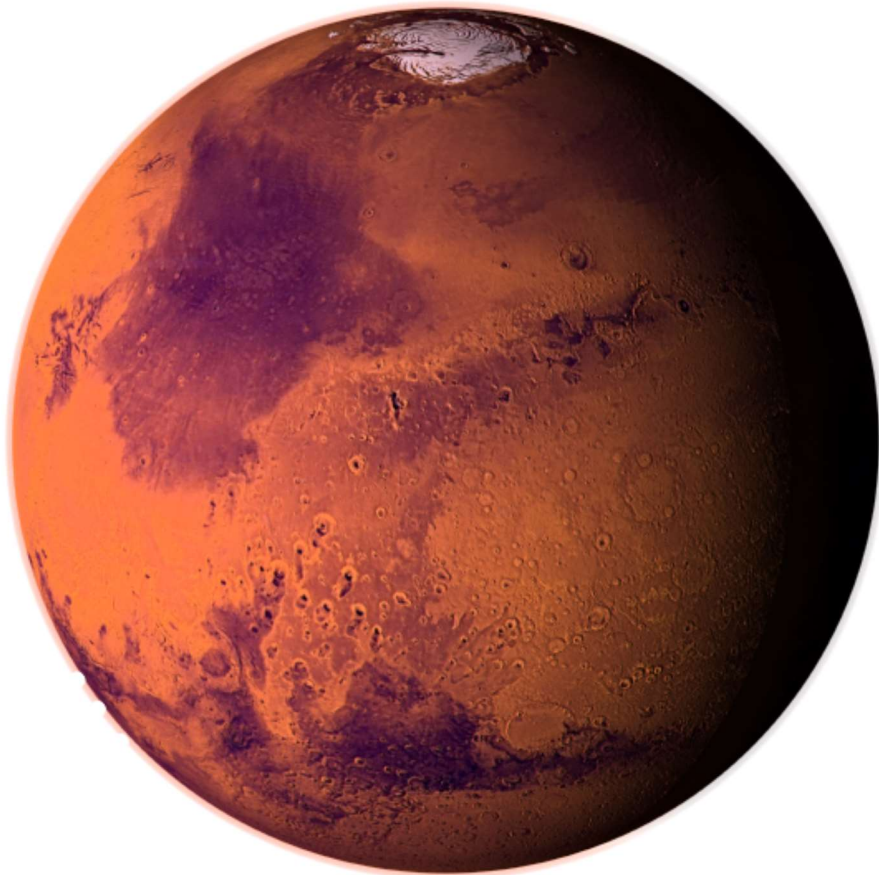
DEN: 24 hodin

ROK: 365 dní

POČET MĚSÍCŮ: 1

- Největší z kamenných planet
- 70% povrchu tvoří voda
- Jediná, o které víme, že je tu život
- Voda, kyslík a vhodná teplota

MARS



TEPLOTA: -63°C

DEN: 24 hodin

ROK: 687 dní

POČET MĚSÍČŮ: 2

- „Rudá planeta“
- Nejvíce podobný Zemi
- Povrch tvoří sopky, písečné pouště, kopce a údolí
- Chybí tu voda a vzduch
- Jsou zde obrovské prachové bouře a ledové čepičky

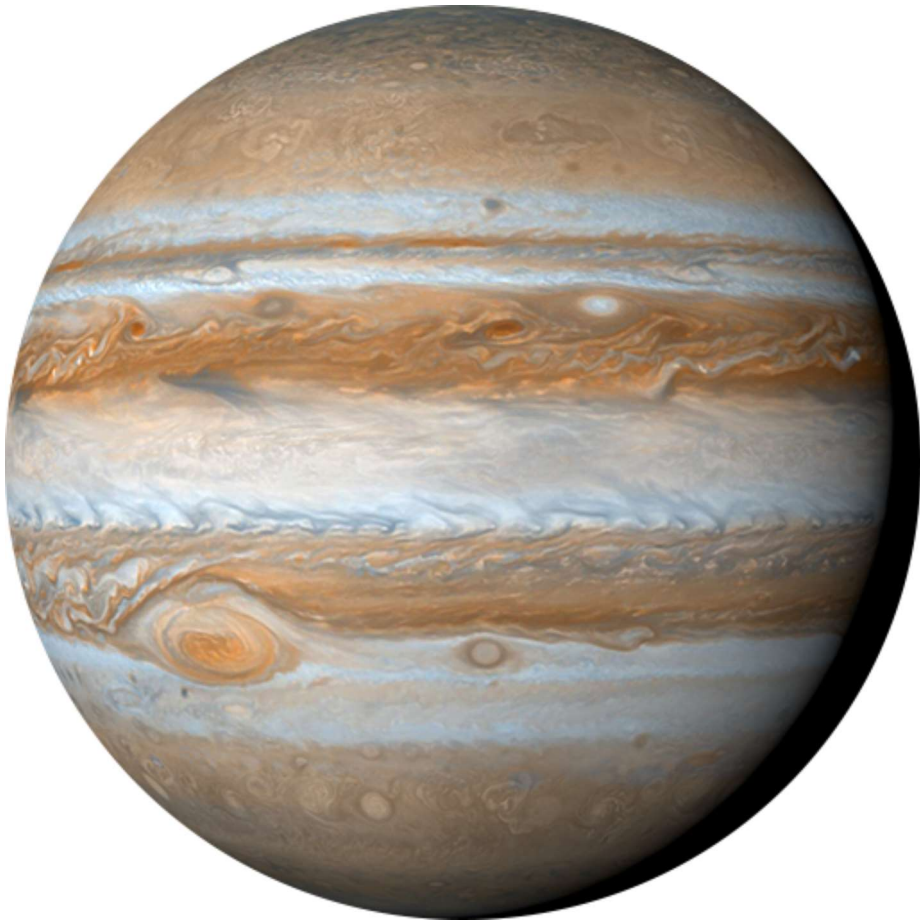
JUPITER

TEPLOTA: -130°C

DEN: 10 hodin

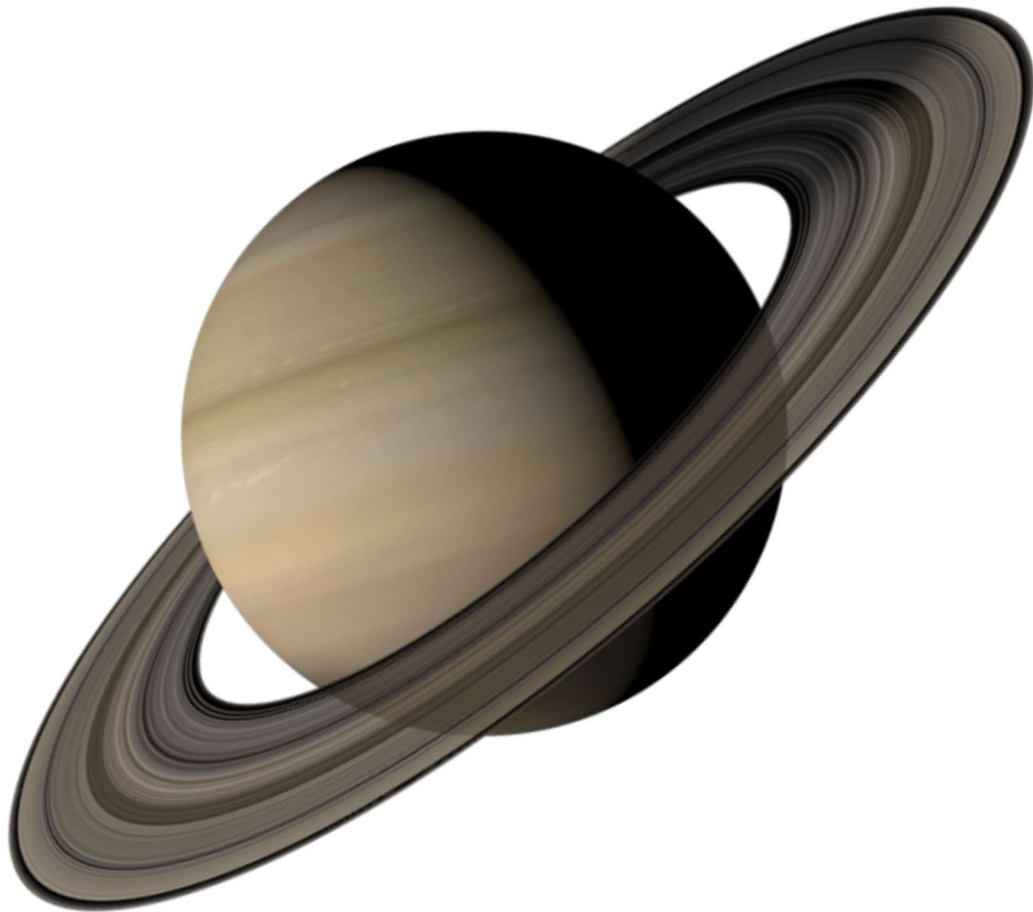
ROK: 4329 dní (11,8 roků)

MĚSÍCE: 67



- Největší planeta sluneční soustavy
- „Plynný obr“
- „Velká rudá skvrna“ = bouře stará přes 300 let

SATURN



TEPLOTA: -130°C

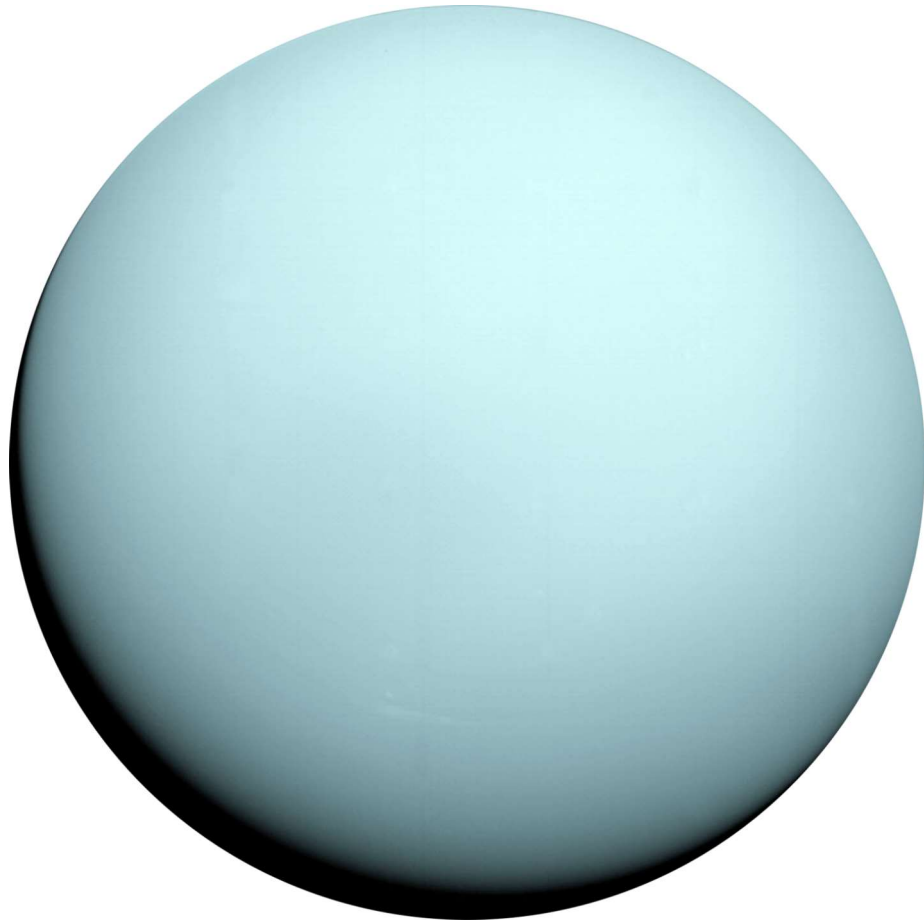
DEN: 11 hodin

ROK: 10 585 dní (29 let)

MĚSÍCE: 82

- 2. největší planeta
- Prstence tvořené z ledu a skal
- Nejznámější měsíc TITAN, má velice hustou atmosféru

URAN



TEPLOTA: -220°C

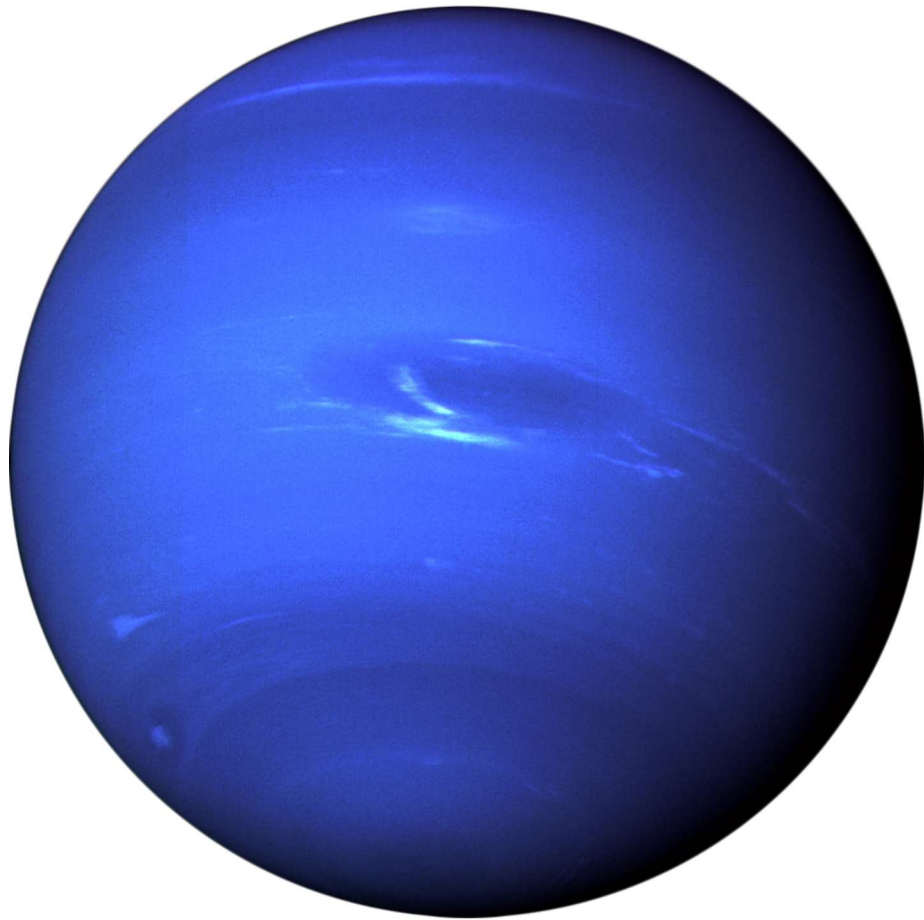
DEN: 17 hodin

ROK: 30 660 dní (84 let)

MĚSÍCE: 27

- Objeven roku 1781 Williamem Herschelem
- Nejchladnější planeta
- Má 13 prstenců
- Obklopena hustými modrozelenými mraky
- Je nakloněná o 90° k rovině dráhy
(valí se)

NEPTUN



TEPLOTA: -20°C

DEN: 16 hodin

ROK: 60 225 dní (165 let)

MĚSÍCE: 14

- 8. planeta od Slunce
- Obklopena hustými modrozelenými mraky
- Velice chladná planeta
- Má 3 hlavní prstence
- Planeta ledových bouří a mračen ledových krystalků

MĚSÍC



- Největší přírodní družice
- Má 8 fází
- NESVÍTÍ, pouze odráží světlo od Slunce
- Teplota je od -223 - 123°C
- Nemá atmosféru
- Člověk je na Měsíci 6x lehčí než na Zemi
- Ovlivňuje příliv a odliv

SLUNCE



- Je to centrum sluneční soustavy
- Je to středně velká hvězda
- Tvořené převážně z vodíku a helia
- Je 110x větší než Země
- Teplota cca. 5 500 °C