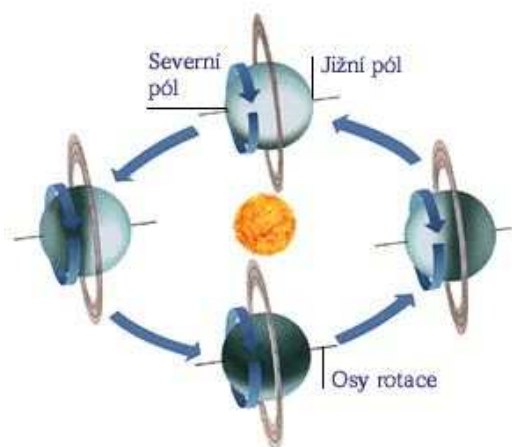
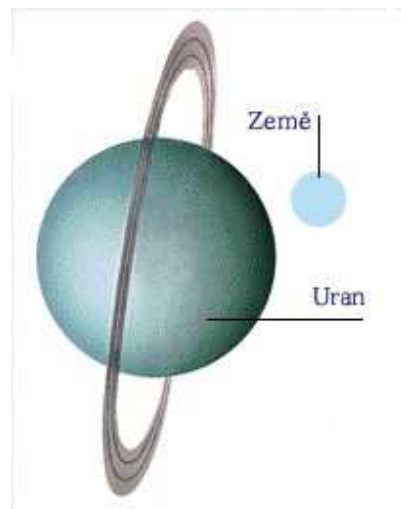


## Uran

- je pojmenován po řeckém bohu nebe Uranovi
- má charakteristickou modrozelenou barvu (je důsledkem metanu a čpavku v atmosféře)
- osa vlastní rotace svírá s rovinou oběhu kolem Slunce úhel přibližně 100°; planeta jakoby rotuje na boku a ke Slunci se střídavě natáčí jedním a druhým svým pólem; příčinou je pravděpodobně srážka v minulosti s jiným velkým tělesem
- má malé kamenné jádro
- okolo jádra je vodík, metan, čpavek a voda v kapalném horkém stavu
- výše je atmosféra: vodík a helium
- má prstence, které jsou však velmi tenké a obtížně pozorovatelné



Průměrná vzdálenost od Slunce:	19,9 AU
Hustota:	1290 kg/m <sup>3</sup>
Gravitace:	přibližně 8 N/kg
(přestože je planeta 14,5x větší než Země, její gravitace je menší než na Zemi (důsledek malé hustoty))	
Počet měsíců:	známých 21
Doba rotace kolem vlastní osy:	18 hodin
Doba oběhu kolem Slunce:	84 let
Povrchová teplota:	-210°C (v atmosféře)



Zdroj obrázků: Encyklopedie vesmíru, BSP Multimedia, Dorling Kindersley