

Měsíc

Měsíc =
vlastnosti
povrch:

rozměry:

světlo:

Pohyby Měsíce

otáčí se kolem:

obíhá kolem:

obíhá kolem:

Důsledky pohybů

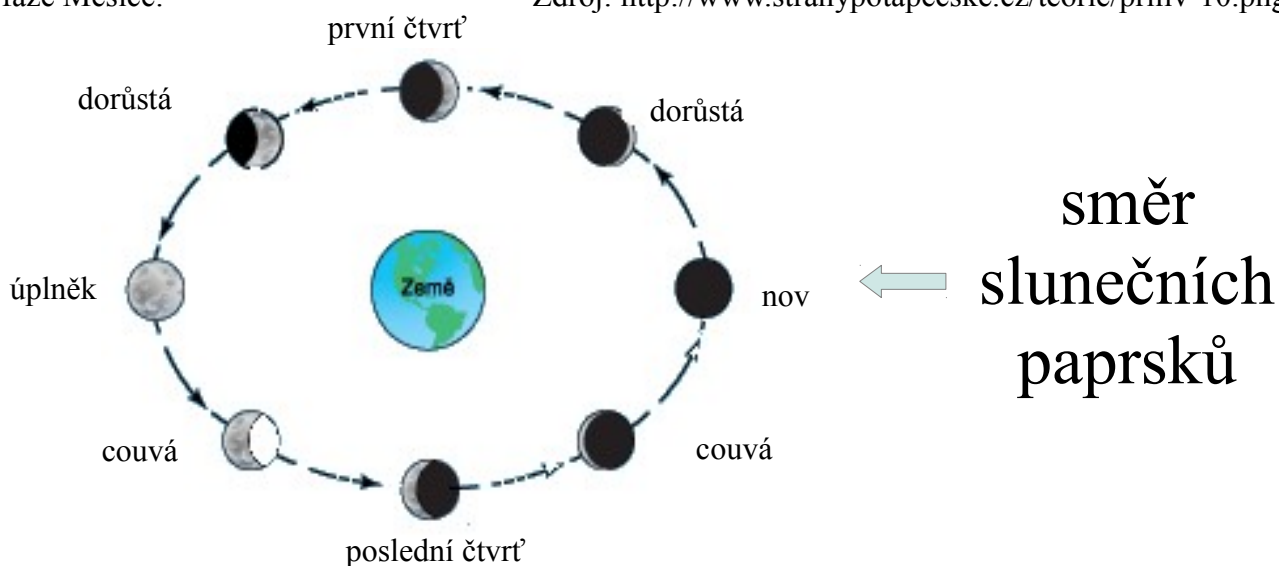
oběh Měsíce kolem Země

důsledek:

fáze Měsíce:

Pojmenuj fáze Měsíce:

Zdroj: <http://www.stranypotapecske.cz/teorie/priliv-10.png>



Otáčení kolem své osy

dobu:

důsledek:

Působení Měsíce na Zemi

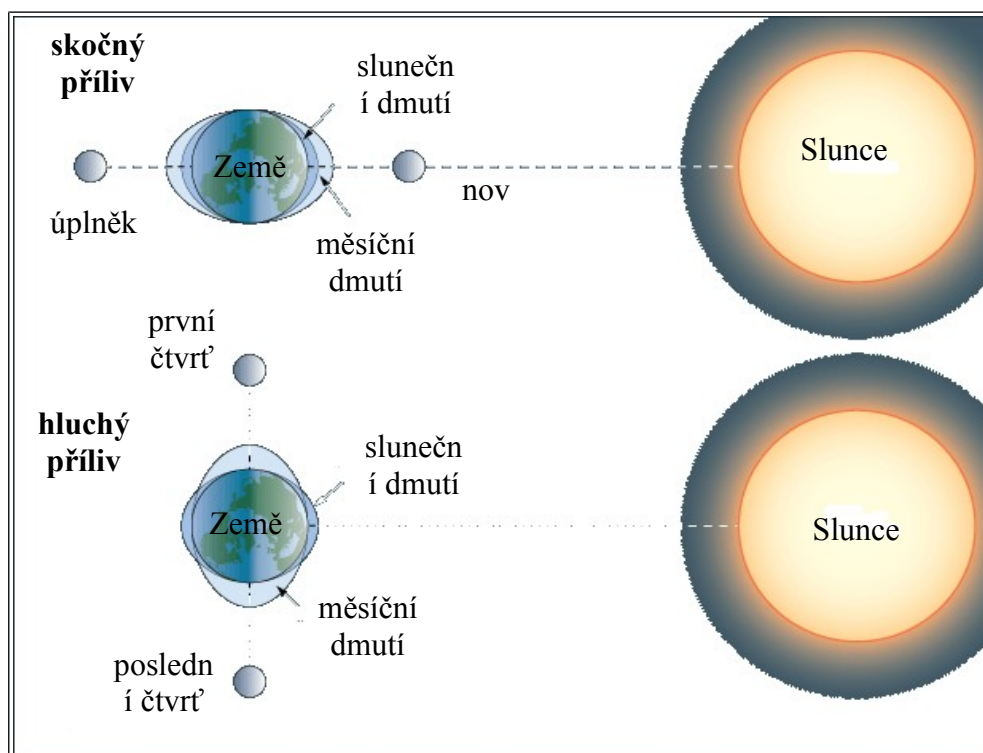
slapové jevy:

dobu trvání:

způsobuje:

skočný příliv:

hluchý příliv:

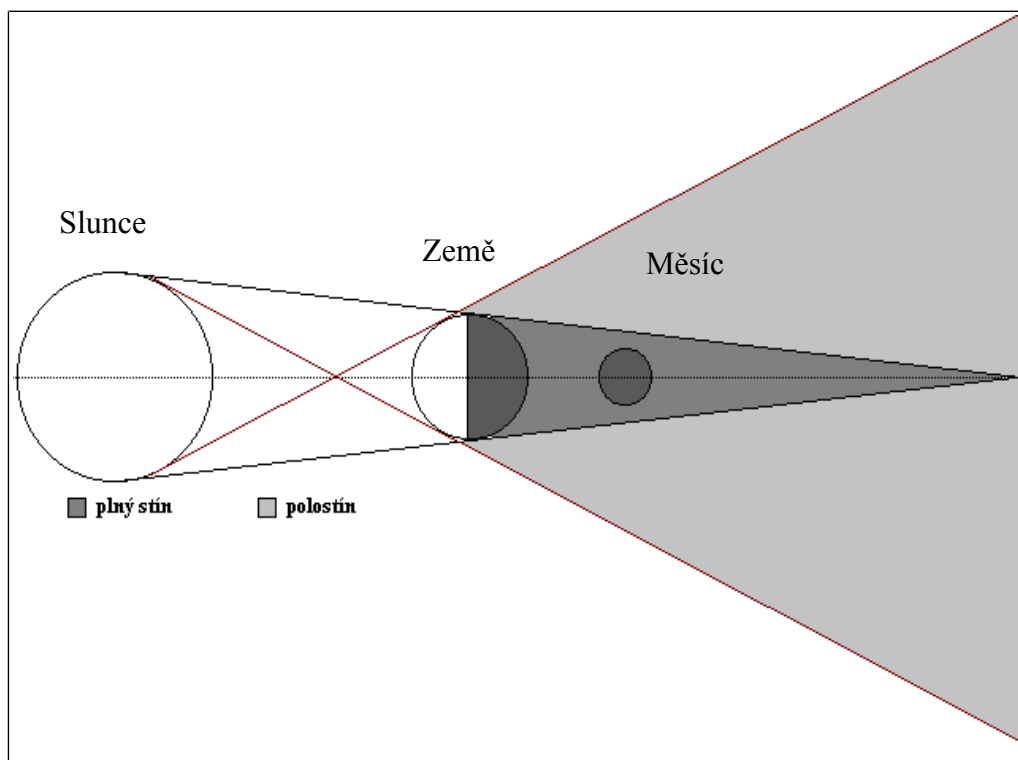


Zdroj: <http://www.stranypotapecske.cz/teorie/priliv-9.png>

Zatmění Měsíce

příčina:

pozice těles:



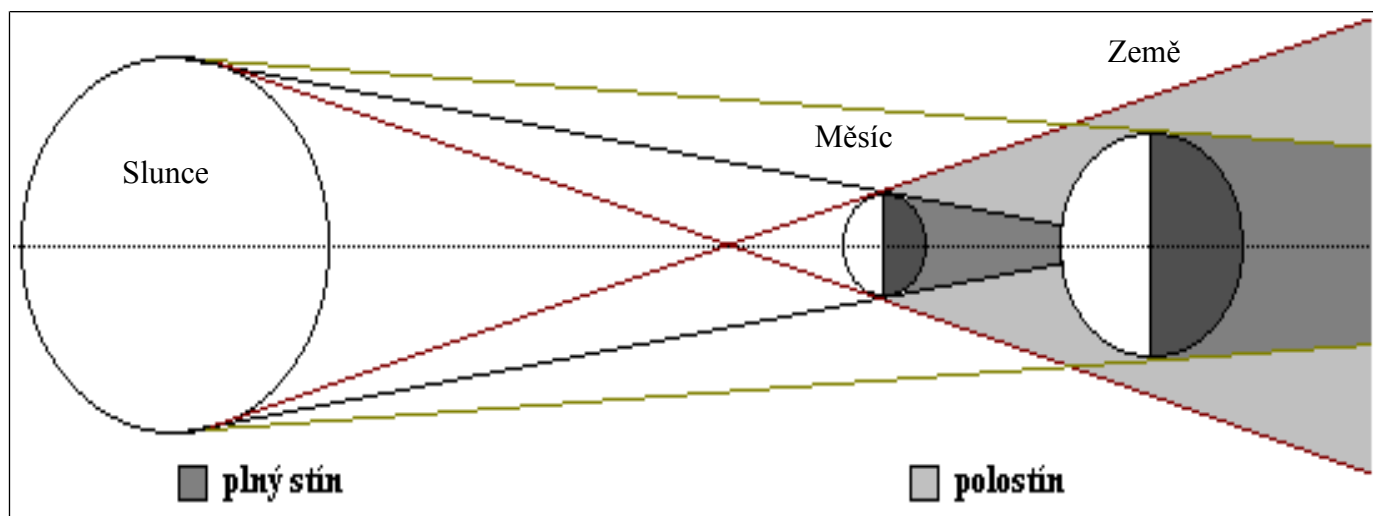
Zdroj: http://fyzika.jreichl.com/data/Astro_02_slunecni_soustava_soubory/image112.png

Zatmění Slunce

příčina:

pozice těles:

vzácné



Zdroj: http://fyzika.jreichl.com/data/Astro_02_slunecni_soustava_soubory/image110.png

Otázky a úkoly:

Co to je Měsíc?

Seřaď vzestupně podle velikosti Měsíc, Slunce a Zemi?

Jak se nazývá část Měsíce kterou vidíme?

Jak se nazývá část Měsíce, kterou nevidíme?

Jaké pohyby koná Měsíc?

Jak „svítí“ Měsíc?

Jaké jsou fáze Měsíce?

Co to jsou slapové jevy?

Co je způsobuje?

Co se stane při zatmění Měsíce?

Co se stane při zatmění Slunce?

Které zatmění je častější?