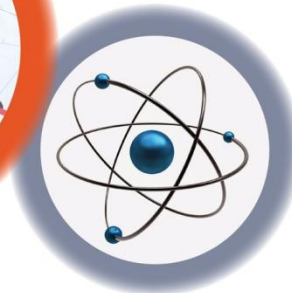
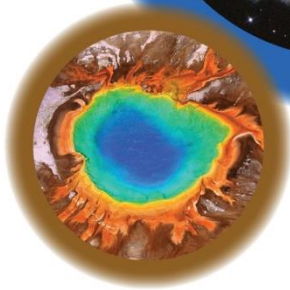
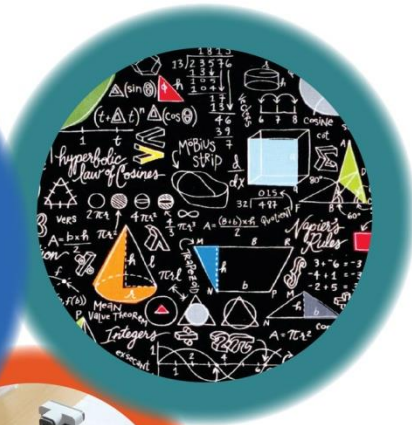
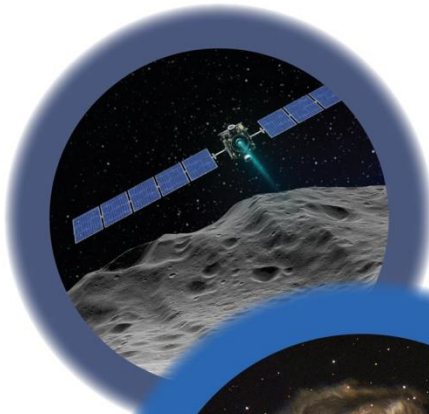
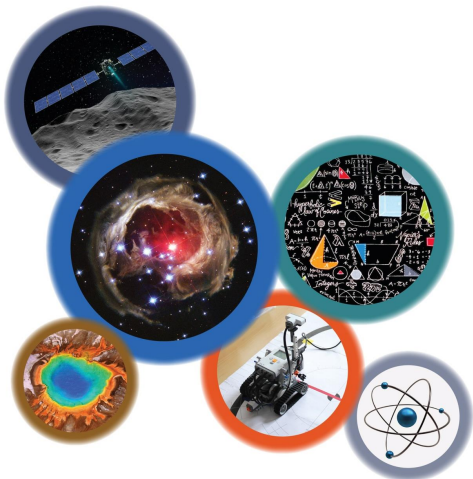


# MĚSÍC - úvod



# Seznámení s problematikou

- malý „průzkum“ vědomostí o Měsíci
- předání plakátu Měsíc v úplňku





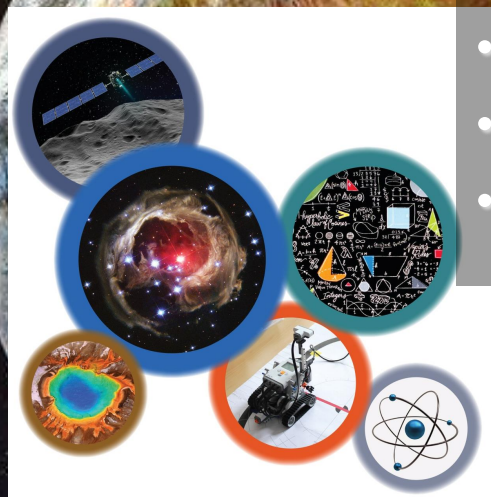
# Film: Tajemný vesmír - 1x05 Měsíc

- možno shlédnout na:

[https://www.youtube.com/watch?v=YU8PAZ2L\\_t4](https://www.youtube.com/watch?v=YU8PAZ2L_t4)

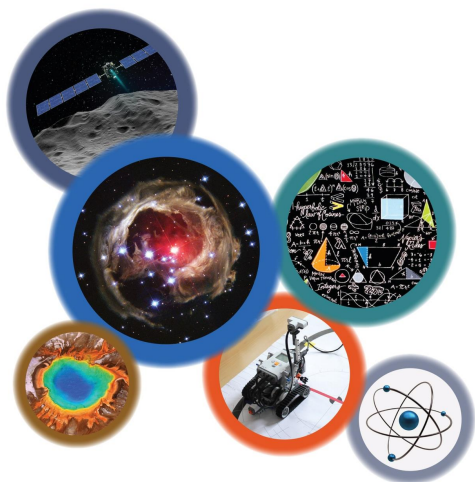
## Obsah:

- Země – Měsíc je dvojplaneta
- odlišný a nebezpečný svět
- podmínky na povrchu – mise Apollo
- impakty; měsíční moře (Mare); kráter Tycho
- historie: lunární kalendář; příliv / odliv
- další vliv na Zemi – stabilizace zemské osy – život (?)
- hypotézy o vzniku Měsíce – teorie velké srážky
- budoucnost – základny, ... ?



# „Letmý“ pohled na Měsíc – dalekohled v CK

- cca 30 hodin před úplňkem
- 11° nad V obzorem, dobře patrný seeing
- -12°C





Někdy příště budeme pokračovat  
v povídání – „Měsíc z dále“



28.2.2018 (Petr Zelený)