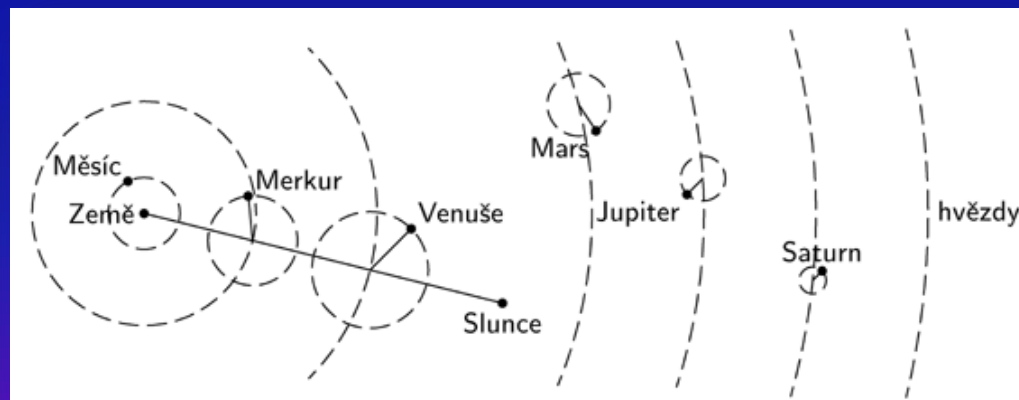
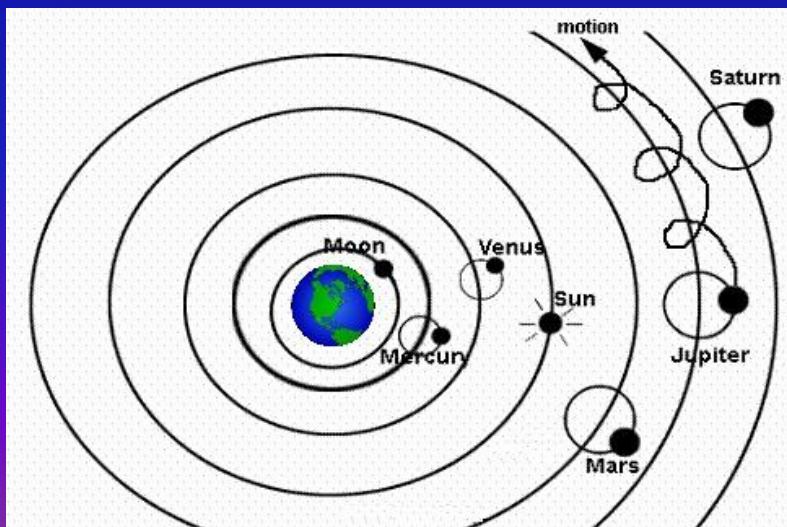


Vývoj poznání vesmíru

1. Geocentrický (zeměstředný) názor

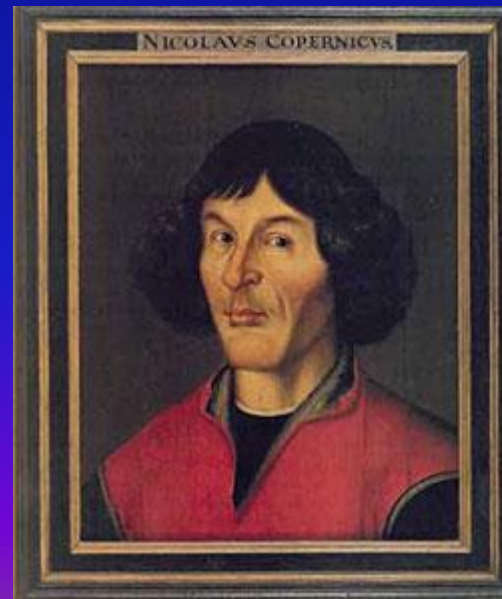
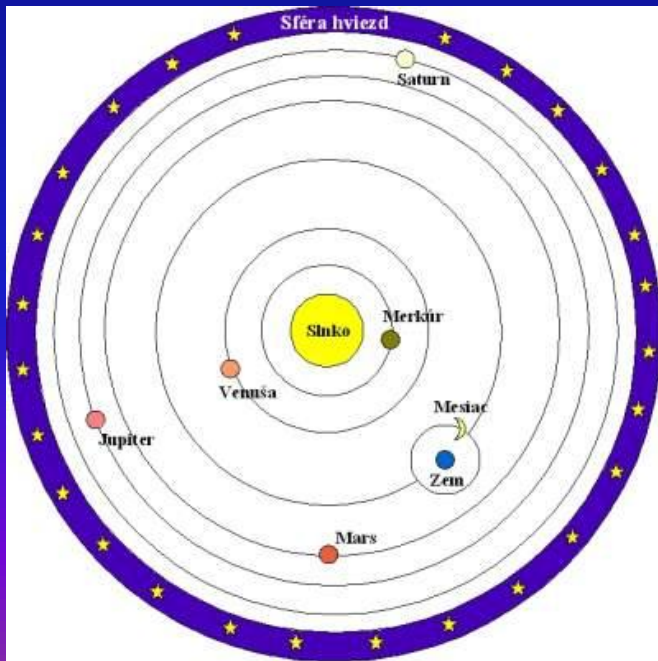
→ Řekové – Země je středem vesmíru, kolem ní obíhají planety, Slunce a Měsíc



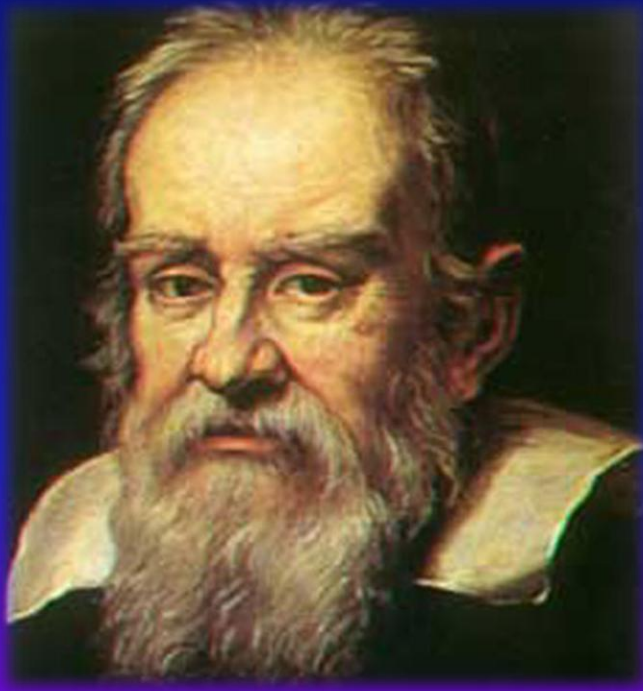
2. Středověk → Země je plochá deska, která se vznáší ve vzduchu nebo plave na vodě

3. Heliocentrický (sluncestředný) názor

→ 16.st. - Mikuláš Koperník (Polák) →
Slunce je středem vesmíru a vše kolem něho obíhá



Giordano Bruno – Slunce je jednou z miliard hvězd (upálen)
Galileo Galilei - „A přece se točí“ - odvolal,
sestrojil 1. dalekohled
Johannes Kepler - eliptické dráhy planet



Novodobé zkoumání vesmíru

- 1957 - 1. umělá družice
- 1961 - 1. člověk ve vesmíru - Jurij Gagarin
- 1969 - 1. člověk na Měsíci - Neil Armstrong
- 1978 - 1. český kosmonaut - Vladimír Remek
- 1990 - Hubbleův kosmický dalekohled





