

Tycho Brahe



Zadaća iz Eksperimentalnih metoda moderne fizike

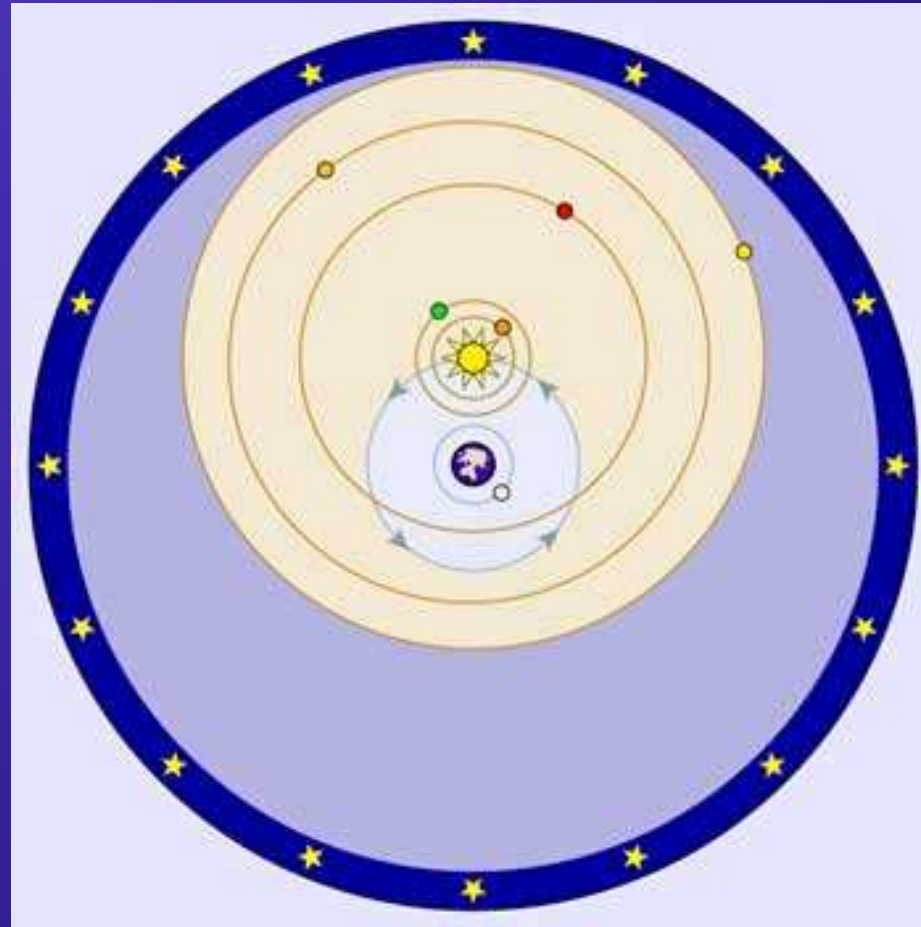
Ida Delač

23.03.2009.

Istraživanja

- Opažanje i praćenje supernove SN1572 u zviježđu Kasiopeje => rasprave
- Unaprijeđenje postojećih tehnika, najbolja preciznost prije teleskopa (do na lučnu minutu)
- Detaljno mapiranje neba => istraživački laboratorij Uraniborg na otoku Hven
- Putanja Marsa => Keplerov sustav
- Razvio geo-heliocentrični sustav (Tychonic system), kojeg je originalno predložio Heraklid (4. st. prije Krista)

Tychov sustav (Tycho system)



Zanimljivosti

- Pravo ime: Tyge Ottesen Brahe (1546.-1601.) porijeklom iz danske plemićke obitelji
- Odgojio ga je ujak koji ga je oteo od roditelja kad su mu bile dvije godine
- Pomrčina Sunca 21.8.1560. budi zanimanje za astronomiju
- Izgubio dio nosa 1566. u dvoboju s plemićem imenom Manderup Parsbjerg oko toga tko je bolji matematičar
- Patuljak Jepp i pitomi los
- Najvjerojatniji zrok smrti: trovanje živom
- Krater Tycho na Mjesecu i krater Tycho Brahe na Marsu

Zahvaljujem na pažnji!