



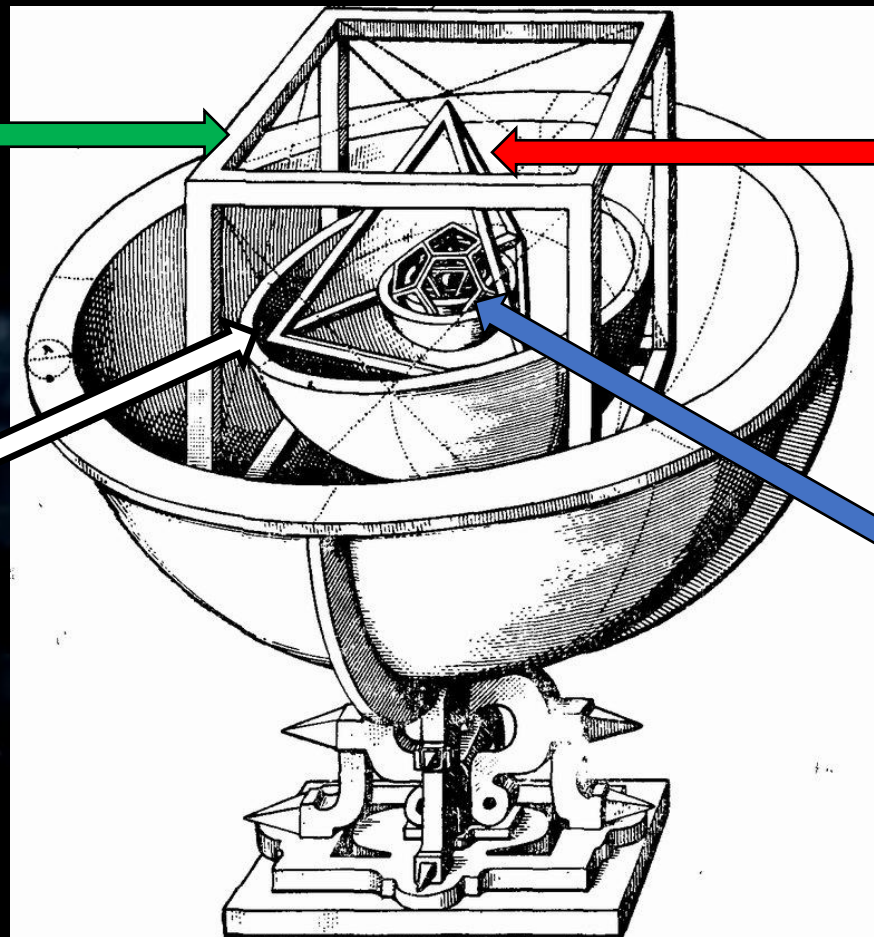
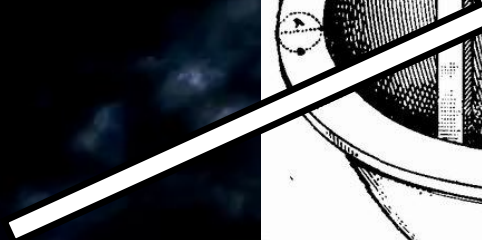
**Иоганн Кеплер** (1571 –1630  
гг.)-  
немецкий математик, астроно  
м, механик, оптик,  
первооткрыватель законов  
движения планет Солнечной  
системы

# Кубок Кеплера:

Земля



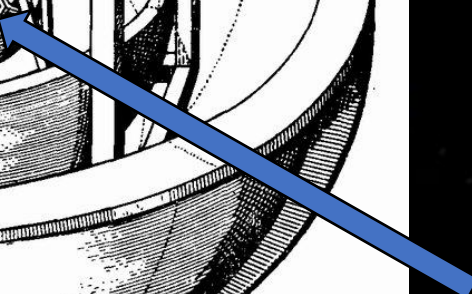
Воздух



Огон  
ь



Вода



# **Законы движения планет Солнечной системы:**

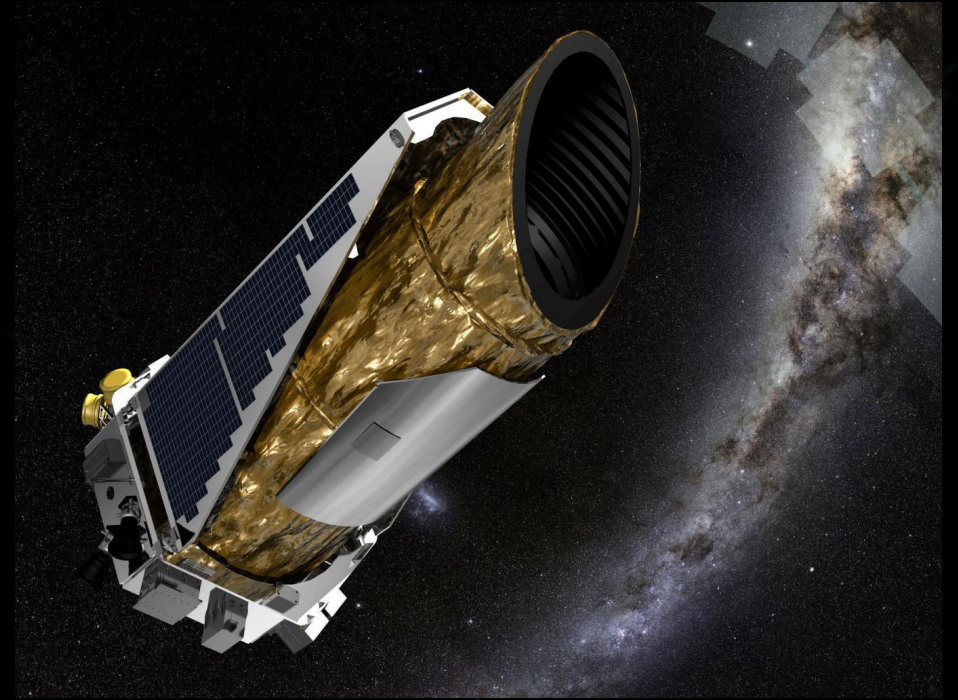
**1-й: Форма планет – эллипс**

**2-й: Изменение скорости  
планет**

**3-й: Период обращения вокруг  
Солнца**



**Телескоп  
Кеплера**



**Современный  
телескоп Кеплера**