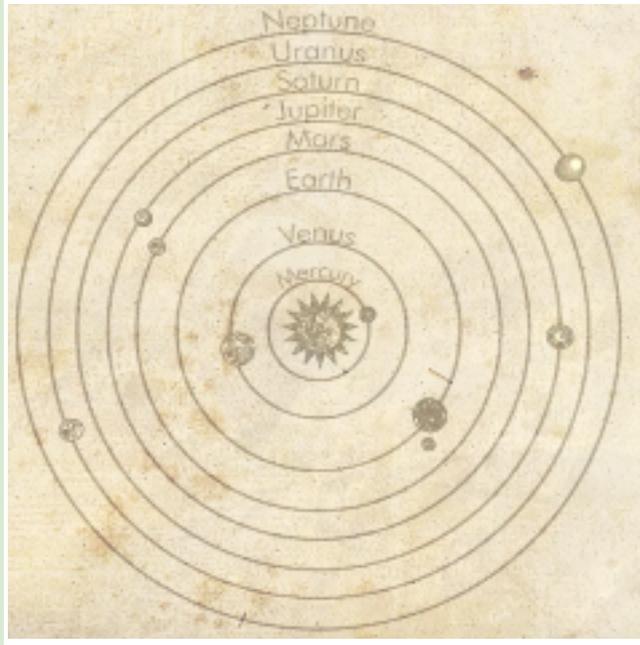


Kepler's Third Law of Motion



<https://www.youtube.com/watch?v=KbXVpdlmYZo>

One Pic All Part

克卜勒第一定律：也稱橢圓定律、軌道定律：每一個行星都沿各自的橢圓軌道環繞太陽，而太陽則處在橢圓的一個焦點中

克卜勒第二定律，也稱等面積定律：在相等時間內，太陽和運動著的行星的連線所掃過的面積都是相等的

克卜勒第三定律，也稱週期定律：各個行星繞太陽公轉週期的平方和它們的橢圓軌道的半長軸的立方成正比

克卜勒

Related issues

- #### Earth mass

Newton calculates the quality of the earth by circular motion

$$\frac{GMm}{R^2} = m \frac{4\pi^2 R}{T^2}$$

M =
- #### Ice age

北半球之冷夏

$$\frac{R_{水}^3}{T_{水}^2} = \frac{R_{地}^3}{T_{地}^2} = \frac{R^3}{T^2} = \frac{1AU^3}{1年^2} = \frac{R^3}{T^2}$$

20181102
Copyright by zepher