

Астрономия

(Желтоухов Сергей Геннадьевич)



Программа Общая

- 1) Небесная механика (движение небесных тел)
- 2) Сферическая Астрономия
- 3) Время и методы его получения
- 4) Система Солнце — Земля — Луна, затмения
- 5) Звёздное небо
- 6) Звёздные величины
- 7) Оптика и телескопы
- 8) Основы астрофизики
- 9) Звёздная эволюция
- 10) Строение и эволюция галактик
- 11) Основы космологии

Программа ближайшая, цикличная

0) Парам-пам-пам

1) Небесная механика

2) Небесная механика, продолжение

3) Сферическая астрономия

4) Основы измерения времени

5) Законы излучения

6) Звёздные величины и основы фотометрии

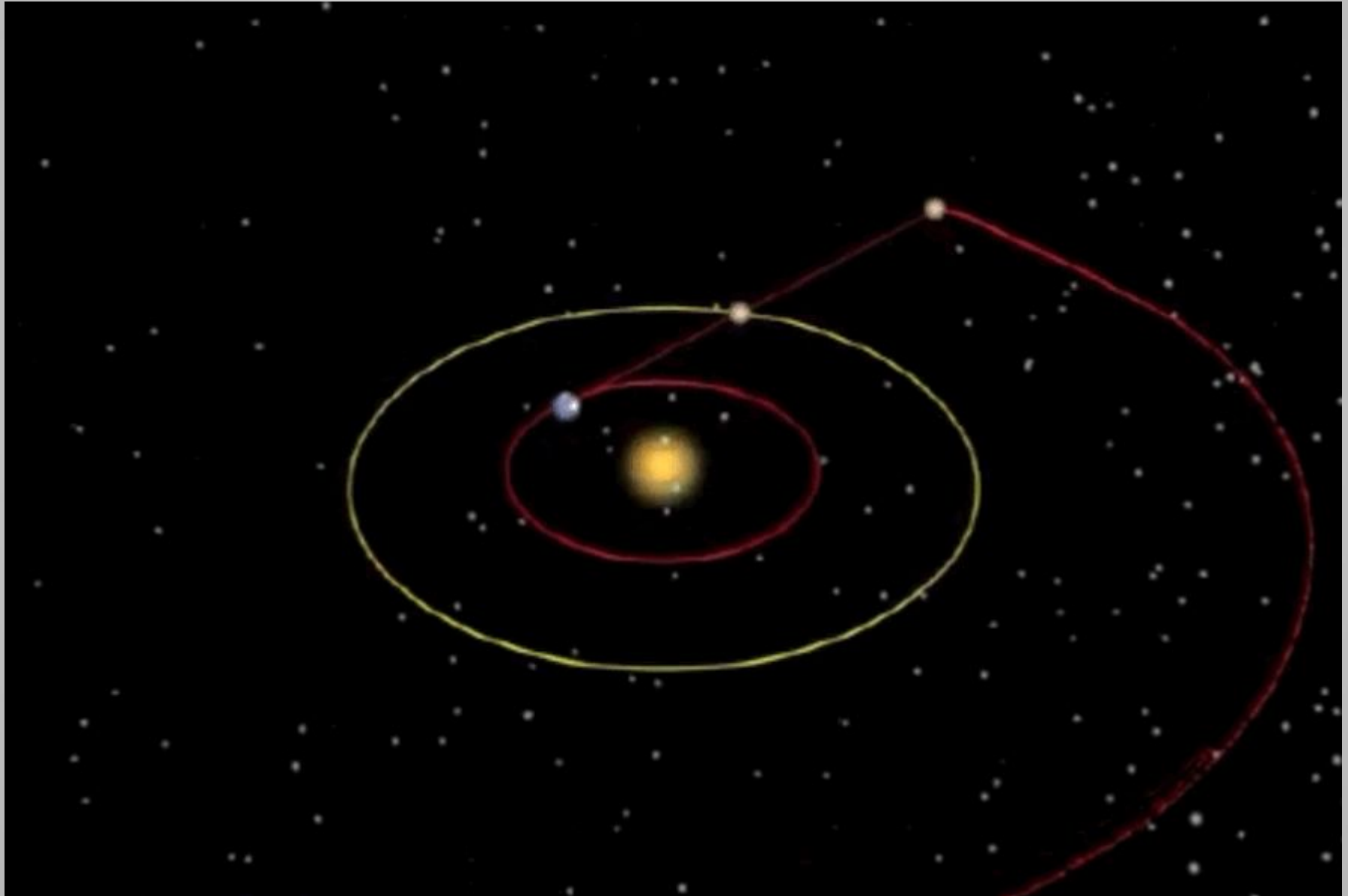
7) Система Солнце-Луна-Земля

8) Астрономические приборы и наблюдения

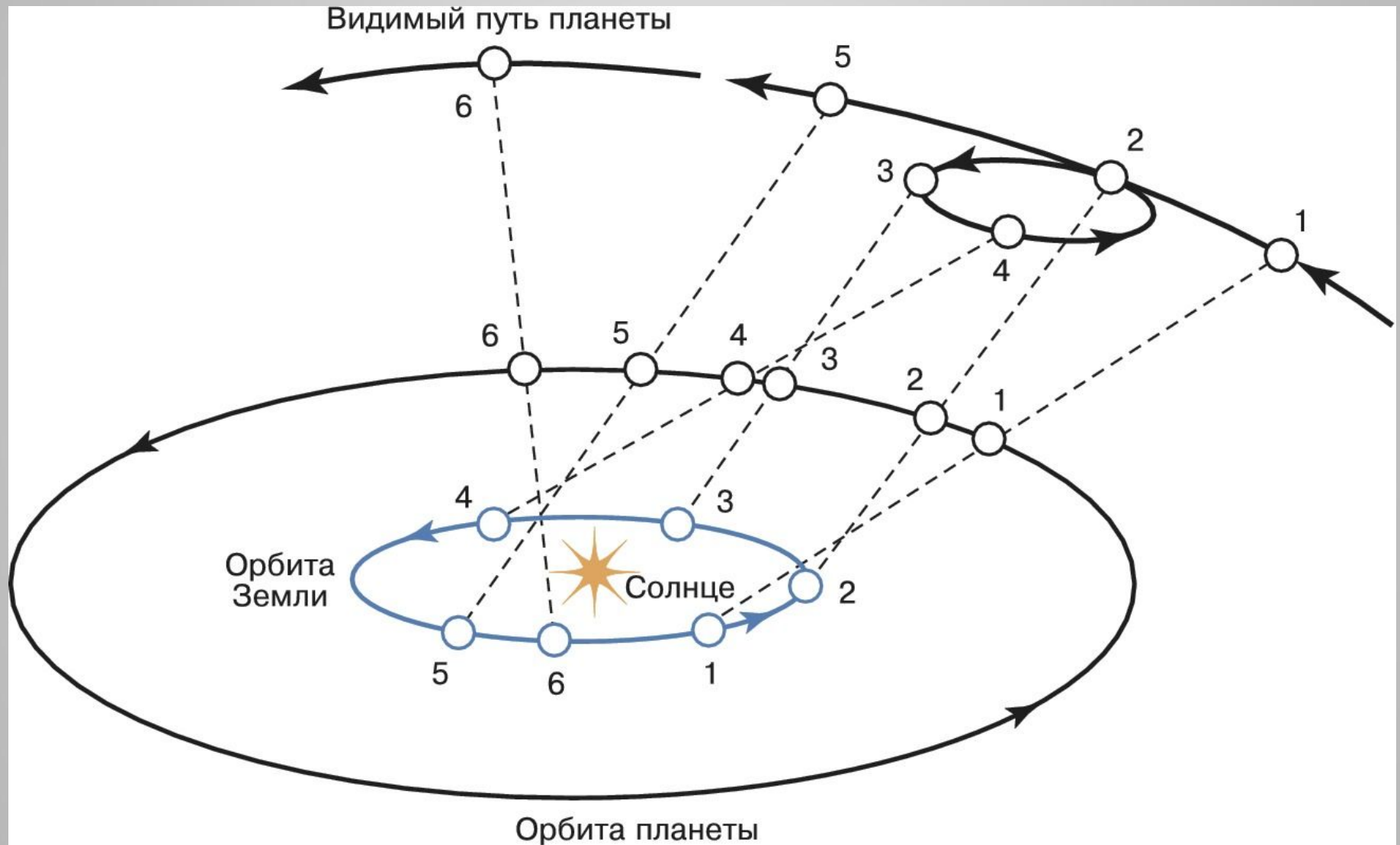
9) Звёзды и с чем их едят

А где-то тут муницип и там посмотрим...

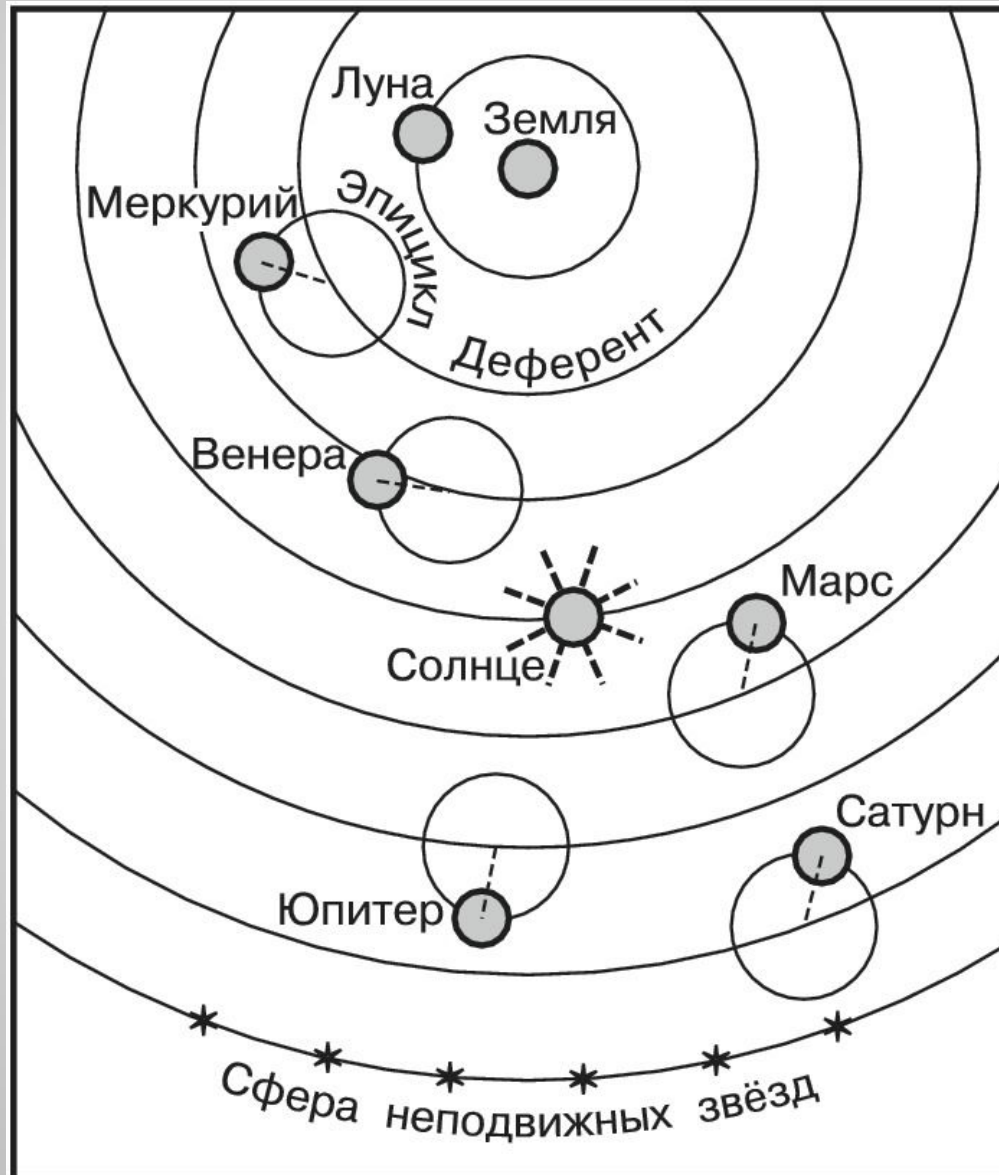
Движение Планет



Движение Планет



Система мира Птолемея



А теперь поехали к “современной” Небесной Механике

