

История астрономии

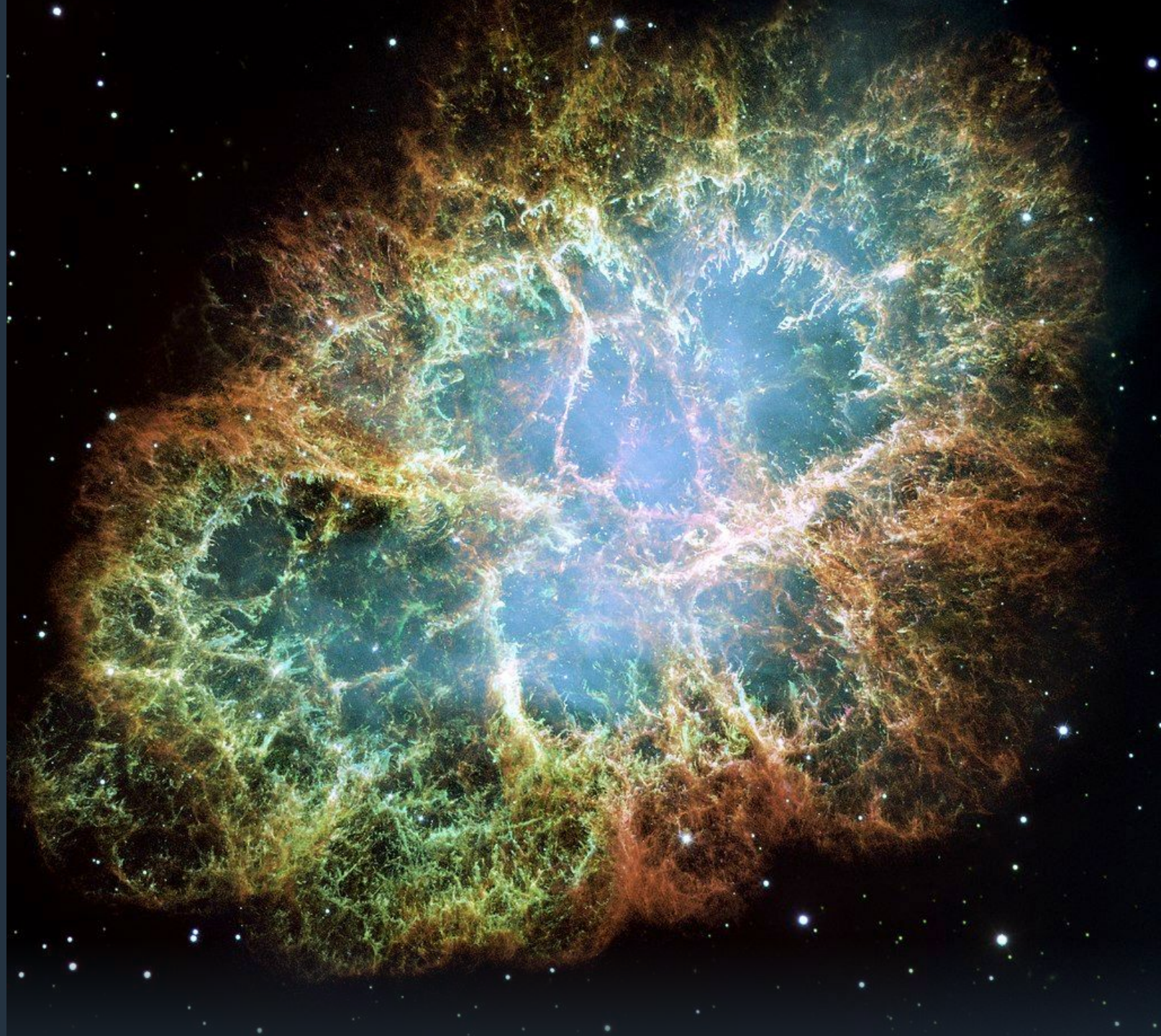
Выполнил работу студент
группы 11 НК

Иван Миракян

Астрономия - (от др.-греческого «звезда» и «закон») — наука о Вселенной, изучающая расположение, движение, структуру, происхождение и развитие небесных тел и систем.



В частности, астрономия изучает Солнце и другие звёзды, планеты Солнечной системы и их спутники, экзопланеты, астероиды, кометы, метеороиды, межпланетное вещество, межзвёздное вещество, пульсары, чёрные дыры, туманности, галактики и их скопления, квазары и многое другое.

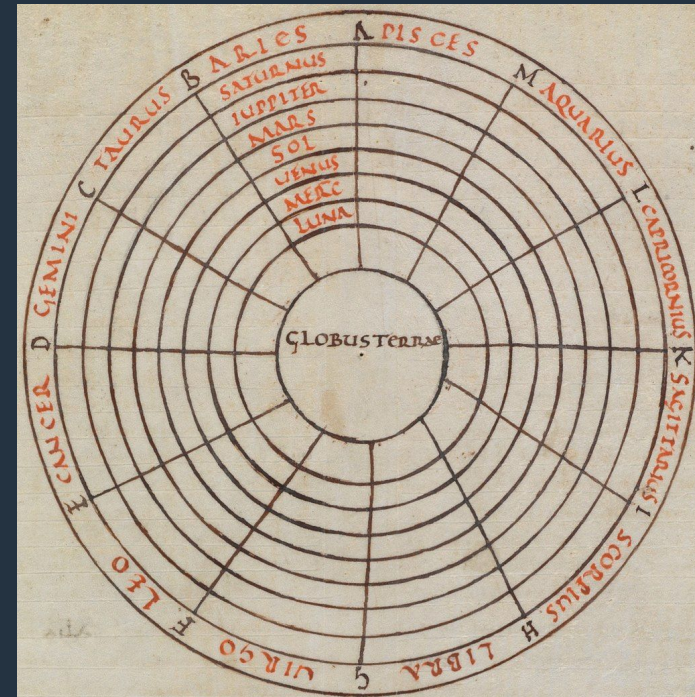


Астрономия это одна из самых древнейших в истории человечества наук.

Наиболее ранние упоминания астрономической деятельности человека датируются XXV-XXIII веках до нашей эры в "Текстах пирамид".



Уже в Древнее время человек начал делать открытия и выдвигать гипотезы, например с этих времен человечеством считалось, что Небесные тела кружатся вокруг Земли - эта гипотеза называется геоцентрическая система мироздания, основоположником которой был Птолемей

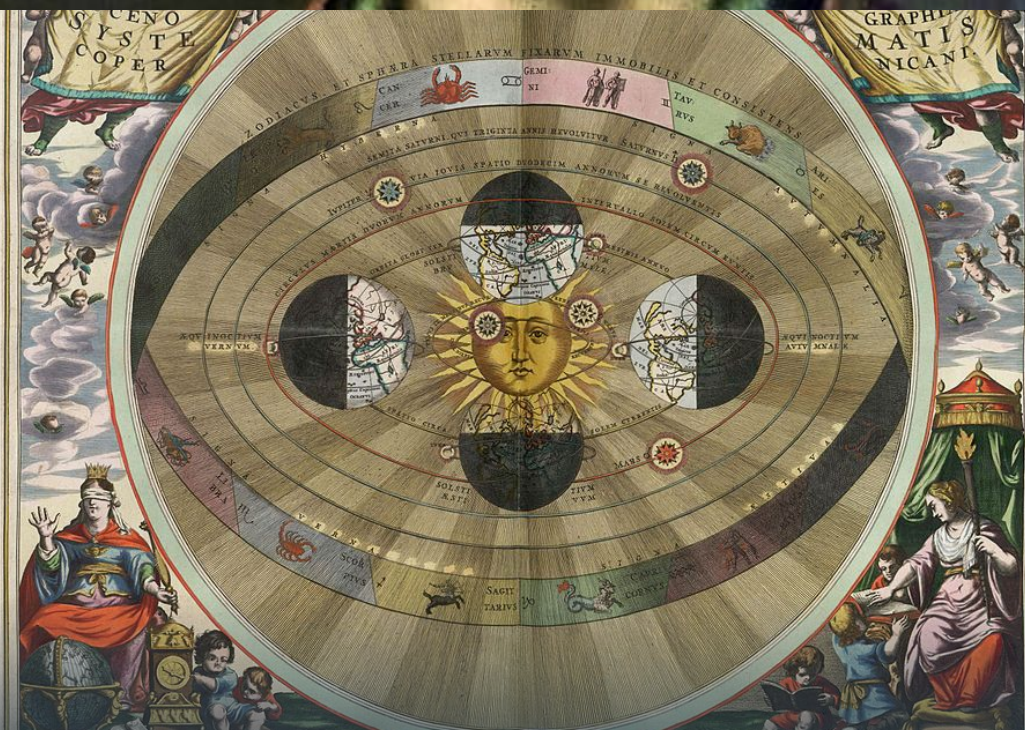


Schema huius præmissæ diuisionis Sphærarum .



Но впоследствии эта гипотеза геоцентризма была опровергнута (работой всей его жизни, которой он занимался 40 лет) ученым Николаем Коперником с его учением «О вращении небесных сфер» которое было опубликовано в 1530 году.

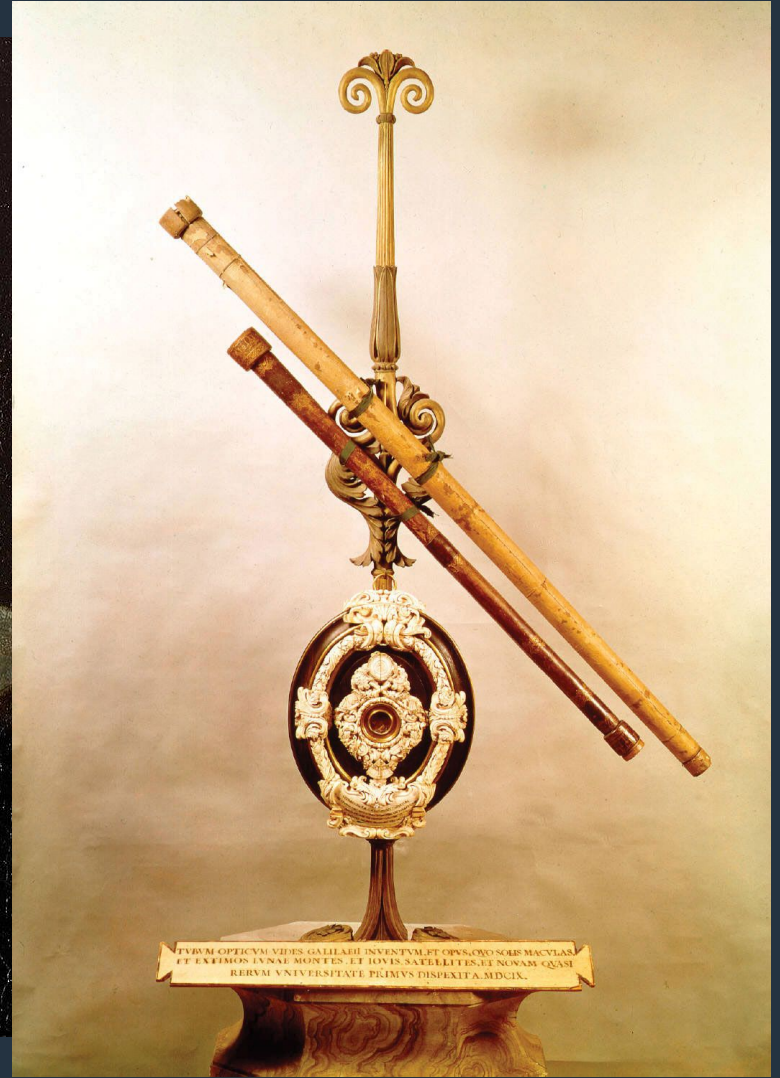
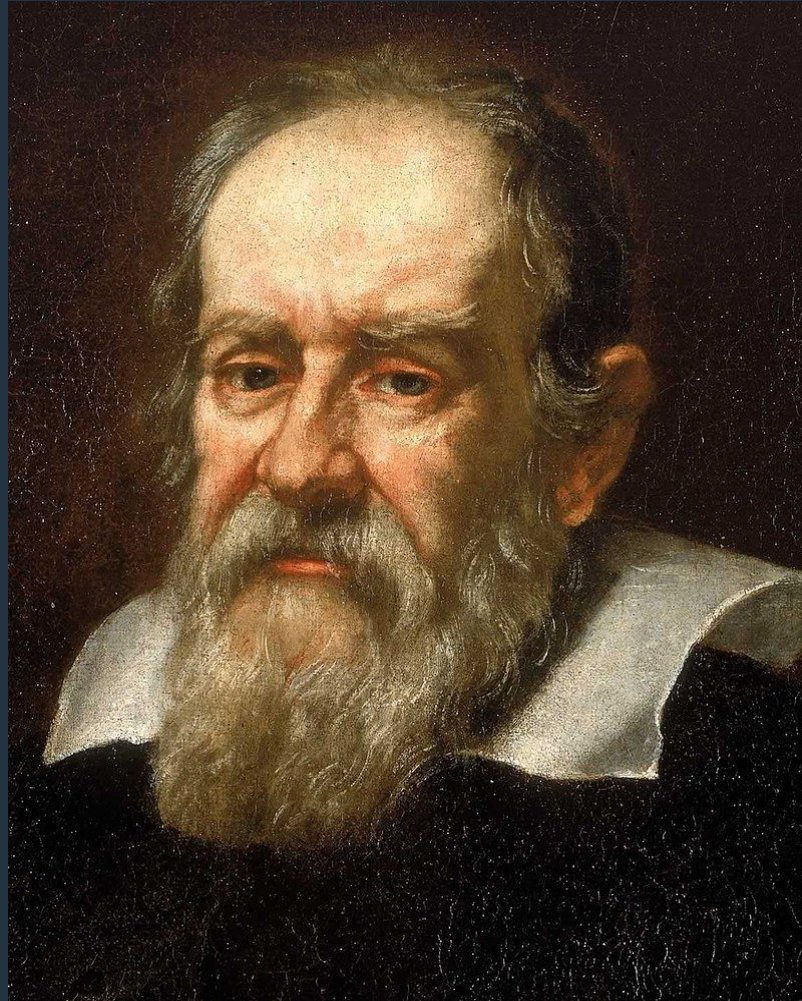
Данное учение используется и по сей день



Времена менялись и вместе с ними и наука астрономия.

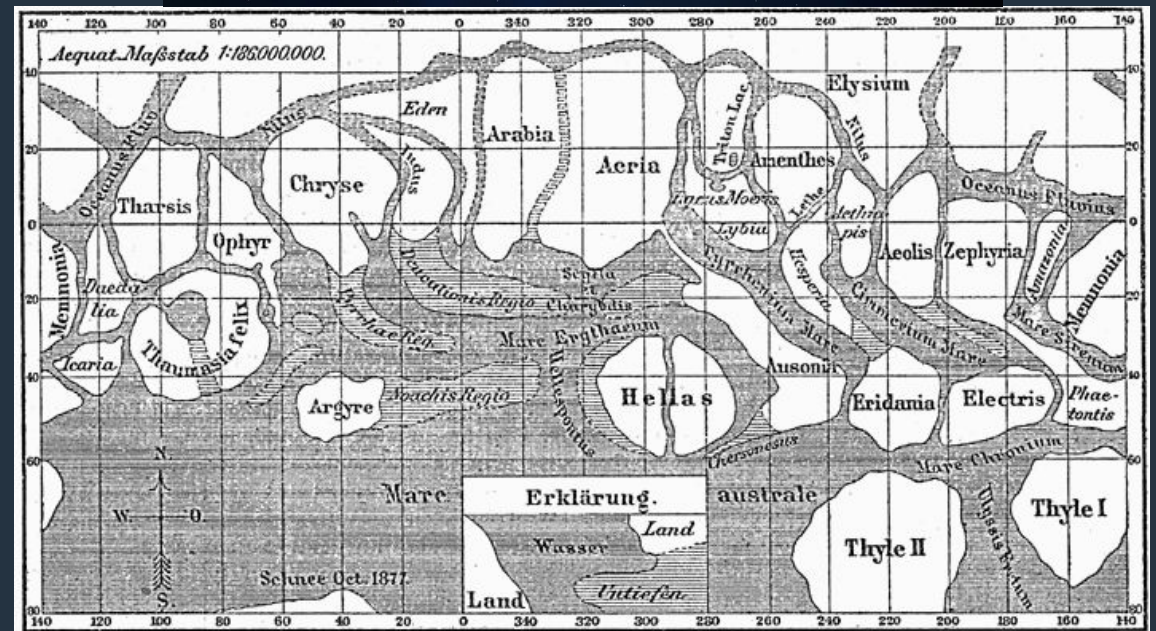
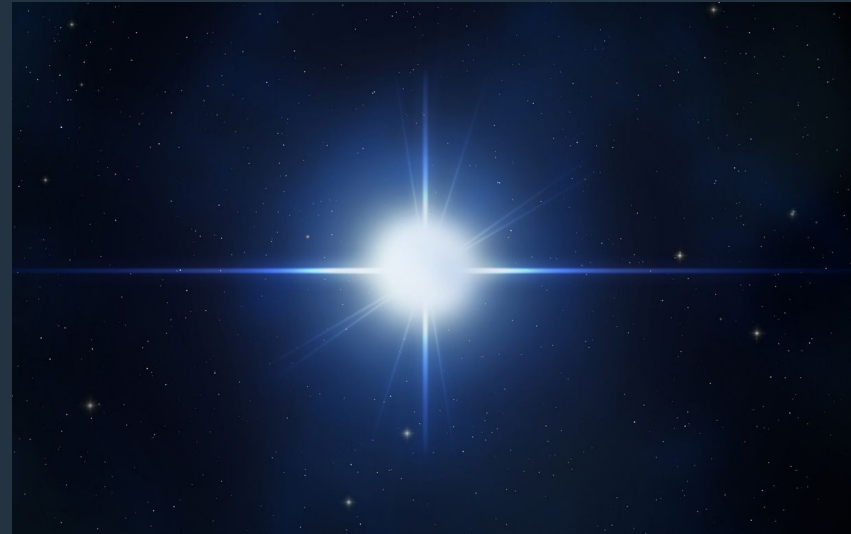
Благодаря великому итальянскому ученому Галилео Галилею человечество получило возможность разглядывать глубины космоса. Его изобретение именуется телескопом.

Галилео Галилей изобрел его летом 1609 года



За последующее время также произошло много открытий, такие как в 1718 году Эдвард Галлей обнаружил собственное движение звёзд (Сириуса, Альдебарана и Арктура).

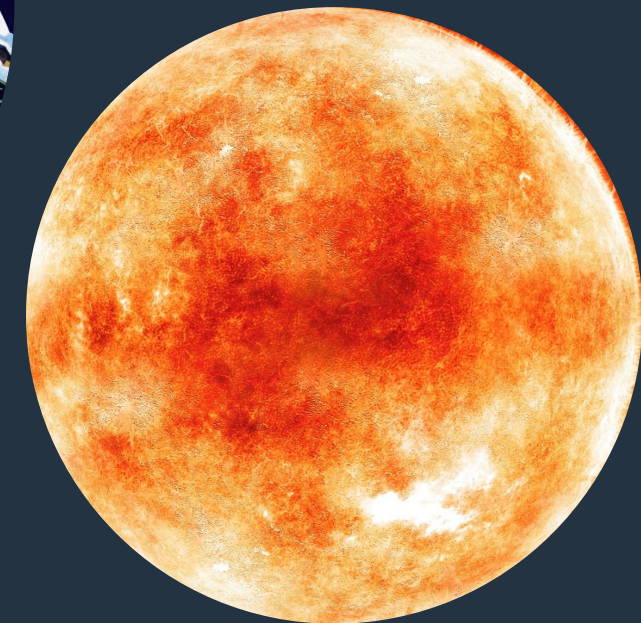
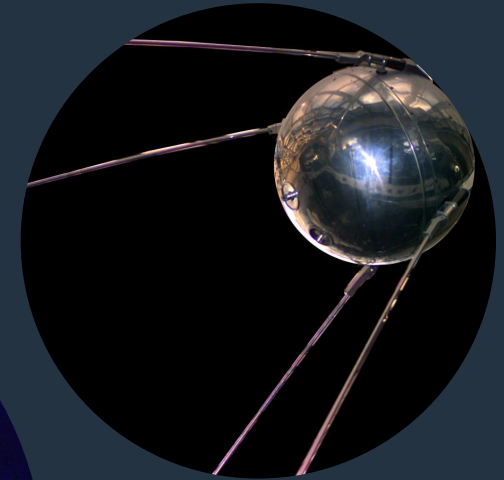
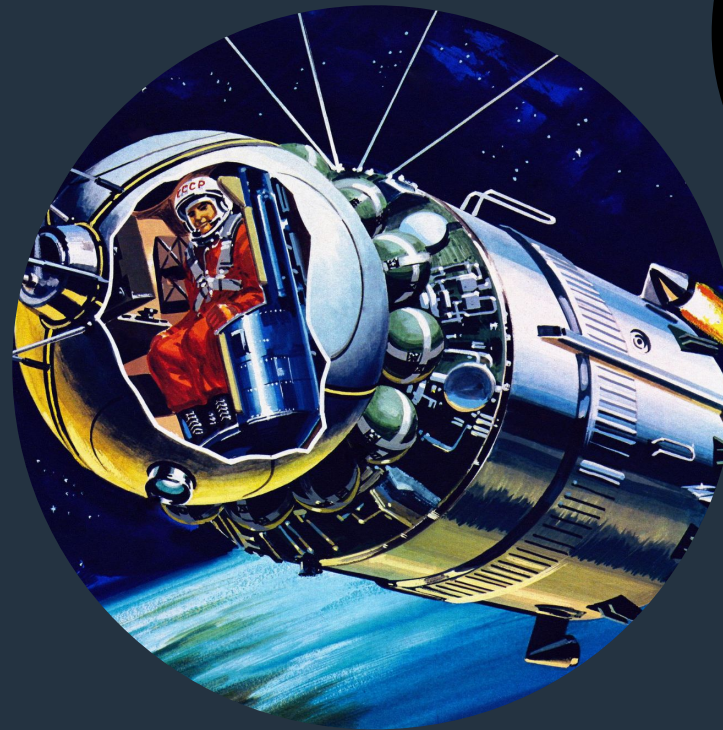
1877 год — Асаф Холл открывает спутники Марса Фобос и Деймос, а Джованни Скиапарелли — марсианские «каналы».



1908 год — у первого
внеземного
объекта — Солнца —
обнаружено магнитное
пол (Джордж Хейл).

1957 год — запуск
первого искусственного
спутника
Земли («Спутник-1»), начало
космической эры.

1961 год — первый полёт
человека в космос.



Затем в конце XX века произошла революция в электронике, стали появляться новые приборы и способы совершать более масштабные открытия в сфере астрономии и не только. Например был создан телескоп Хаббл с помощью которого мы получили те знания и открытия, которые до сего момента были нам не ведомы.



Спасибо за внимание девушки
Бай Беач

