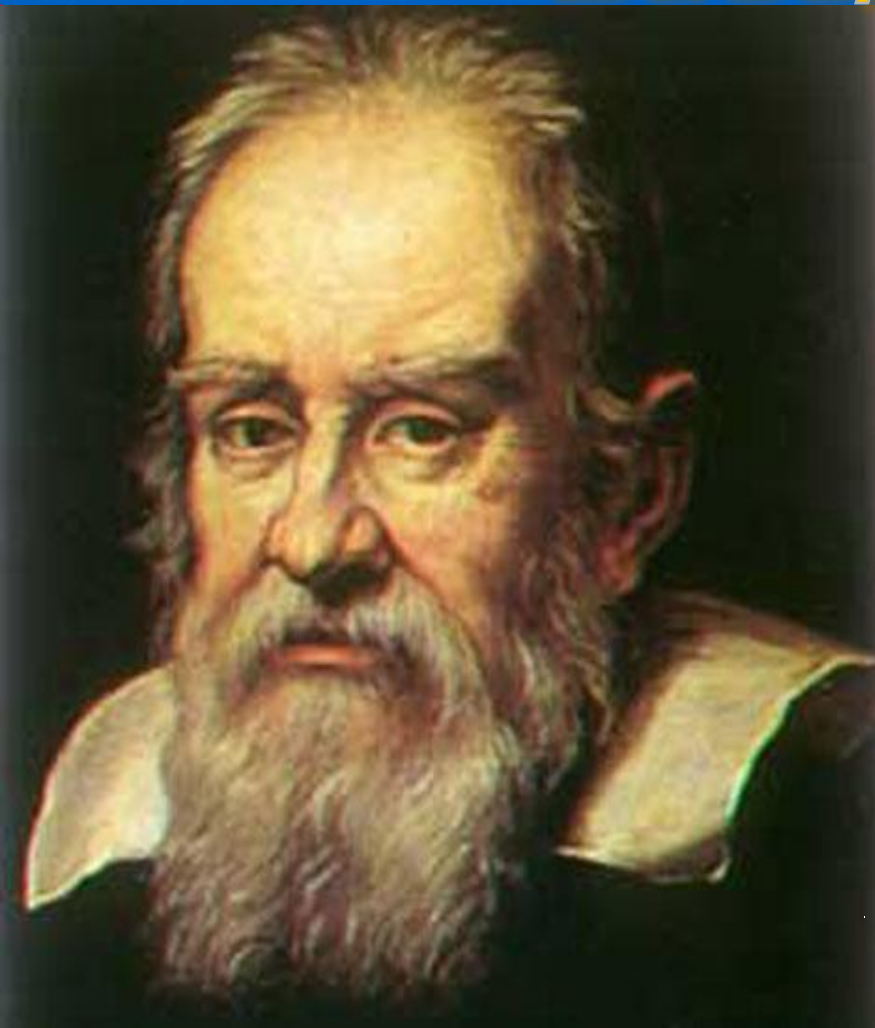


Галилео Галилей

Биография

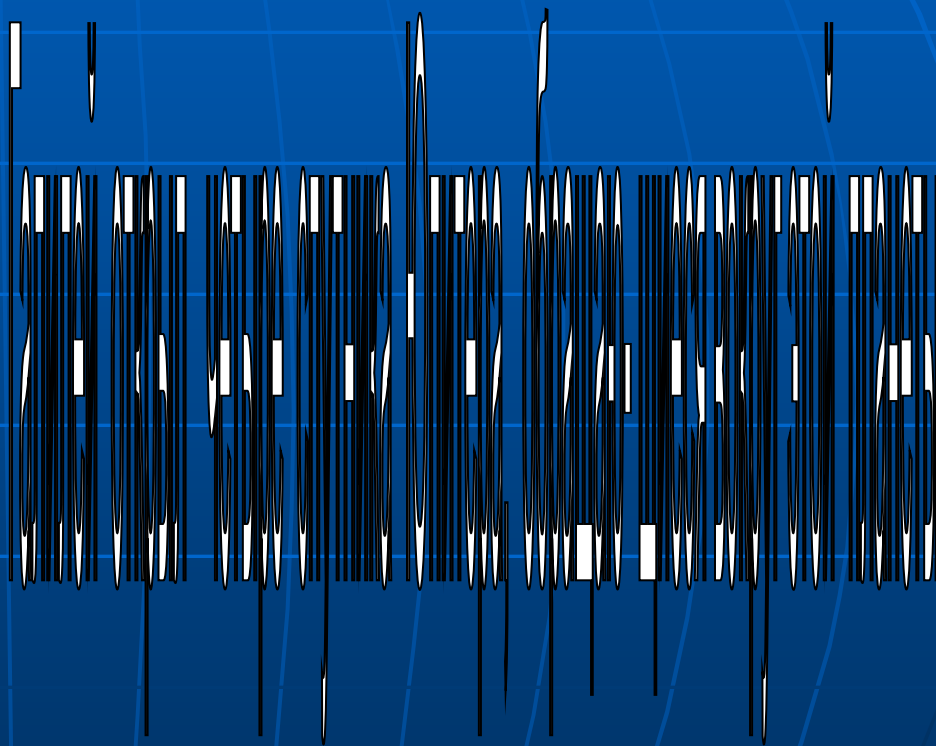


Галилео Галилей (15 февраля 1564-8 января 1642)

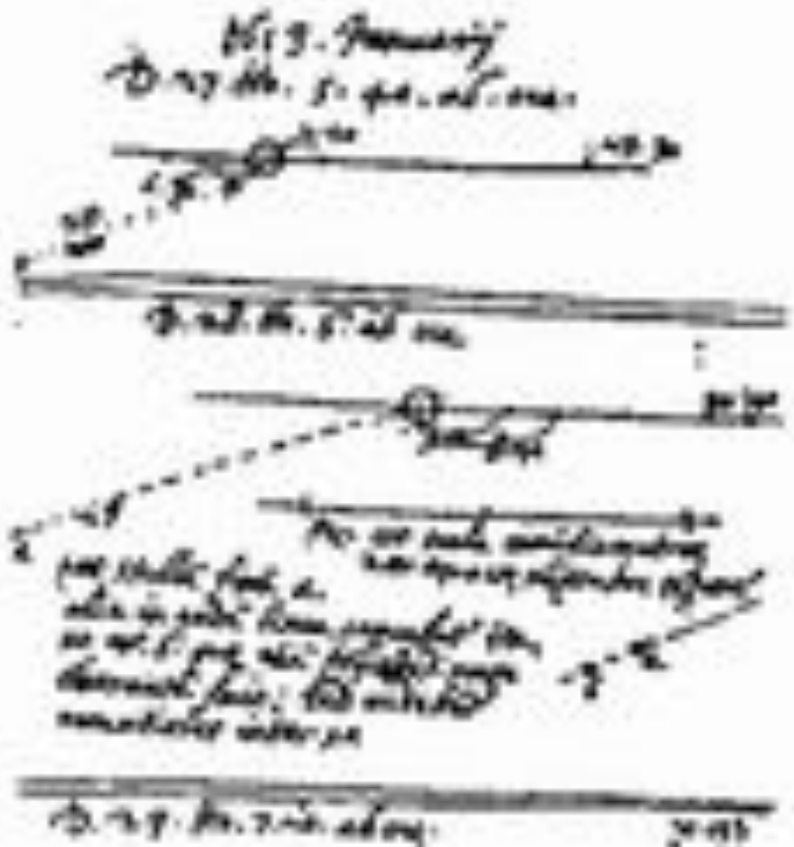


Луна

Галилей был первым учёным, наблюдавшим небо в телескоп. Галилей убедился, что на Луне есть горы, равнины и глубокие впадины. А это означало, что лунная поверхность по своему устройству похожа на земную.



Юпитер и его спутники



Зарисовка Галилео Галилей 28 декабря 1612 года. На этой зарисовке Галилей, сам того не зная, отметил помимо Юпитера с его спутниками еще и Нептун!

Нептун мог быть открытым значительно раньше, чем это сделал в 1846 году Галле. Оказывается, что первооткрывателем Нептуна мог быть Галилео Галилей! Галилео Галилей, наблюдая Юпитер и систему его спутников отметил на зарисовке и Нептун



Наблюдая
солнечные пятна,
Галилей
обнаружил, что они
перемещаются по
солнечной
поверхности, и
сделал вывод, что
Солнце вращается
вокруг своей оси.
После этого можно
было допустить, что
вращение вокруг
оси свойственно
всем небесным
телам, а не только
Земле.

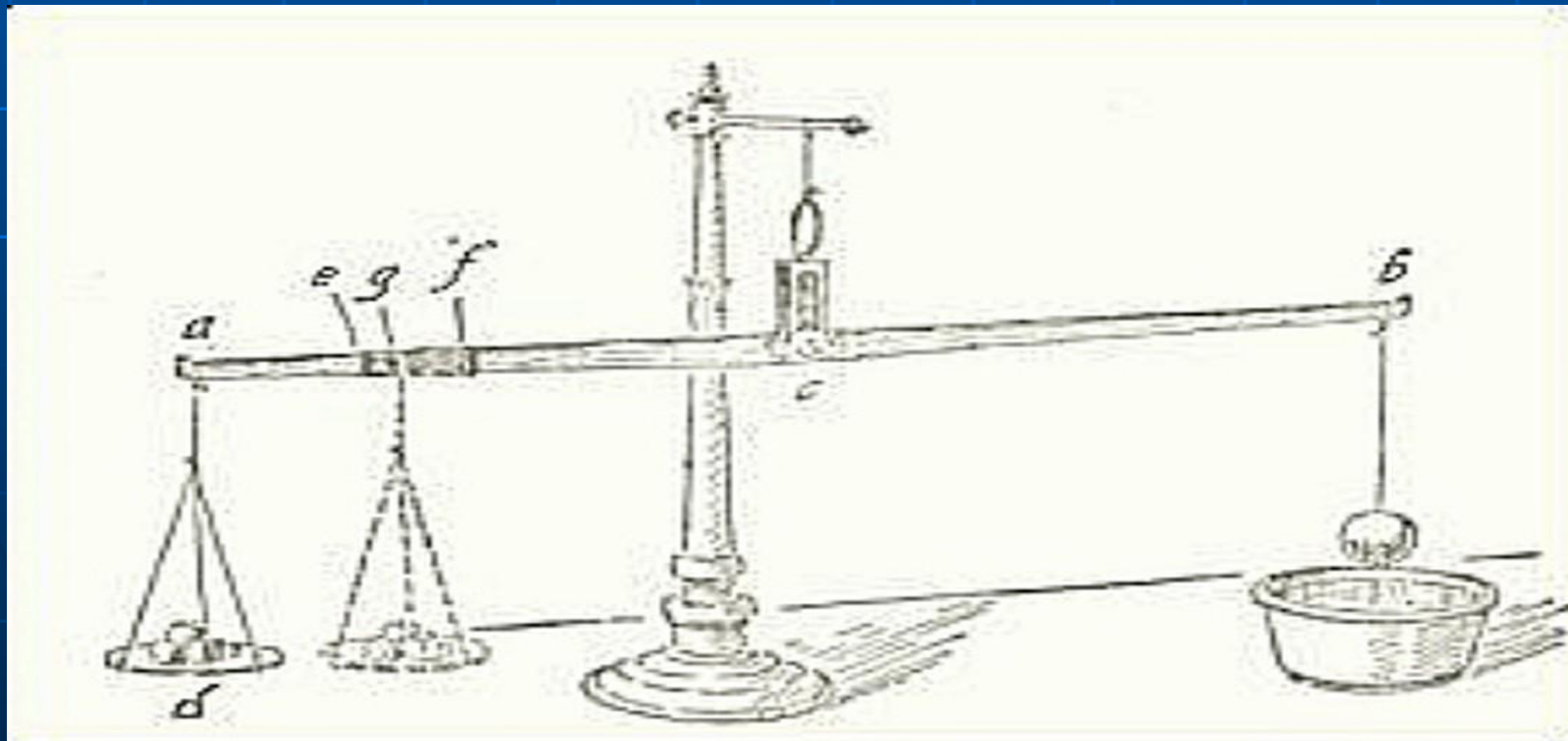
Солнце



Млечный Путь

**Огромная белая
полоса на небе -
Млечный Путь.
когда её
рассматривал
Галилей в
зрительную
трубу отчетливо
разделялась на
отдельные
звезды.**

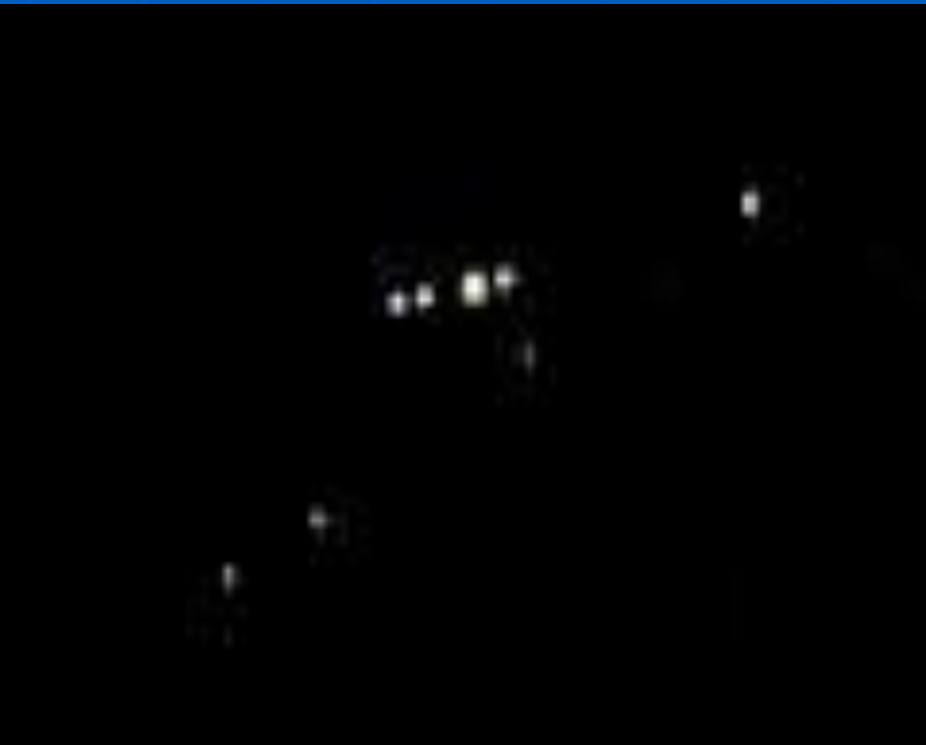
- В 1586 году свет увидел первый труд учёного «Маленькие гидростатические весы», а в 1590 году была опубликована книга «О движении». Гидростатические весы Галилея





Свои наблюдения в области астрономии учёный изложил в «Звёздном вестнике». Инквизиция осудила его работу. В 1616 году Галилей пишет книгу «Диалоги о двух системах мира». Ватикан пришёл в ярость. 22 июня 1633 года церковь заставила Галилея отречься от своих трудов. Опустившись на колени, он прочитал отречение. Потом встав с колен крикнул: «А всё-таки она вертится!»

“А всё-таки она вертится!”



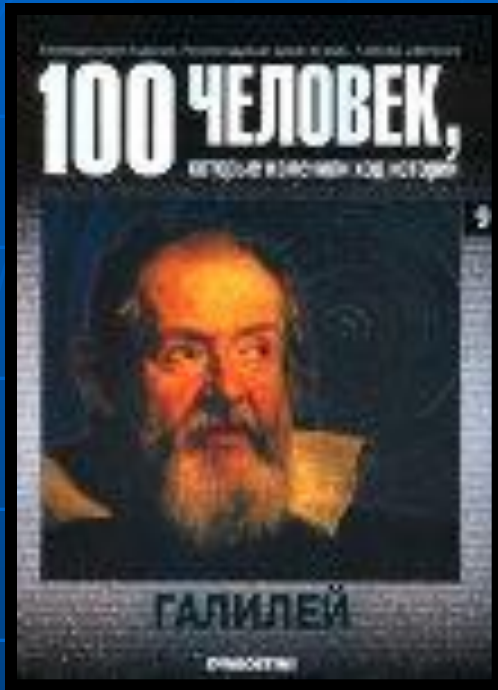
Небо

Небо

Галилей умер 8 января 1642 года.

Только в ноябре 1979 года папа римский Иоанн-Павел II официально признал, что инквизиция в 1633 году совершила ошибку, силой вынудив отречься ученого от теории Коперника.

Это был первый и единственный в истории католической церкви случай публичного признания несправедливости осуждения еретика, совершенный спустя 337 лет после его смерти.



Сейчас все
труды Галилея
собраны в одну
большую книгу.
Она называется
100 человек.

Книга Галилея

■ **Спасибо за
внимание)**