

# Исаак Ньютон

A decorative graphic consisting of a thick yellow horizontal bar that transitions into a series of thinner, overlapping horizontal lines in shades of yellow and orange on the right side of the slide.

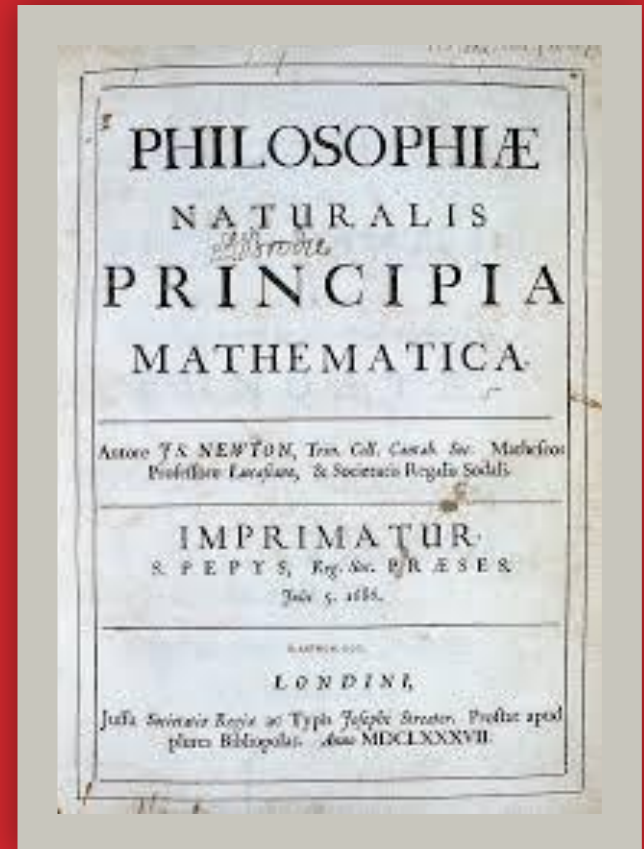
# Исаак Ньютон



4 января 1643 года

—

31 марта 1727 года



Первая  
публикация:  
5 июля 1687 г.

# Биография

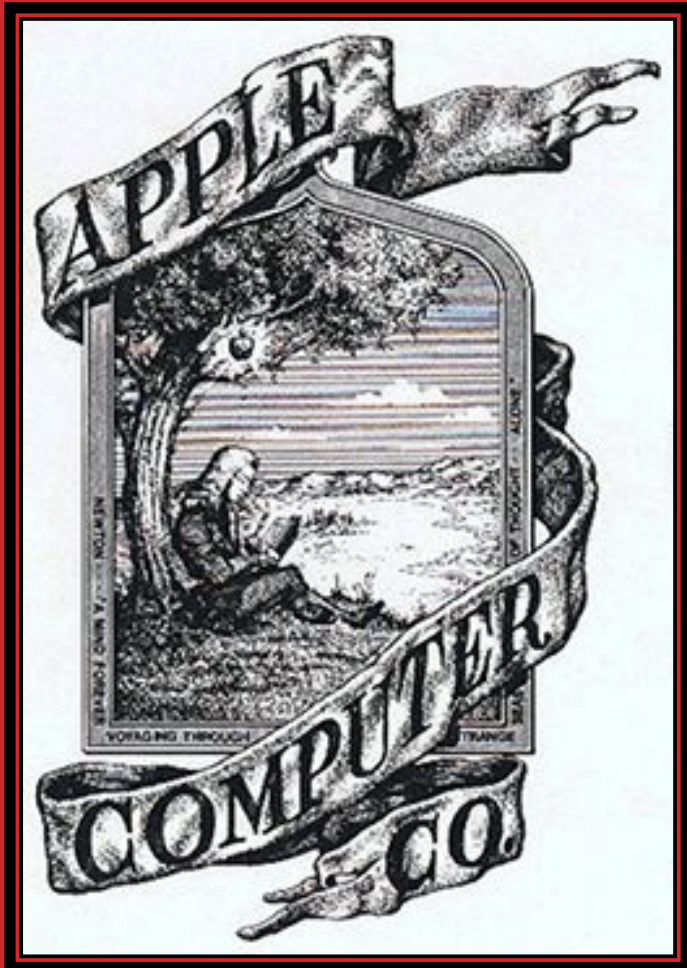
Уильям Стьюкли  
(книга «Воспоминания о жизни  
Ньютона», 1752 год).



После обеда установилась тёплая погода, мы вышли в сад и пили чай в тени яблонь. Он [Ньютон] сказал мне, что мысль о гравитации пришла ему в голову, когда он точно так же сидел под деревом. Он находился в созерцательном настроении, когда неожиданно с ветки упало яблоко. «Почему яблоки всегда падают перпендикулярно земле?» — подумал он.

# Закон

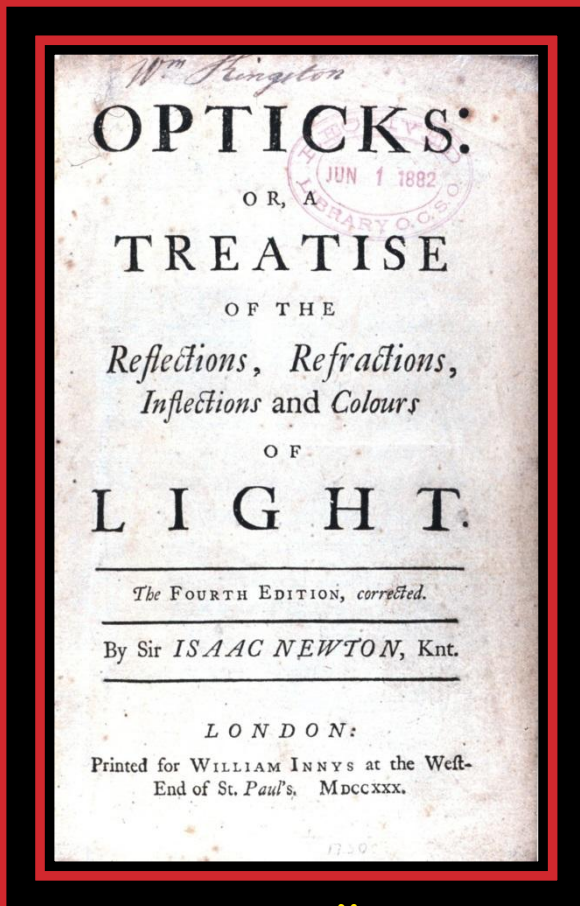
# всемирного тяготения



$$F = G \frac{m_1 m_2}{R^2}$$



# ТЕОРИЯ СВЕТА

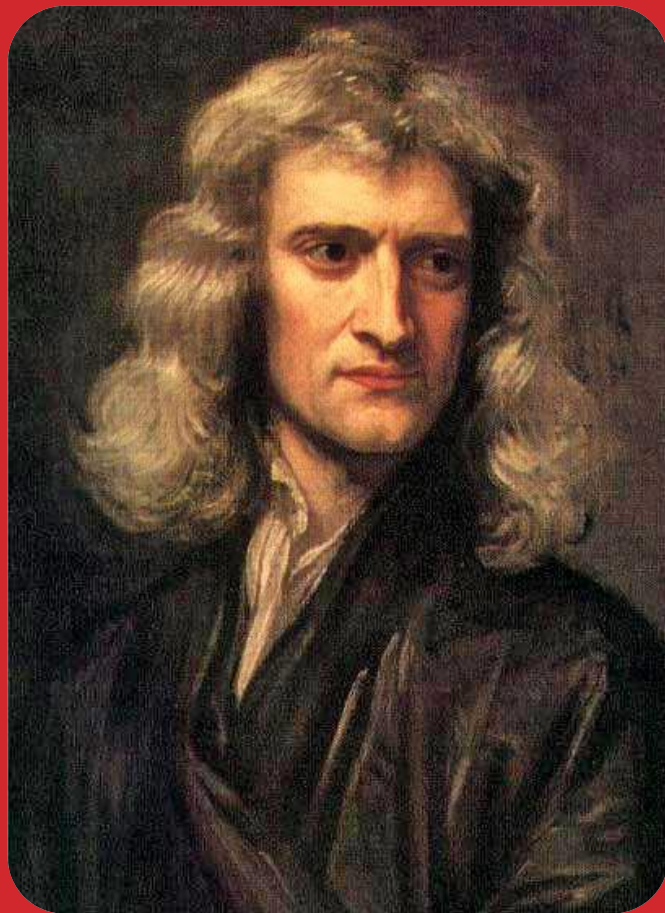


Титульный лист  
«Оптики» Ньютона



Рефлектор  
Ньютона

# Личные качества



**Портрет кисти  
Г. Кнеллера (1689)**