

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 page.

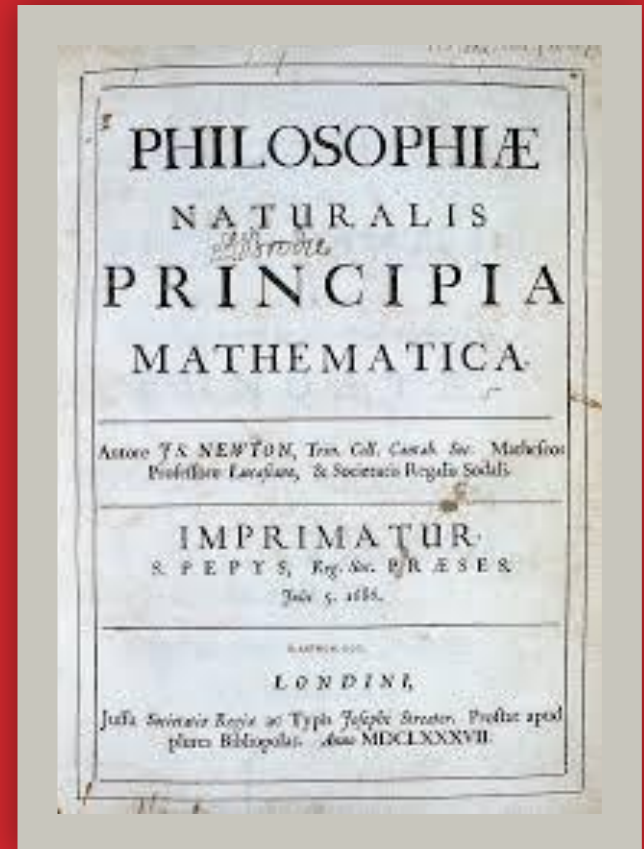
Исаак Ньютон



4 января 1643 года

—

31 марта 1727 года



Первая
публикация:
5 июля 1687 г.

Биография

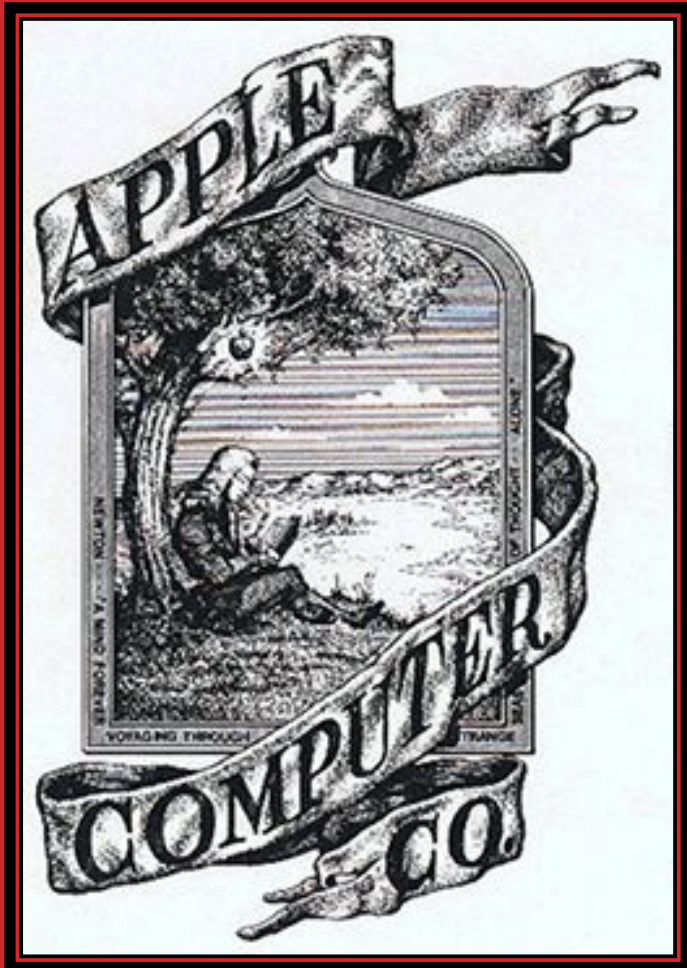
Уильям Стьюкли
(книга «Воспоминания о жизни
Ньютона», 1752 год).



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.

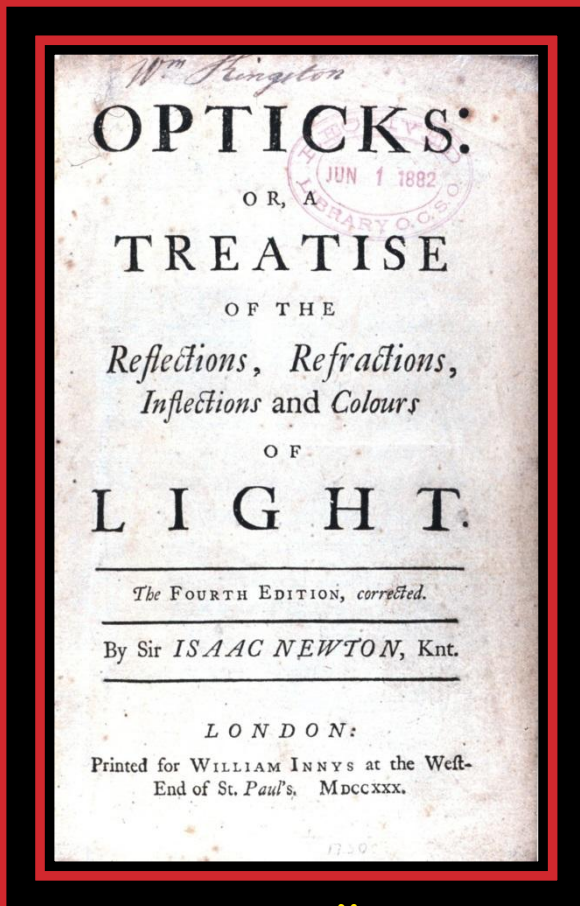
Закон

всемирного тяготения



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

ТЕОРИЯ СВЕТА

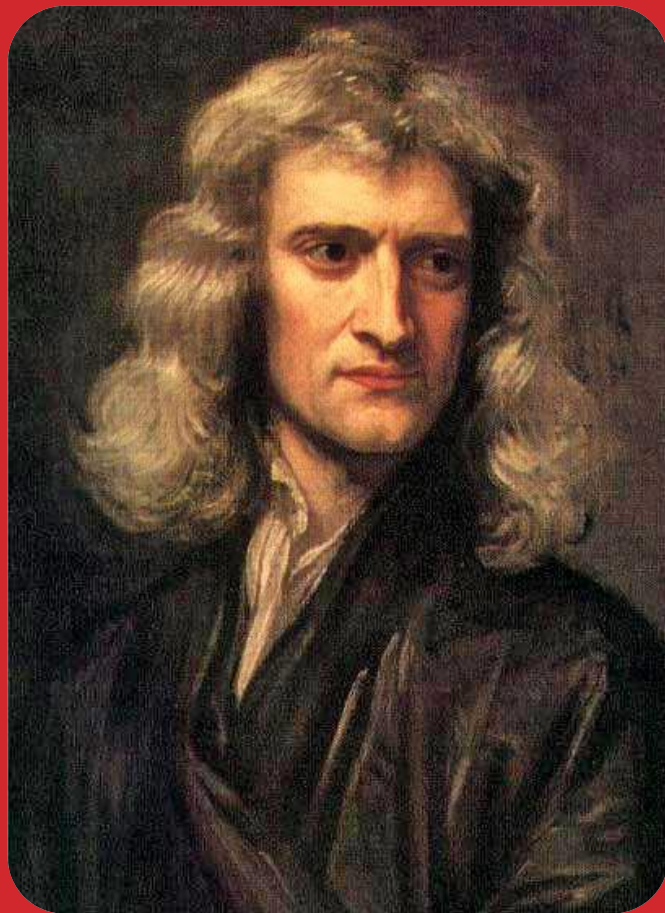


Титульный лист
«Оптики» Ньютона



Рефлектор
Ньютона

Личные качества



**Портрет кисти
Г. Кнеллера (1689)**