

**Великие открытия Исаака Ньютона.**

# Исаак Ньютона

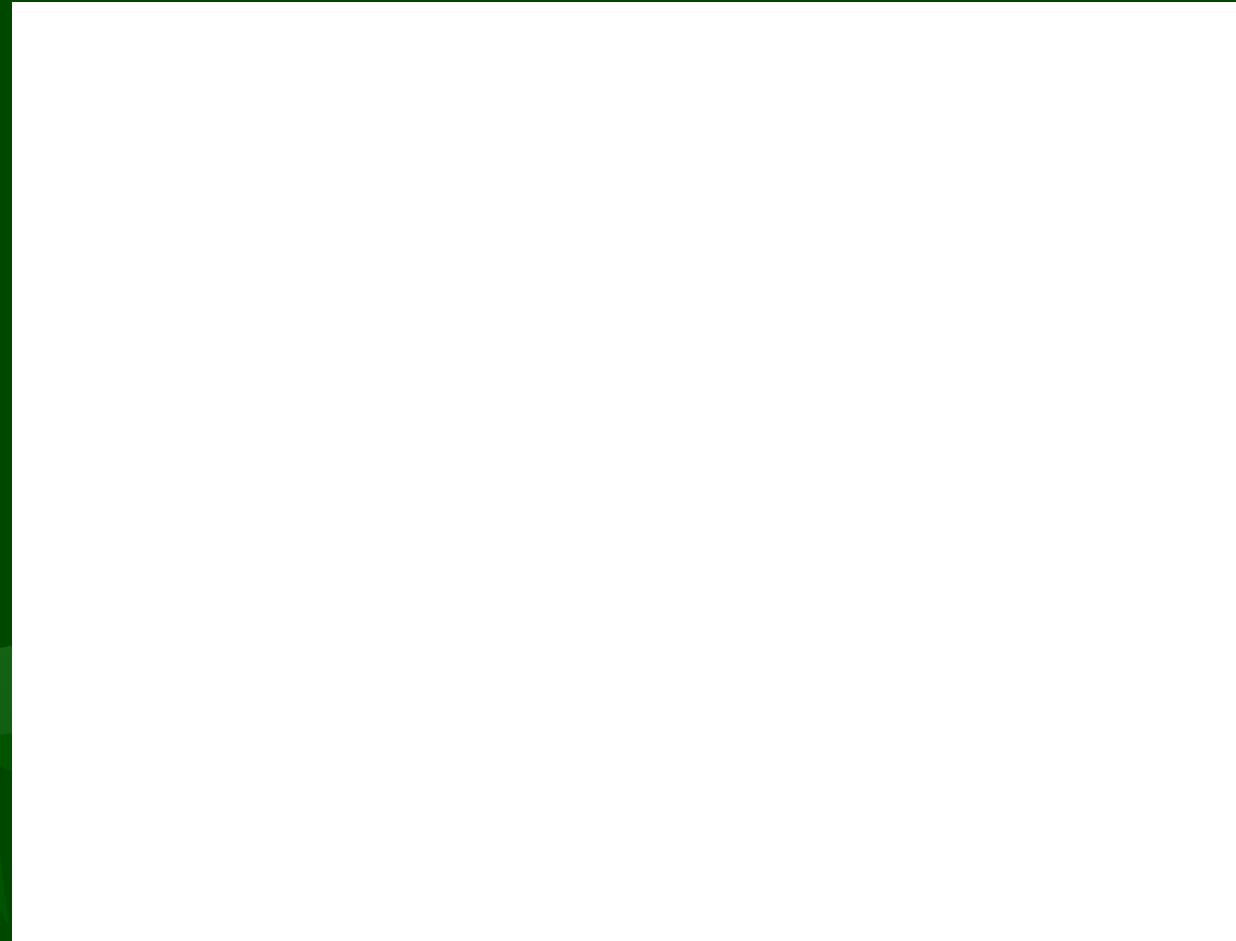




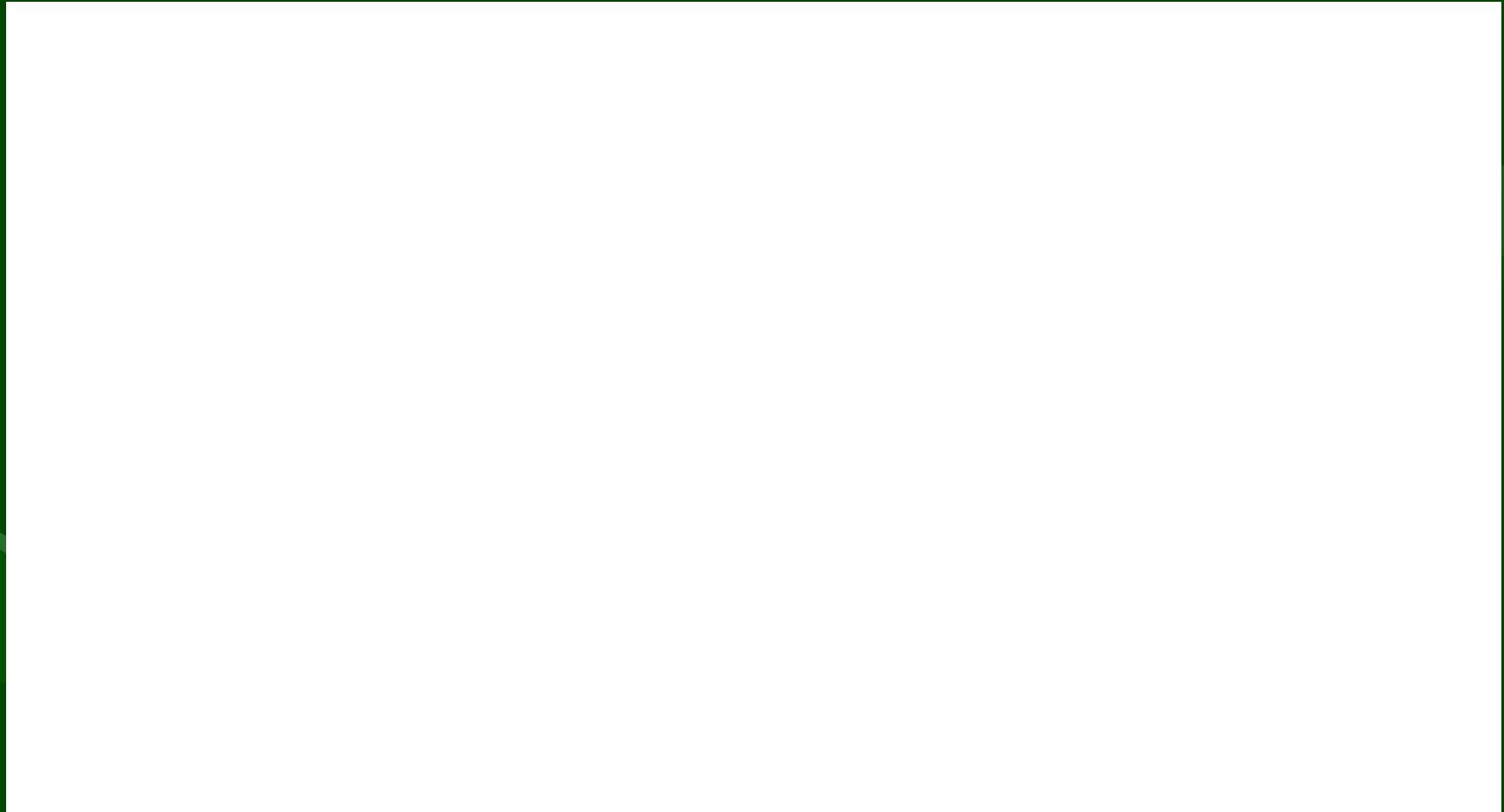
единица силы в Международной системе единиц - ньютон

**Философия, Математика -главное, чем был увлечён великий физик**

- И.Ньютона



**Исаак Ньютона при работе..**

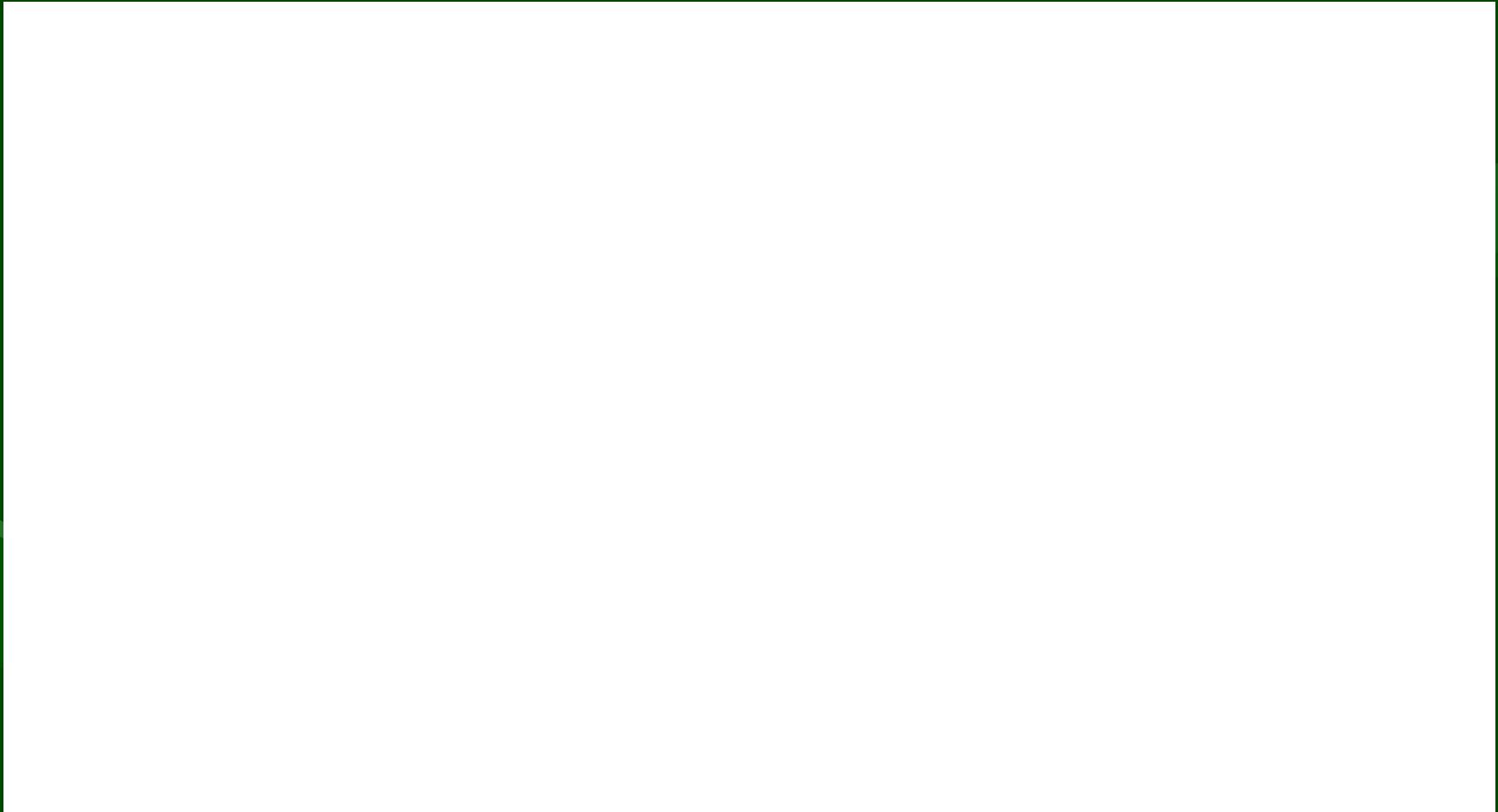


# Опыт И.Ньютона

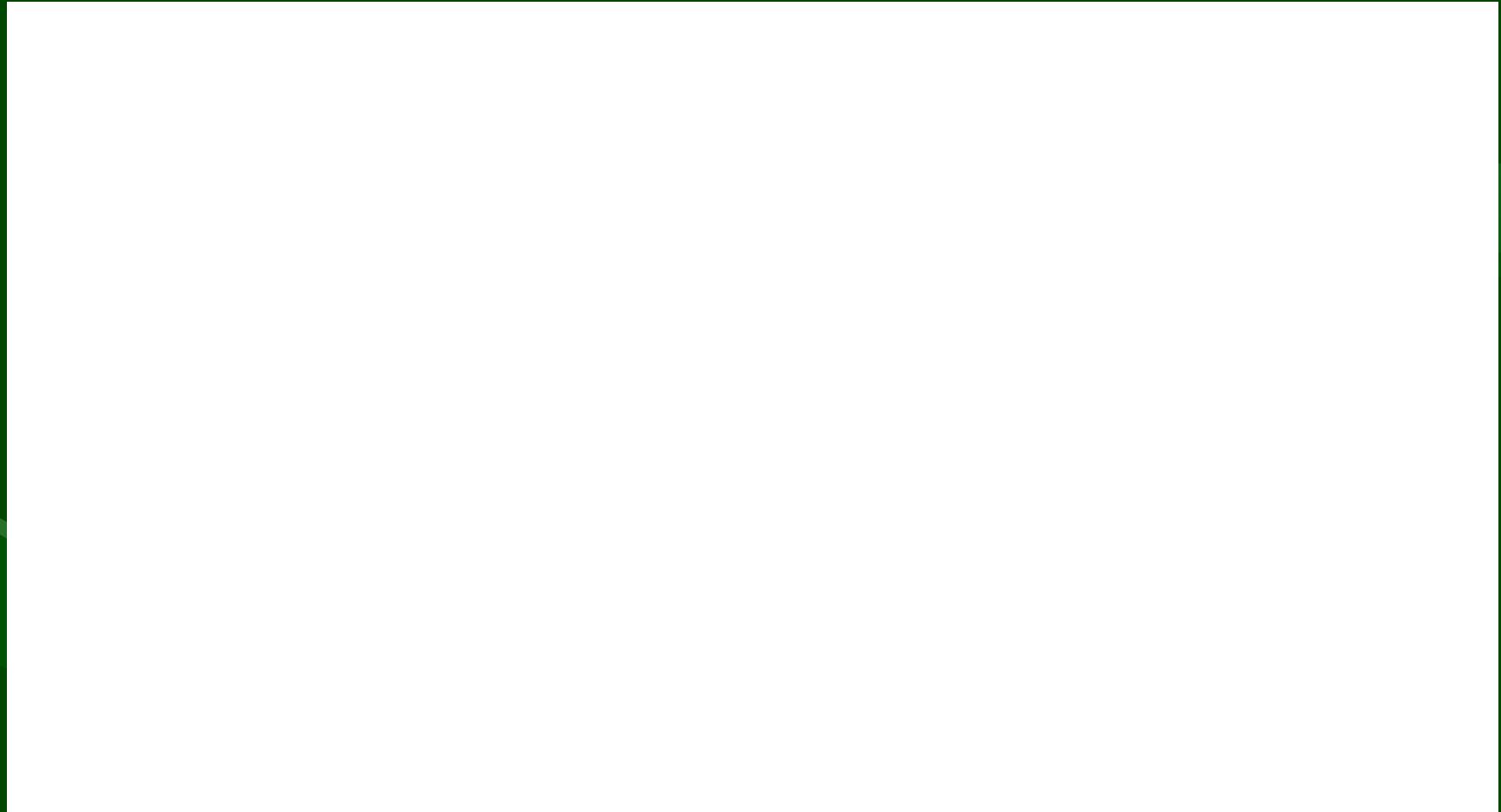


**Первый закон Ньютона- о том как тело остаётся неизменным, если на них не действуют другие тела.**

**Открытия Ньютона - вошли в историю развития физики.**



# Надгробье Исаака Ньютона.



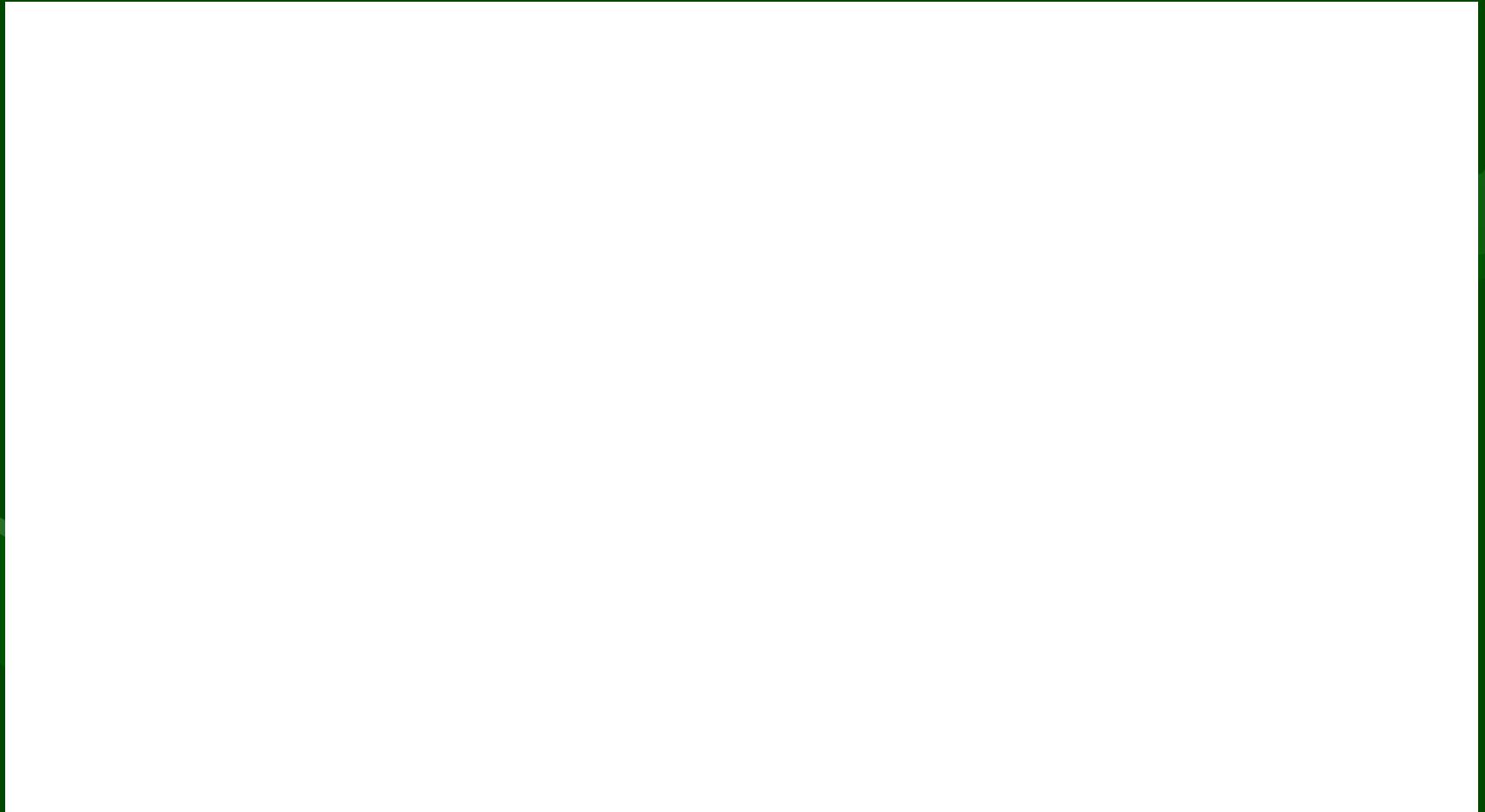
**Ньютона- родился в Лондоне в 1643 году.**



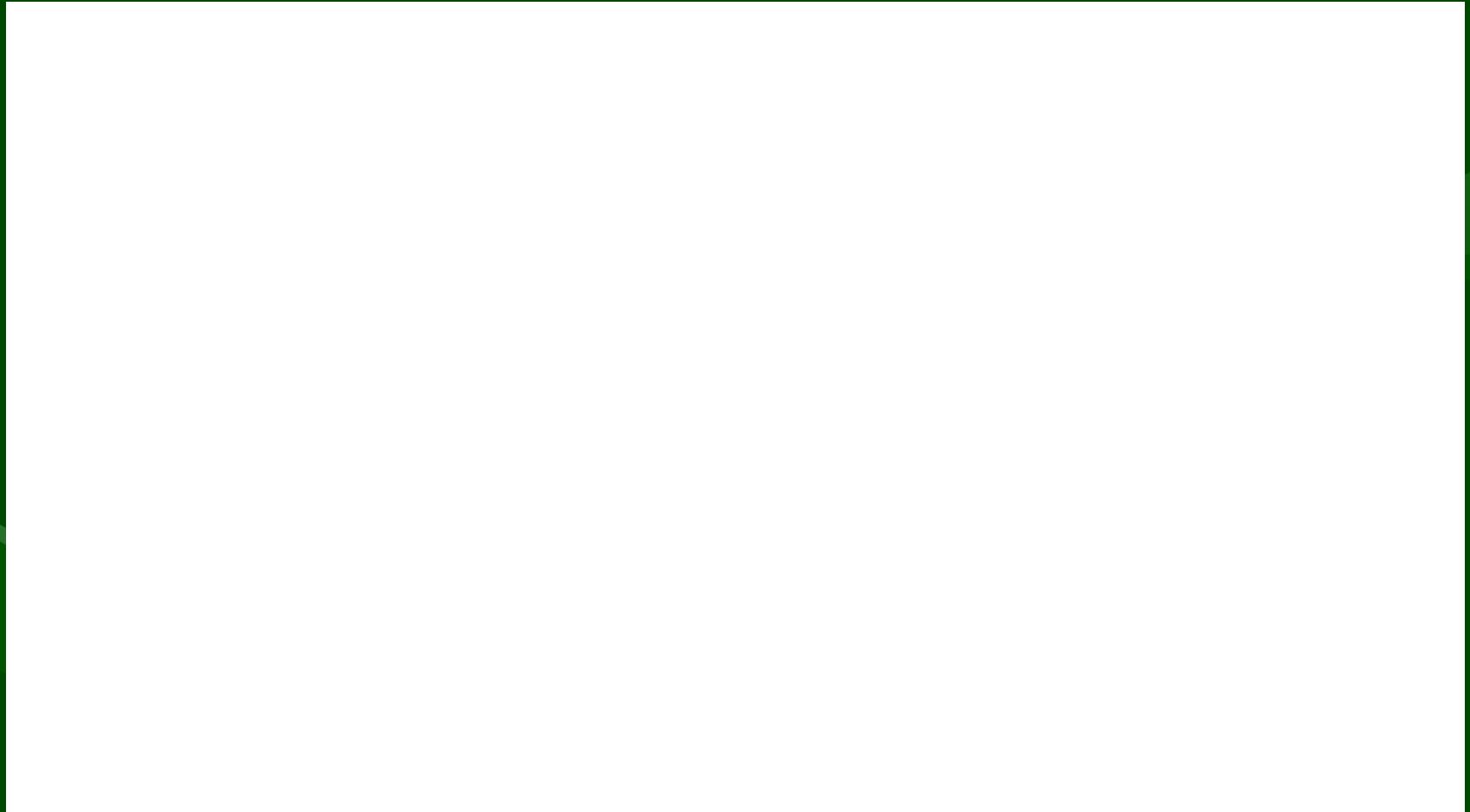
В 1666 году Исаак Ньютона, обратив внимание на радужную окраску изображений звезд в телескопе, поставил опыт, в результате которого открыл дисперсию света и создал новый прибор - спектроприбор



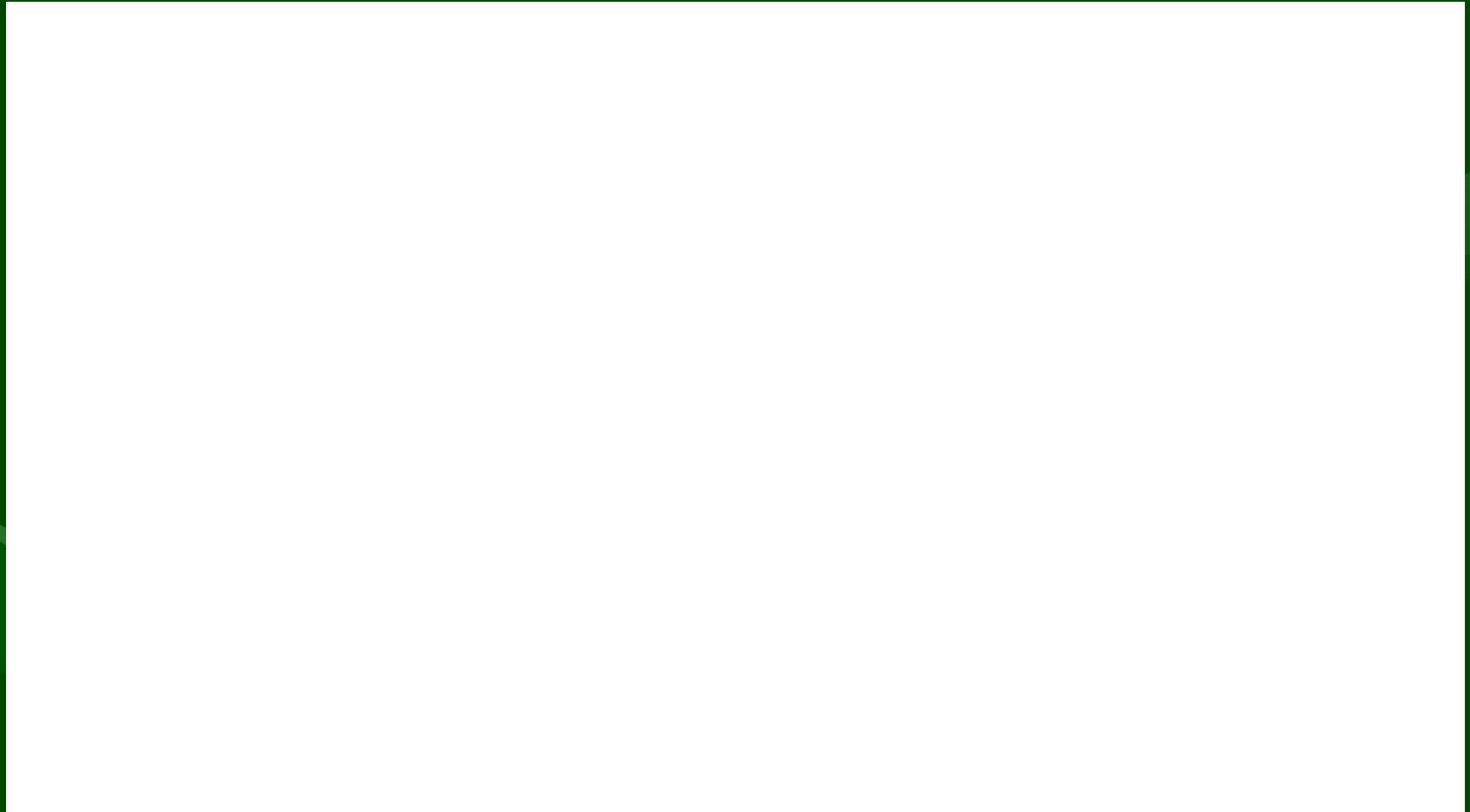
**Данные шары помогали Исааку в опытах.**



**Это окончание письма Исаака Ньютона, где он  
предсказывает апокалипсис в 2060 году**



# Телескоп Ньютона.



С помощью закона всемирного тяготения и законов Ньютона были траектории движения планет Солнечной системы, а также рассчитаны их координаты в любой момент времени на много лет вперёд.

Портрет Исаака Ньютона, нарисованный неизвестным  
английским художником.

