



# Delo

- Bil je angleški fizik, matematik, astronom, filozof, alkimist.
- Napisal je naslednja dela:
  - Metoda fluksij (1671),
  - De Motu Corporum (1684),
  - Matematična načela naravoslovja (1678),
  - Optika (1704),
  - Poročila (kot predstojnik kovnice denarja, 1701–1725),
  - Analiza (1711), s temelji infinitezimalnega računa,
  - Zgodovinsko poročilo o dveh znamenitih popačenjih iz svetega pisma (1754).

# Teorije, zakoni, izumi

Oblikoval je gravitacijsko teorijo in tri *Newtonove zakone*:

1. zakon o ravnovesju sil,
2. zakon gibanja s pospeškom,
3. zakon o akciji in reakciji.

Dokazal je, da je bela svetloba sestavljena iz vseh barv spektra.

Iznašel je binomski izrek.

Izumil je zrcalni teleskop.



# Poimenovanja

- Krater na Luni
- Krater na Marsu
- Asteroid glavnega pasu 8000

