

## **Newton Isaac (1642-1727) :**

### **Anglický fyzik, mechanik, astronóm a matematik.**

Vytvoril základy diferenciálneho a integrálneho počtu, študoval nekonečné rady, v geometrii klasifikoval krivky tretieho stupňa. Zaslúžil sa o rozvoj algebry (riešenie algebrických rovníc a základy teórie symetrických funkcií). Pozoruhodné sú jeho výsledky v mechanike, astronómii a vo fyzike. Jeho rozpravy o príťažlivosti a pohybe tvoria základ väčšej časti aplikovanej matematiky. Autor všeobecných predstáv, ktoré zohrali takú rozhodujúcu úlohu, že sa fyzika 18. a 19. storočia často nazýva Newtonova.