



## Isaaca Newtona

---

**Dzielnice:** Bemowo

**Osiedla:** Boernerowo

**Atrybuty:** Nazwy własne Nazwy osobowe Imiona i nazwiska

**Rok utworzenia nazwy:** 1961

---

### Opis

Izaak Newton (1643-1727) - angielski matematyk, fizyk, astronom i filozof. Przyszedł na świat w Woolsthorpe niedaleko Colsterworth (hrabstwo Lincolnshire). Kształcił się w Trinity College w Cambridge. Był autorem dzieła &bdquo;Philosophiae naturalis principia mathematica&rdquo;, w którym opisał prawo ciążenia i sformułował zasady dynamiki. Podał także wyjaśnienia, dotyczące praw Keplera. Na podstawie prawa grawitacji opisywał zjawiska otaczającego świata, np. zjawisko pływów, ruchy ciał niebieskich. Zajmował się też optyką, opracował korpuskularna teorię budowy światła, odkrył i opisał zjawisko interferencji. Jego osiągnięcia w dziedzinie matematyki dotyczyły m.in. odkrycia rachunku różniczkowego i całkowego, badania własności krzywych. Jako filozof stworzył ideę mechanicyzmu, mówiącą że wszelkie procesy w przyrodzie można wyjaśnić za pomocą pojęć i praw mechaniki. Był profesorem fizyki i matematyki uniwersytetu Cambridge, należał też do angielskiego towarzystwa naukowego Royal Society, którego został prezesem. W 1705 roku otrzymał tytuł szlachecki. Zmarł w Londynie, po długiej i ciężkiej chorobie.

Spoczywa:

Opactwo Westminster.

---

### Ciekawostki

Data nadania nazwy: 1961.11.24

---