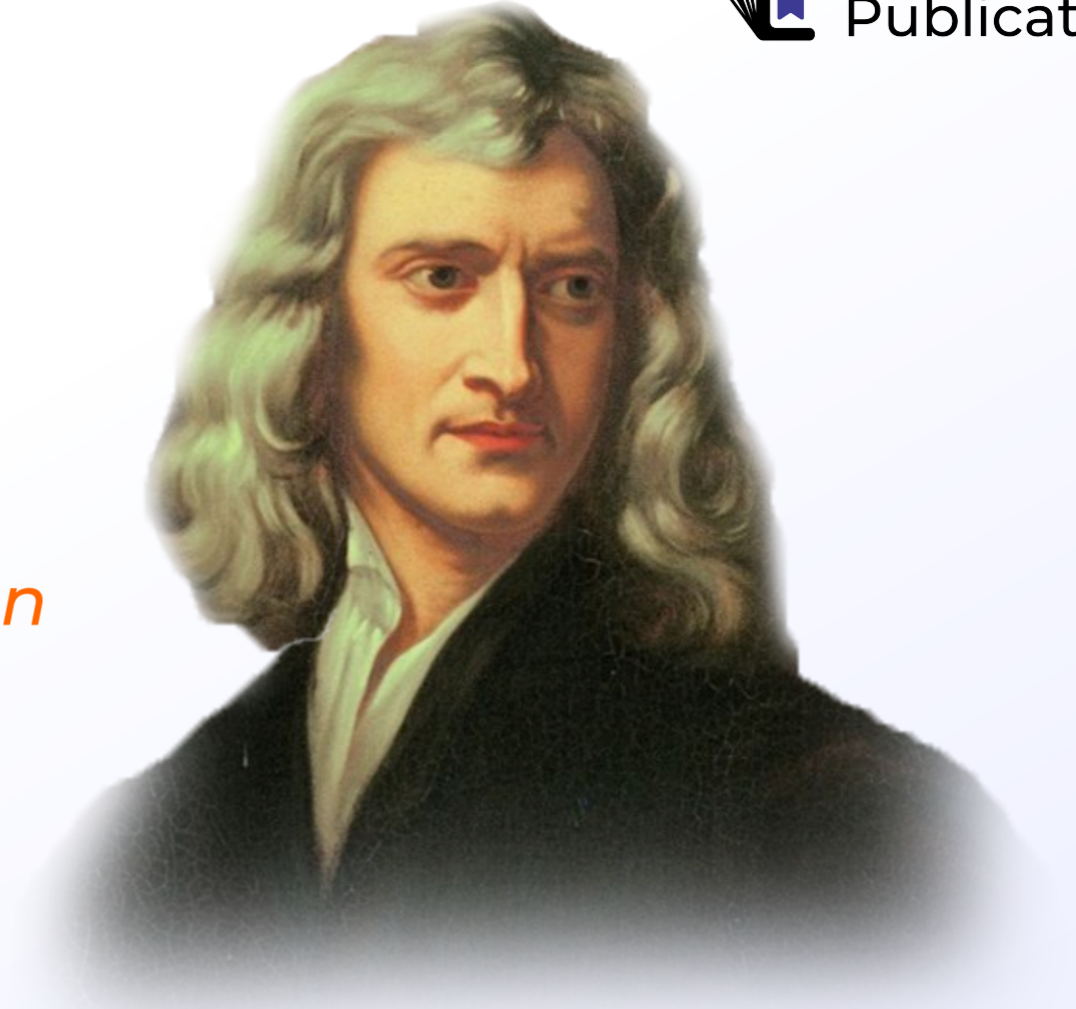


# Isaac Newton

English Polymath & Mathematician

1643-1727



## ● জন্ম ও জন্মস্থান

- ৪ জানুয়ারি ১৬৪৩ (নিউ স্টাইল)
- উলসথর্প, লিংকনশায়ার, ইংল্যান্ড

## ● যুগ/সময়কাল

- বৈজ্ঞানিক বিপ্লব  
(Scientific Revolution)

## ● পূর্ণ নাম

- Sir Isaac Newton

## ● বিখ্যাত গ্রন্থ

- Philosophiæ Naturalis Principia Mathematica (১৬৮৭)
- Opticks (১৭০৪)

## ● স্বীকৃতি ও সম্মান

- নাইট উপাধি (১৭০৫)
- রয়েল সোসাইটির সভাপতি
- ব্রিটিশ মুদ্রায় (£1 নোট) প্রতিকৃতি ব্যবহৃত
- ক্লাসিক্যাল পদার্থবিজ্ঞানের জনক হিসেবে স্বীকৃত

## ● মৃত্যু ও সমাধি

- ৩১ মার্চ ১৭২৭; লন্ডন, ইংল্যান্ড
- সমাধি: Westminster Abbey, লন্ডন

## ● পরিচয়

- গণিতবিদ, পদার্থবিজ্ঞানী, জ্যোতির্বিজ্ঞানী

## ● গবেষণা ও আবিষ্কারের ক্ষেত্র

- গতি ও মাধ্যাকর্ষণ, আলো (Optics) ও গণিত (Calculus)

## ● শিক্ষা

- বিএ (১৬৬৫), এমএ (১৬৬৮); ট্রিনিটি কলেজ, কেমব্রিজ বিশ্ববিদ্যালয়

## ● বিখ্যাত আবিষ্কার ও তত্ত্ব

- Three Laws of Motion
- Universal Law of Gravitation
- Calculus (Leibniz-এর সঙ্গে সমসাময়িক)
- আলোর কণিকা তত্ত্ব  
(Corpuscular theory of light)
- প্রতিফলক দূরবীক্ষণ (Reflecting Telescope)

## ● বিখ্যাত উক্তি

“If I have seen further it is by standing on the shoulders of giants.”

“What we know is a drop, what we don't know is an ocean.”

“Gravity explains the motions of the planets.”