

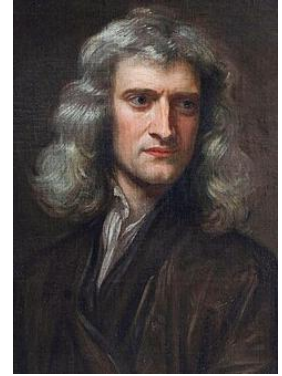
Newton (1643-1727)

Isaac Newton

- Dates : 1643 – 1727
- Nationalité : Anglais

Domaine scientifique :

Physique, Mathématiques, Optique



Découvertes majeures

- Trois lois du mouvement
- Gravitation universelle
- Décomposition de la lumière blanche
- Invention du calcul infinitésimal

Contexte historique

XVII^e siècle, époque de la révolution scientifique en Europe

Pourquoi il est important ?

Newton a jeté les bases de la physique moderne et influencé durablement la science.

Mots-clés :

Gravitation – Force – Mouvement – Lumière

Anecdote

Un jour, en observant une pomme tomber d'un arbre, Newton aurait eu l'idée de la gravitation. Ce simple fruit a changé la vision du monde !