25 décembre



[**Isaac Newton**](https://fr.wikipedia.org/wiki/Isaac_Newton) (25 décembre 1642– 20 mars 1727) est un mathématicien, physicien, philosophe, alchimiste, astronome et théologien anglais, puis britannique. Figure emblématique des sciences, il est surtout reconnu pour avoir fondé la mécanique classique, pour sa théorie de la gravitation universelle et la création, en concurrence avec [Gottfried Wilhelm Leibniz](https://fr.wikipedia.org/wiki/Gottfried_Wilhelm_Leibniz), du calcul infinitésimal. En optique, il a développé une théorie de la couleur basée sur l'observation selon laquelle un prisme décompose la lumière blanche en un spectre visible. Il a aussi inventé le télescope à réflexion composé d'un miroir primaire [concave](https://fr.wikipedia.org/wiki/Miroir_(optique)#Miroir_courbe_:_généralités) appelé [télescope de Newton](https://fr.wikipedia.org/wiki/T%C3%A9lescope_de_Newton).

Autres liens :

<https://www.youtube.com/watch?v=224e9Ykwta8>

<http://www.espace-turing.fr/Naissance-de-Isaac-Newton-1559.html>

<https://www.franceculture.fr/conferences/robert-hooke-et-isaac-newton-la-pomme-de-la-discorde>

<https://www.theguardian.com/books/2020/dec/09/isaac-newton-notes-almost-destroyed-by-dog-sell-for-380000-pyramid-egypt>

<https://www.rtbf.be/culture/litterature/detail_isaac-newton-deja-victime-de-son-succes-au-xviie-siecle?id=10632955>

<https://fr.wikipedia.org/wiki/Gotlib>