

حياة العالم اسحق نيوتن واسهاماته العلمية باختصار العالم الإنجليزي اسحق نيوتن من مواليد عام 1642 ميلادي، وهو واحد من رموز الثورة العلمية التي حدثت في العصر الحديث وكان عضواً في البرلمان الإنجليزي ورئيساً للجمعية الملكية، والده توفي قبل ولادته وأمه تزوجت وهو في سن الثالثة فتربى مع جدته، وظهر ذكاؤه واهتمامه بالتجارب والملاحظة منذ كان صغيراً فتنفوق في دراسته وحاز على شهادتي البكالوريوس والماجستير وهو لا يزال في السابع والعشرين من العمر، فنشر كتاب أسماه الأصول الرياضية للفلسفة الطبيعية عام 1687 ميلادي وتشارك مع العالم غوتفريد لايبنتز بوضع أسس التفاضل والتكامل، كما ويشتهر نيوتن بأنه من اكتشف الجاذبية الأرضية وصاغ قانون الجذب العام وقوانين الحركة،