

## مقدمة بحث عن نيوتن بحث عن نيوتن

العالم الإنجليزي نيوتن ارتبط اسمه باكتشافات أفادت البشرية لكل زمان، حيث أبدع في قوانين الرياضيات والفيزياء والميكانيكا والبصريات، وقدم علوماً في القرن السابع عشر كانت اللبنة الأولى في الثورة العلمية التي نلمس مضاعفاتها الهائلة في أيام العصر الحالي، من تطور وتقدم واختراعات جعلت ركب الإنسانية يجول في الفضاء ولم يكتف بالموجودات على الأرض، ففكر الإنسان في السفر إلى الكواكب والسكن في الفضاء، من خلال المحطات والمراكب الفضائية، إذ أن نيوتن الذي أخذ بالمذهب الديكارتي والتحليل والشك وإعمال الذهن، والمتابعة للفكرة، هو سبب من جملة أسباب لما وصلت إليه البشرية.

وفي هذا البحث سنتناول أهمية ما قام به نيوتن من خلال عرض الفقرات المتنوعة عنه وعن أهم ما اكتشفه، ومن ثم قام بتقديمه للبشرية جمعاء على طبقٍ من ذهب، وفيما يلي سنورد فقرات البحثي تباعاً:

[pdf بحث عن الطبيعة الموجية للضوء مع العناصر: شاهد أيضاً](#)

### من هو نيوتن؟

هو إسحاق نيوتن، عالم فيزياء ورياضيات إنجليزي الجنسية، كان والده يعمل مزارعاً ويحمل نفس الاسم إسحاق نيوتن، ولد عالم الفيزياء نيوتن بتاريخ 4 يناير من العام 1643 ميلادي، في مزرعة وولستورب في كلسترورث، التابعة لمقاطعة لينكونشير، وتوفي والده بعد ولادته بثلاثة أشهر، وبعد ذلك تزوجت أمه، وانتقل نيوتن للعيش عند والدة أمه، فعانى من عدم الاستقرار والشعور بالأمان حتى وفاة زوج أمه وكان قد صار في سن الثاني عشرة سنة، حيث عاد لحضن أمه، وتابع دراسته حتى التحق بجامعة كامبريدج في العام 1661 م، واستمر بتعليمه فيها حتى أغلقت الجامعة أبوابها بسبب الطاعون في العام 1665 ميلادي، بعدها رجع إلى بيته وبدأت حياته تجود في وضع النظريات التي اختصت بالجاذبية واللون والتفاضل والضوء والتكامل، ويذكر بأن وفاته وقعت في 20 مارس/آذار من العام 1727م بلندن.

[بحث عن أشهر علماء الميكانيكا المسلمين جاهز: شاهد أيضاً](#)

### ما هي اهم انجازات نيوتن؟

:لقد قدم نيوتن للبشرية إنجازات هي النواة والأساس لما نراه اليوم من تقدم، وفي التعداد النقطي الآتي نورد أبرزها

- لقد عمل نيوتن على تقديم نظريات وقوانين الحركة الثلاثة التي بحث فيها وطورها وجمعها وهي "الارتباط حركة الأجسام بالقوى المؤثرة على الجسم وحركته".
- هو من اكتشف ألوان الطيف وتدرجاته بتجربة المشور.
- اكتشاف النظريات المختصة بعلم التفاضل والتكامل.
- عمل على تطوير واكتشاف نظريات في علم التفاضل والتكامل.
- نظريات التحليل في الرياضيات.
- الجاذبية الأرضية.
- هو من أسس نواة علم البصريات للفيزياء الحديثة.

[بحث عن سيرة الرسول صلى الله عليه وسلم مختصر: شاهد أيضاً](#)

### ما هي صفات نيوتن؟

:اتصف نيوتن بصفات مميزة عن غيره من العلماء مثل سلفه غاليليو، ومن أهم صفاته نوردتها فيما يأتي:

- كان منطوياً ويحب العزلة.
- يتصف بالطبع القاسي ولذلك كان مكروهاً.
- صاحب شخصية معقدة.
- صاحب شخصية متسلطة وجافة.
- كان نيوتن يكره كل شخص يقوم بانتقاده بكثرة.
- كان نيوتن يقوم بعداء المنتقدين له.
- كارهاً لزوج أمه لأنه سبب له الخوف.
- يميل إلى التهديد لمن يزعجه.

[بحث عن الدوال والمتباينات وخصائصها كامل مع العناصر](#): شاهد أيضاً

## جاهز للطباعة pdf خاتمة بحث عن نيوتن

وهكذا قدمنا بحثاً مستفيضاً عن عالم الفيزياء إسحاق نيوتن الذي اكتشف قانون الجاذبية الأرضية مما ساعد العلم الحديث على استكشاف حركة الأجرام السماوية، ووضع الأساس لعلم الرياضيات التحليلية.

[بحث عن اللغة العربية قصير جداً](#): شاهد أيضاً