

الاحتاك السكوني والاحتاك الحركي و ذلك لأن الجسم يتحرك على جسم اخر ، انهم يتلامسان من خلال نقاط محددة و معينة و لا يحدث تلامس لكامل الجثمان معا ، و بالتالي فإنه تزداد نقاط التلامس فيما بين الجسمان . قوة الاحتاك و لكن تلك القوانين لم تكن على وجه مؤكدة و ذلك نظرا لصعوبة تطبيق بعض التجارب وقتها ، حيث أن المبدأ الذي ينص على أن الاحتاك يكون متناسبا تناسبا طرديا مع كتلة الجسم - هو مبدأ يعد قديم و هو يطبق في الفيزياء القديمة ، و لكن في الفيزياء الحديثة يتم دراسة قوي الاحتاك التي تنشأ بين الذرات و الجزيئات و هذا بالإضافة الى امكانية دراسة حالات معينة فيزيائية كان يصعب الوصول إليها قبل القرن العشرين . *اقرأ ايضا بحث عن الاستعمار و اشكاله ودوافعه ان قوي الاحتاك لها بعض القوانين التي تنظمها و التي توضح المبدأ الذي تعمل به و من هذه القوانين مaily بحث عن الاحتاك السكوني والحركي حتى الفضاء الخارجي لا يخلو من الاحتاك ، او اسطوانه ، ويمكنك من هنا تحميل بحث عن الاحتاك للصف الخامس الابتدائي doc معامل الاحتاك و لكن في الفيزياء الحديثة يتم دراسة قوي الاحتاك التي تنشأ بين الذرات و الجزيئات و هذا بالإضافة الى امكانية دراسة حالات معينة فيزيائية كان يصعب الوصول إليها قبل القرن العشرين . و ذلك يساعد وسائل النقل على التوقف بشكل يكون امن . الاحتاك يساعد البشر في القدرة على إمساك الأشياء بأيديهم و عدم إسقاطها على الأرض . أضرار الاحتاك و من الممكن أن يصدر عنها بعض الأصوات المزعجة و ذلك نتيجة ل تأكلها . ف نجد أن أسطح الأجسام تظهر على أنها جبال و وديان و ذلك لأنه لا توجد أي مادة تكون خالية من تلك التضاريس و ذلك عند النظر إليها من منظور الجزيئات ولذلك فإنه يجب عند تلامس الجسمان معا ،