

الاحتكاك السكوني والاحتكاك 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 الاحتكاك و لكن تلك القوانين لم تكن على وجه مؤكد و ذلك نظرا لصعوبة تطبيق بعض التجارب وقتها ، حيث أن المبدأ الذي ينص على أن الاحتكاك يكون متناسبا تناسباً طردياً مع كتلة الجسم - هو مبدأ يعد قديماً و هو يطبق في الفيزياء القديمة ، و لكن في الفيزياء الحديثة يتم دراسة قوي الاحتكاك 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 واشكاله ودوافعه ان قوي الاحتكاك لها بعض القوانين التي تنظمها و التي توضح المبدء التي تعمل به و من هذه القوانين مايلى بحث عن الاحتكاك السكوني والحركي حتى الفضاء الخارجي لا يخلو من معامل الاحتكاك و لكن في doc الاحتكاك ، او اسطوانه ، ويمكنك من هنا تحميل بحث عن الاحتكاك للصف الخامس الابتدائي الفيزياء الحديثة يتم دراسة قوي الاحتكاك 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 . الاحتكاك يساعد البشر في القدرة على إمساك الأشياء بأيديهم و عدم إسقاطها على الأرض . أضرار الاحتكاك و من الممكن أن يصدر عنها بعض الأصوات المزعجة و ذلك نتيجة ل تاكلها . 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