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 تناسبا طرديا مع كتلة الجسم ـ هو مبدأ يعد قديم و هو يطبق في الفيزياء القديمة ، و لكن في الفيزياء الحديثة يتم دراسة قوي الاحتكاك التي تنشأ بين الذرات و الجزيئات و هذا بالاضافة الى امكانية دراسة حالات معينة فيزيائية كان يصعب الوصول إليها قبل القرن العشرين . *اقرا 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 مايلي بحث عن الاحتكاك السكوني والحركي حتى الفضاء الخارجي لا يخلو من الاحتكاك ، او اسطوانه ، ويمكنك من هنا تحميل بحث عن الاحتكاك للصف الخامس الابتدائى doc معامل الاحتكاك و لكن في الفيزياء الحديثة يتم دراسة قوي الاحتكاك التي تنشأ بين الذرات و الجزيئات و هذا بالاضافة 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 ،

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي