

慣性の法則

物体に外から力がはたらかないとき、静止している物体はいつまでも静止し、運動している物体は等速直線運動を続けること。

下の時体はどちらに傾くでしょう？

① 電車が矢印の向きに急発進した時

例② 矢印の向きに進んでいた電車が急停車した時

