

فیزیک ۲ مخصوص تجربی

نیروی مغناطیسی وارد بر ذره باردار متحرک

نیروی مغناطیسی وارد بر ذره باردار متحرک

اگر ذره‌ی باردار با سرعت \vec{v} وارد میدان مغناطیسی شده و خطوط میدان را قطع کند، از طرف میدان مغناطیسی به ذره، نیروی مغناطیسی وارد می‌شود. دقت کنید که نیروی مغناطیسی هم بر بردار میدان و هم بر بردار سرعت ذره عمود است.

مدرسه مجازی اینو