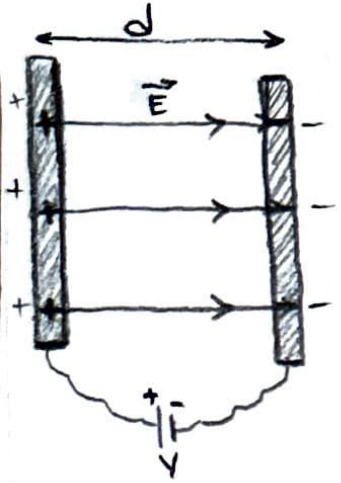
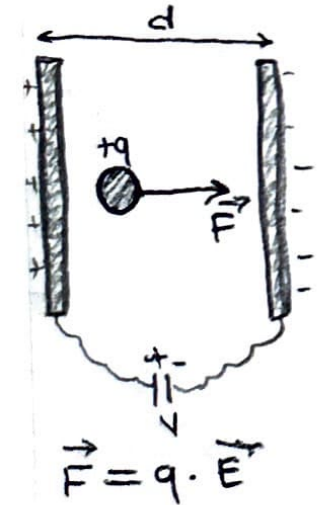


* paralel levhalar düzgün elektrik alan elde etmek için kullanılır



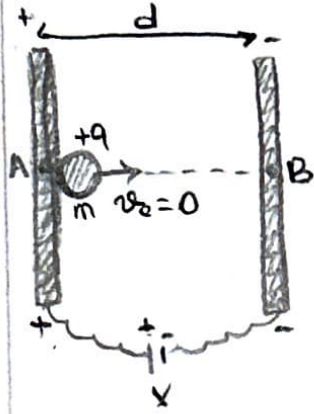
$$E = \frac{V}{d}$$

* düzgün elektrik alanında bulunan yüklü bir taneceğe değeri sabit olan bir elektriksel kuvvet etti eder.

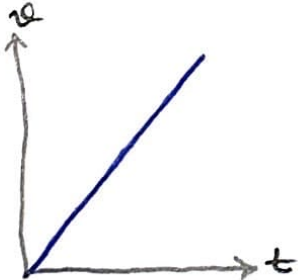
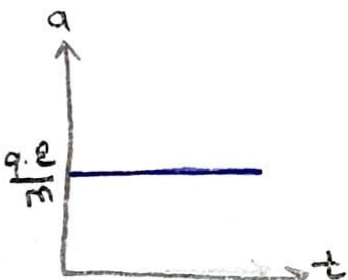
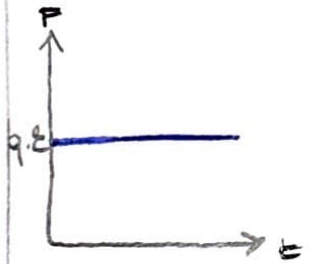


$$\vec{F} = q \cdot \vec{E}$$

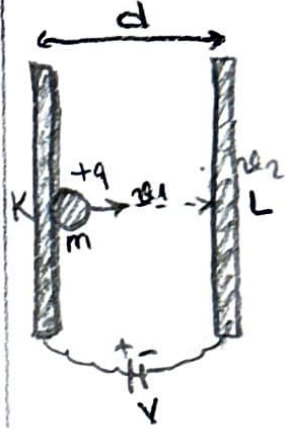
düzgün elektrik alan ve sıya



yer alevi ivmesinin önemsenmediği ortamda paralel levhalar arasındaki A noktasından serbest bırakılan yüklü bir taneceğin B noktasına varışa kadar ki hareketi inceleyişe,



* paralel levhenin K noktasından v_1 hızı ile harekete geçen yüklü cisim L noktasına v_2 hızı ile varıyor ise;



$$q \cdot V = \frac{1}{2} m v_2^2 - \frac{1}{2} m v_1^2$$