**Potansiyel Enerjinin Hareket Enerjisine Dönüşmesi**

**KULLANILAN ARAÇ VE GEREÇLER :**

— Tükenmez kalem yayı

— İki bilye

— Kibrit veya çakmak

— İp

**DENEYİN YAPILIŞI :**

İki bilye arasında tükenmez kalem yayını iple bağlayarak sıkıştıralım. Bilyeleri yayın iki ucuna sabit duracak şekilde yerleştirelim. İpi kibritle yakalım. Meydana gelen değişikliği gözleyelim. Sıkışmış yayda depo edilen potansiyel enerji, ip yakıldığında hareket enerjisine dönüşür. Yay bilyeleri iter. Yay ne kadar çok sıkıştırılırsa bilyeler o kadar uzağa gider.

Deneyde de görüldüğü gibi **enerji maddeleri hareket ettirir.**