**Üzerinden Akım Geçen Telin Isınması**

**KULLANILAN ARAÇ VE GEREÇLER :**

— 0,2 mm kesitinde bakır tel

— 2 adet hertz ayağı

— 2 adet üçayak

— 2 adet pil(1,5V)

— Pil yatağı

— Bağlantı kabloları

— Anahtar

— Saniyeli saat (kronometre)

— Mum

**DENEYİN YAPILIŞI :**

Düzeneği kurunuz. Hertz ayaklarına bağlı telin üzerine mumu eriterek mum damlası oluşturunuz. Devreye 3 voltluk gerilim veriniz ve saatinize bakınız. Mum damlasının erimesini gözleyiniz. Mum damlası ne kadar zamanda eridi? Söyleyiniz.

Neden mum damlası eridi? Tartışınız.