**Ampullerin Gücünü Belirleyen Vat Değeri İle Aydınlatma Arasındaki İlişki**

**KULLANILAN ARAÇ VE GEREÇLER :**

— Ampuller (40, 60, 75, 100 vat)

— Duy

— Fişli uzatma kablosu

— Üçayak

— Statif çubuk

— İkili bağlama parçası

(Uyarı : Deney öğretmen gözetiminde yapılacaktır.)

**DENEYİN YAPILIŞI :**

Devreyi kurunuz. Duya 40 vatlık ampul takıp fişli uzatma kablosunu takarak verdiği ışık şiddetini gözleyiniz.

Sırası ile 60, 75 ve 100 vatlık ampulleri kullanıp deneyi tekrarlayınız.

Üzerinde kaç vat yazan ampul daha fazla ışık verdi? Gözlemlerinizi sıra ile yazınız.

Ampullerin üzerinde kaç voltluk gerilim (potansiyel fark) ile çalışacağı ve gücü yazılıdır.

Ampullerin gücü vat birimi ile belirtilir.