**Elektrik Enerjisinin Isı Ve Işık Enerjisine Dönüşümü**

**KULLANILAN ARAÇ VE GEREÇLER :**

— Pil

— Pil yatağı

— Anahtar

— Ampul

— 3 adet bağlantı kabloları

**DENEYİN YAPILIŞI :**

Elektrik devresini kurunuz. Anahtarı kapatınız.

Ampul ışık veriyor mu? Gözleyiniz.

Ampulün ışık vermesini sağlayan nedir?

Bu kez devreye iki pil takınız, devreyi kapatınız.

Ampulün parlaklığı arttı mı? Ampulün parlaklığı neden arttı?

Ampulden geçen akım şiddeti ince telin ısınmasına neden olur.

Isınan ince tel akkor hale geldiğinde ampul ışık verir