

Benjamin Franklin ve Uçurtma Deneyi



Çok değil 100 yıl önce elektrik enerjisi üretilmeye başlanmadan, gaz lambaları ile evlerimizi aydınlatırdık. Peki, ama nereden çıktı bu elektrik? Kim, nereden buldu dersin? Hemen söyleyelim; Benjamin Franklin

Yıldırımın elektrik etkisi başka nesnelere geçer mi? Benjamin Franklin'in kafasını bu soru ile meşgul ederken, bir gün bir uçurtma uçurmaya karar verdi. Uçurtmanın kuyruğuna bir anahtar bağladı. Çok güçlü gelen bir fırtına ile ıslanan uçurtma, bulutun içindeki negatif yüklerin etkisi ile hareketlendi. Benjamin, uçurtmayı tuttuğu elinde bir şok hissetti. Hemen ardından uçurtmaya bağlı anahtardan bir kıvılcım sıçradı. Böylece Benjamin Franklin'in yıldırım deneyi elektriği başarı ile göstermiş oldu.