

Yanmayan Balon Deneyi



Deneyin Adı : Yanmayan Balon Deneyi
Deneyin Amacı : Maddelerin tutuşma sıcaklığını kavrama
Gerekli Malzemeler : Bir balon, mum, kibrit
Deneyin Yapılışı : Balonun yarısına kadar su doldurun. Sonra balonu biraz şişirip ağzını bağlayın. Mumu yakın. Balonu mumun üzerine getirin. Alevler suyun bulunduğu kısma ulaşsın.
Deneyin Sonucu : Balonumuz is oldu fakat yanmadı. Çünkü maddelerin yanabilmesi için belirli bir sıcaklığa ulaşması gereklidir. Balon ısınmadığı için yanmadı. Çünkü mumun ısısı suya geçti. Mumun ısısı ile su ısındı.

