

# Büyüteç İle Kâğıt Yakma Deneyi



**Deneyin Adı** : Büyüteç İle Kâğıt Yakma Deneyi  
**Deneyin Amacı** : Büyütecin ışığı toplayarak kağıdı yakmasını sağlama, doğada orman yangınlarının nasıl çıktığını kavrama  
**Gerekli Malzemeler** : Büyüteç, bir parça kağıt, kurşun kalem ve güneşli hava  
**Deneyin Yapılışı** : Beyaz kağıda kurşun kalemle bir daire çiziyoruz ve içini kurşun kalemle boyuyoruz. Böylece daire daha kolay yanacaktır. Daha sonra güneşli havada büyüteci ışığı bir noktaya toplayacak şekilde kağıda tutuyoruz. Güneş ışığının toplandığı yer yanmaya başlıyor.  
**Deneyin Sonucu** : Işığı toplayan büyüteç kağıdın yanmasını sağladı. Doğaya atılan cam şişeler ve plastikler büyüteç gibi ışığı toplayarak ormanların yanmasına sebep olur.



