

Deney No	:
Deneýin Adı	: Kaynayan Suya Dokunabilmisiniz?
Deneysel Metot	:
Araç ve Gereçler	: Cam balon, ispiroto ocağı, tel kafes, sacayak, tıpa, tıp maşası
<b>Amaç:</b> Sıvıların kaynamasını, kaynama noktasını etkileyen faktörlerden basıncın etkisini göstermek.	
<b>Uygulama:</b> Bir cam balonun 3/4 üne su konulup kaynatılır.Sonra cam balon maşayla ocaktan alınıp kaynamasının durması beklenir.Ağız tıpa ile kapatılır.Musluk açılıp,cam balon su altında soğutmaya başlanır.Soğutma esnasında suyun sıcaklığı düşer ve tekrar kaynamaya başlar.	
<b>Uyarı:</b> Ağız kapalı cam balon asla ocakta ısıtılmamalıdır.Aşırı basınçtan balon çatlayabilir. Sıvıların üzerindeki basınç değiştirilerek daha yüksek veya düşük sıcaklıkta kaynamaları sağlanabilir.	