

Deney No	:
Deneyin Adı	: Zıplayan Para
Deneyisel Metot	: Önceden Kestirme
Araç ve Gereçler	: Cam şişe, Bozuk para, Soğuk su
Deneyin Yapılışı	: Soğuk su dolu kap içerisinde bir süre bekletilen cam şişe çıkarılıp üzerine şişenin ağzını kapatacak şekilde bozuk para ile kapatılır. Daha sonra iki elle (veya sıcak su dolu bir kap içerisine yerleştirilerek) cam şişe tutulur. Bir süre sonra bozuk paranın küçük zıplama hareketleri yaptığı gözlenir. Burada soğuk su dolu kap içerisinde bekletilen cam şişenin içindeki hava büzölmüş durumdadır. Elle cam şişe tutulduğunda vücudumuzdaki ısı şişe içindeki havayı genleştirmekte ve iç basınç artmaktadır. Genleşen hava şişenin en zayıf noktası olan bozuk para ile kapatılan ağız kısmına çıktığı için bozuk para zıplama hareketi yapmaktadır.