**Hava Olan Yere Su Girmez**

**Deneyin Amacı :**

Dereceli silindire hapsedilen havanın bulunduğu yere suyun girmediğini görmek.

**Deney Malzemeleri :**

Kristalizuar, küçük beherglas, tahta veya mantar tıpa, su

**Teorik Bilgi :**

Beherglası ters çeviriğ su içine dik olarak batırdığımızda, beherglastaki hava içeriye su girmesini engeller. Çünkü hava bir yer kaplar ve aynı anda onun yerini diğer bir madde (su) dolduramaz.

**Deneyin Yapılışı :**

1. Kristalizuara yarıdan biraz fazla su doldurunuz.

2. Su üzerine tahta tıpayı bırakınız.

3. Küçük beherglası, kristalizuar içinde aşağıya doğru batırırken mantarın durumunu gözlemleyiniz.

**Deneyin Sonucu :**

Beherglası suya daldırdığınızda, tahtanın dereceli silindir üzerinde yükselmediğini görürsünüz. Bu olay, beherglasın içindeki havanın, suyun içeriye girmesine engel olduğunu gösterir.