



DENEY RAPORU

SINIF SEVİYESİ	8.SINIF DENEYLERİ VE ETKİNLİKLERİ
DENEY NO	6
ÖĞRENME ÇIKTISI	Basınç
DENEYİN ADI	Sıvı basıncı
DENEY MALZEMELERİ	➤ Malzemeler: • 2 adet 2 litrelik plastik şişe • Pipetler • Silikon ve plastik kapaklar • Su • Tuz • Altına suyun döküleceği kaplar @dostfenci
DENEYİN YAPILIŞI	• İki şişeye de aynı yükseklikte (üst, orta, alt) delikler açın ve pipetleri silikon ile yerleştirin. • Pipetlerin uçlarını plastik kapaklarla kapatın. • Bir şişeyi tatlı su, diğer şişeyi tuzlu su ile doldurun. • Şişeleri yan yana koyun ve altına kaplar yerleştirin. • Tüm pipetlerin kapaklarını aynı anda açın ve fışkıran sıvıların mesafelerini gözlemleyin.
SONUÇ	• Alt pipetlerden çıkan sıvılar üst pipetlerden daha uzak fışkırır → basınç derinlikle artar. • Tuzlu suyun fışkırma mesafesi tatlı sudan daha fazla olur → basınç yoğunlukla artar. • Böylece aynı anda hem derinlik hem de yoğunluk etkisi gözlemlenmiş olur.

