

# Zeytinyağıyla Su Karışır mı?

Zeytinyağıyla suyu karıştırmayı daha önce denedin mi? Sence karışır mı? Haydi, deneyelim.

Bu deney için iki küçük cam kavanoz, bir çay bardağı kadar zeytinyağı ve bir çay bardağı kadar su gerekiyor.

Bu deneyi bir bygnle birlikte yapabilirsin.



Haydi karıştırın.



Bir süre bekleyince bu iki sıvının birbirine karışmadığını göreceksin.

Bütün sıvılar, birbirinden farklı yapıda ve farklı sayıda küçük parçacıktan oluşur. Bu parçacıklara molekül adı verilir. Bazı sıvıların molekülleri, başka sıvıların molekülleriyle karışmaz. Su ve zeytinyağı da molekülleri karışmayan böyle iki sıvıdır.

Peki neden su aşağıda, zeytinyağı yukarıda kaldı dersin?

Çünkü, aynı miktardaki su ve zeytinyağının moleküllerinin sayısı birbirinden farklıdır. Sudaki molekül sayısı zeytinyağındakinden daha fazladır. Yani su, zeytinyağından daha yoğundur. Yoğun olan sıvı altta kalır.

Zeytinyağı

