



Temanın dijital  
nüshasına  
ulaşmak için  
karekodu  
kullanınız.



Tema sunusuna  
ulaşmak için  
karekodu  
kullanınız.

## Başlarken



Dünya'nın büyük bir kısmını kaplayan okyanuslar, birçok maddeyi yapısında barındırır. Okyanusların temel bileşeni, yemek tuzu olarak bilinen sodyum klorürdür. Bunun yanı sıra magnezyum, kükürt, kalsiyum, bromür ve iyodür gibi iyonlar da okyanuslarda bulunur. Okyanuslarda bulunan bu maddeler nereden ve nasıl gelmiştir, hiç düşündünüz mü? Peki, çaya atılan şekere zamanla ne olur? Halk arasındaki yaygın ve yanlış kullanımın aksine şekerin çayın içerisinde erimediğini söyleyebilir misiniz? Tüm bu soruların cevabı çözeltiler ile ilişkilidir. Çözeltiler, birden çok maddenin homojen karışması sonucunda oluşur ve günlük hayatta birçok yerde karşınıza çıkar.