

Elementler Neden Sembol İle Gösterilir

Elementler sembollerle gösterilir. Elementlerin sembollerle gösterilmesinin nedenlerini maddeler halinde sıraladık.

1. Dünyada ortak dilin oluşmasını sağlamak.

Dünyada bütün dillerde elementlerin isimleri farklı söylenirken, elementlerin sembolleri aynı şekilde yazılır. Bu sayede elementler sembolleri bütün dünyada aynı şekilde kullanılmış olur.

2. Bilimsel iletişimi kolaylaştırmak

Elementlerin sembollerinin ortak olması bilimsel iletişimi kolaylaştırmaktadır. Herhangi bir yazıda elementlere ait sembolleri kolaylıkla fark edebilirsiniz.

3. Bileşiklerin ve kimyasal reaksiyonların yazılmasını kolaylaştırmak

Elementlerin sembolleri bileşiklerin yazılmasını kolaylaştırır. Bileşik formülleri ve kimyasal reaksiyonlar yazılırken kolaylık sağlamaktadır.

Elementlerin sembolleri belirlenirken Latince veya İngilizce isimlerinin ilk harfleri büyük olarak verilmiştir. İlk harf kullanılmış ise ikinci harfi küçük olarak kullanılır.