

<b>Deney No</b>	:
<b>Deneyin Adı</b>	: Tuz-balon numarası
<b>Araç ve Gereçler</b>	: Gazete kağıdı, tuz, balon, yünlü kumaş
<b>Deneyin Yapılışı</b>	:
<p>Yere serilmiş bir gazete kağıdı üzerine bir miktar tuz dökünüz. Daha sonra elinize aldığınız balonu yünlü bir kumaşa sürterek elektriklenmesini sağlayınız. Yünlü kumaş yanında perdelik kumaşlar hatta pamuklu kumaşlar da bu deney için uygun olur. Sürtme sonucunda elektriklenmenin istenen düzeyde gerçekleşip gerçekleşmediğini görmek için balonu yüzünüze yaklaştırınız. Tüylerinizde kımıldama ve dikleşmesi oluyorsa yeterince elektriklenmiştir. Daha sonra bu balonu yavaşça yerdeki tuza yaklaştırınız. Tuz tanecikleri sanki yerden yukarıya doğru bir sağanak yağmur oluştururcasına havalanacak ve sonra ya balona yapışacak ya da yere döneceklerdir. Bu deneyi nane yada toz biberle de yapabilirsiniz ve daha etkili olacaktır. Bu deney ancak nemsiz ortamlarda sonuç verecektir. O nedenle deniz kenarında yüksek sıcaklıklı ve nemli ortamlarda denemeniz sonucunda başarıya ulaşmanız son derece zordur.</p>	