

Deney No	:
Deneyin Adı	: Metal Çifti
Deneyisel Metot	: Yaparak Tanımlama
Araç ve Gereçler	: Metal çifti, İspirto ocağı
Deneyin Yapılışı	:
<p>Metal çifti, metallerde genişleme konusunun anlaşılmasında kullanılan birbirine perçinlenmiş alüminyum ve çelik levhalardan oluşan bir alettir. İspirto ocağı yardımıyla metal çifti ısıtılır. Belli bir süre sonra alüminyum levhanın genişleme katsayısı çeliğin genişleme katsayısından daha büyük olduğu için metal çifti çelik tarafına doğru bükülür. Böylece genişleme ve büzülme kavramları somutlaştırılmış olur. Metal çiftinin günlük hayatta kullanım alanları hakkında bilgiler verilir (termostat gibi).</p>	