

"Smyrna Legacy / Sanal Müze Eser fişi"

Eser Adı	Elementlerin iletkenliği - enerji dönüşümü		
Ana Grp. (Kol.)			
Gurup	Fizik deneyleri- elektrik		
Envanter No		Katalog No	
Kazı No		Devri	
Dönemi (Yap.Tar.)		Sınıfı	
Cinsi (Kul.Met./Mlz.)		Türü	
Kökeni			
Ölçüleri			
Müzeye Geliş Tar.	11.03.2009	Müz. Gel. Şekli	Satın Alma
Müze Sergi Yeri			
Fiş Dolduran Yetkili	Karşıyaka Belediyesi Bilim Sergisi		
Tanım Fiziksel Tas.	3 adet iletken, 3 adet yalıtkan tel, 1 adet güç kaynağı, 1 adet kapı zili, 2 adet duy, 2 adet ampul, 1 adet motor, 1 adet elektromıknatıs		
Açıklama	Elektrik kablolarında bakır metali kullanılır. Bunun sebebi bakırın altın ve gümüşten sonra en güçlü iletken olması ve ucuz olmasıdır. Düzenekte sırası ile bakır, demir, nikel-krom alaşımı, tahta, plastik, cam çubuklar kullanılmıştır. Bunların iletkenlik ve yalıtkanlık özellikleri gösterilir. Diğer kısımda ise enerji dönüşümleri görülebilir. Elektrik enerjisi sese, ışığa, suyun elektrolizine, hareket enerjisine, manyetik enerjiye ve ısı enerjisine dönüştürülebilir.		
Hikayesi			

Esere Ait Görseller

